

Corning Life Sciences

Product Selection Guide

2023年4月

CORNING



購入方法、カスタマーサービス、問い合わせ先

製品注文情報

コーニングの製品は、コーニング指定の販売代理店で入手可能です。ご注文はお近くの販売代理店までお願いいたします。お求めの製品ごとに、コーニングのカタログ番号、商品の種類、希望数量をお伝えください。

技術サポート

経験豊かな技術サポートチームのスペシャリストがアプリケーション、ご質問、トラブルシューティングや製品選択のためのアドバイスをいたします。

電話：03-3586-1268

Fax：03-3586-1291

Email：ScientificSupportJP@corning.com

営業時間：月曜から金曜まで、9：00から17：30まで（12：00-13：00お昼休みをいただいています）。

Corning® 総合カタログ (2023年4月版) 正誤表

頁	訂正箇所	誤	正
K5	1395 PYREX 広口メジュームびんの注釈	2 L以上の広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。	広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。
K6	1395 PYREX 広口メジュームびん 赤耐熱キャップ付の注釈	2 L以上の広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。	広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。

目次

バイオプロセス

概要	B2
多段型セルカルチャー	B3
Corning® CellSTACK® 培養チャンバー	B3
Corning CellSTACK アクセサリー	B4
Corning HYPERStack® セルカルチャー容器	B5
Corning ローラーボトル	B6
Corning 三角フラスコ	B7
ポリカーボネート製三角フラスコ	B7
PETG 製三角フラスコ	B8
三角フラスコ交換用キャップ	B8
Corning スピナーフラスコ	B9
Corning ガラススピナーフラスコ	B9
Corning ディスポーザブルスピナーフラスコ	B9
Corning マイクロキャリア	B10
ポリスチレン製マイクロキャリア	B10
クローズドシステムソリューション	B11
Corning CellSTACK用 トランスファーキャップ	B12
三角フラスコ用 トランスファーキャップ	B12
三角フラスコ アッセンブリ済みクローズドシステム	B13
ディスポーザブルスピナーフラスコ用 トランスファーキャップ	B14
ディスポーザブルスピナーフラスコアッセンブリ済みクローズドシステム	B14
遠沈管 アッセンブリ済みクローズドシステム	B15
ローラーボトル用 トランスファーキャップ	B15
ストレージボトル アッセンブリ済みクローズドシステム	B15
ミニバイオリクター	B16
Corning シングルユース バイオプロダクションバッグ	B17
コレクションバッグ	B19
細胞培養バッグ	B21
凍結保存用バッグ	B22
ロッカーセルカルチャーバッグ	B23
Corning HYPERStack用シングルユースバッグ	B26
タンクライナー	B27

セルカルチャー

概要	C2
コーニングの画期的な細胞培養表面	C3
細胞培養用フラスコ	C9
細胞培養用ディッシュ	C13
マルチプルウェルプレート	C15
細胞培養用マイクロプレート	C16
Transwell® パーミアブルサポート	C18
細胞培養チューブ	C25
セルスクレーパー、セルリフター	C25
Corning 凍結保存ソリューション	C26
Corning サンプル保冷と保温システム	C29
クライオジェニックバイアル、アクセサリー	C36
参考資料	C40
Corningの細胞培養表面	C40
Corningの各種プラスチックの特性	C42

機器

Corning Matribot® バイオプリンター	D2
リキッドハンドリング機器	D3
Corning Lambda™ EliteTouch™ ピペッター	D3
Corning Lambda プラス ピペッター	D5
Corning Step-R™ 連続分注器	D6
Corning Stripettor® Ultra	
ピペットコントローラーとアクセサリー	D7
Corning ボトルトップディスペンサー	D8
Corning LSE™ 卓上小型遠心機	D8
Corning アスピレーターとアクセサリー	D9
Costar® 試薬リザーバー	D9
Transtar-96® アクセサリー	D9

細胞外基質、生物学的 コーティング表面、および パーミアブルサポートインサート

Corning 細胞外基質 (ECM)	E2
Corning セルカルチャーエンバイロメント	E4
ECM Mimetic 表面およびアドバンスド表面	E5
Corning BioCoat® 製品	E6
接着強化細胞培養表面	E12
Corning サイトカイン、増殖因子、およびその他の培地添加物	E14
パーミアブルサポートインサート	E16
Corning 3D 組織透明化試薬	E17

培地

Corning®牛胎児血清	F2
---------------------	----

ジェノミクス

概要	G2
コロニー採取、細菌培養およびストレージ	G3
精製	G3
定量と検出	G5
DNA増幅	G6
サーマルサイクラー、シークエンサー、リアルタイムPCR機器との互換性	G8
バーコードのオーダーメイド	G9

リキッドハンドリング

概要	H2
ピペット	H3
ピペットチップ	H5
吸引ろ過フィルター	H12
シリンジフィルター	H14
Spin-X®	H14
Spin-X UF	H15
ストレージボトル	H16
コンテナ	H19
シリンダー	H19
薬さじ	H19
遠沈管	H20
遠心ボトル	H22
Corningセルストレナー	H23
マイクロセントリフュージチューブ	H24
参考資料	H26
お客様の用途に最適な吸引フィルター、シリンジフィルターの選択	H26
お客様の用途に最適なSpin-X UFの選択	H30
Corningの各種プラスチック製品の特性	H33
Corningの各種プラスチック製品の耐薬品性	H34
Corning 遠沈管の特性	H34

マイクロプレート

概要	J2
Corning 96ウェルマイクロプレート	J3
Corning 384ウェルマイクロプレート	J11
Corning 1536ウェルマイクロプレート	J16
マイクロプレート用アクセサリ	J19
バーコードのオーダーメイド	J21
参考資料	J22

ガラス

PYREX® リューザブルガラス製品	K2
アダプター	K2
ビーカー	K4
ボトル	K5
ビューレット	K7
カラム	K9
シリンダー	K10
ディッシュ	K12
フラスコ	K13
ファンネル	K21
ピペット	K24
プレート	K27
チューブ	K27
デシケーター	K31
PYREX ディスポーザブルガラス製品	K33
ピペット	K33
チューブ	K34
参考資料	K37
PYREX ガラス製品	K38
PYREX ガラス製品の安全な使用のための推奨事項	K39
フリットガラス製品(ろ過器等)の安全な使用のための推奨事項	K42
ガラス製体積計の安全な使用のための推奨事項	K42
ガラス製品の洗浄と保管のための推奨事項	K43
ガラス関連用語	K46
JIS/国際規格ガラス体積計のトレーサビリティ	K47

インデックス

カタログ番号インデックス	L1
--------------------	----

付録

製品安全性情報	M1
---------------	----

Falcon® ブランド製品については、細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™製品 (CLS-050) をご覧ください。

Axygen® ブランド製品については、Axygen Product Selection Guide (CLS-106) をご覧ください。



バイオプロセス

概要	B2
多段型セルカルチャー	B3
Corning® CellSTACK® 培養チャンバー	B3
Corning CellSTACK アクセサリー	B4
Corning HYPERStack® セルカルチャー容器	B5
Corning ローラーボトル	B6
Corning 三角フラスコ	B7
ポリカーボネート製三角フラスコ	B7
PETG 製三角フラスコ	B8
三角フラスコ交換用キャップ	B8
Corning スピナーフラスコ	B9
Corning ガラススピナーフラスコ	B9
Corning ディスポーザブルスピナーフラスコ	B9
Corning マイクロキャリア	B10
ポリスチレン製マイクロキャリア	B10
クローズドシステムソリューション	B11
Corning CellSTACK 用 トランスファーキャップ	B12
三角フラスコ用 トランスファーキャップ	B12
三角フラスコ アッセンブリ済みクローズドシステム	B13
ディスポーザブルスピナーフラスコ用 トランスファーキャップ ...	B14
ディスポーザブルスピナーフラスコアッセンブリ済みクローズドシステム ...	B14
遠沈管 アッセンブリ済みクローズドシステム	B15
ローラーボトル用 トランスファーキャップ	B15
ストレージボトル アッセンブリ済みクローズドシステム	B15
ミニバイオリクター	B16
Corning シングルユース バイオプロダクションバッグ ...	B17
コレクションバッグ	B19
細胞培養バッグ	B21
凍結保存用バッグ	B22
ロッカーセルカルチャーバッグ	B23
Corning HYPERStack 用シングルユースバッグ	B26
タンクライナー	B27

概要

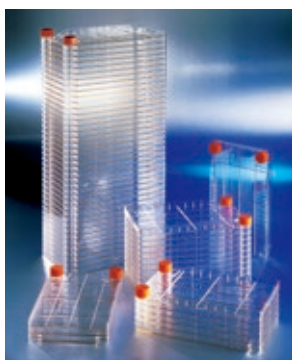
性能を重視したデザイン

コーニング ライフサイエンスは、バイオプロセス製品をフルラインで提供しています。一貫性のあるパフォーマンスのために厳しい工程管理のもとで製造しています。

品質保証書 (Certificate of Compliance) や製品規格書 (Product Description) はウェブサイトから入手することができます。品質証明書には、ロットごとの材質、無菌試験、パイロジェン試験、細胞接着性、細胞増殖特性に関する情報が記載されています。

また、製品の寸法を記載した図面もご用意しています。
図面は弊社の技術サポート (ScientificSupportJP@corning.com) へご依頼ください。

多段型セルカルチャー



Corning® CellSTACK® (セルスタック) 培養チャンバー

- ▶ 5種類のサイズ：
 - 1-チャンバー (培養面積 636 cm²)
 - 2-チャンバー (培養面積 1,272 cm²)
 - 5-チャンバー (培養面積 3,180 cm²)
 - 10-チャンバー (培養面積 6,360 cm²)
 - 40-チャンバー (培養面積 25,440 cm²)
- ▶ 3種類の表面処理：細胞培養表面処理、細胞接着性を向上させたCorning CellBIND® 表面、超低接着表面
 - CellBIND表面は
 - 低血清での培養にも最適です。
 - 細胞接着性を向上させることにより細胞収量が増加します。
 - 超低接着表面は
 - 細胞を浮遊した、接着していない状態に保ちます。
 - 幹細胞の接着による分化誘導を防ぎます。
 - 表面への接着および血清タンパク質のバインディングを減少させます。
- ▶ 優れた耐久性
 - 機械的強度と構造に優れています。
 - 直径33 mmのベントキャップは、ねじ式で開口部が広がっています。
 - 出荷前に100%リーク試験を実施しています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ cGMPに準拠して製造しています。

カタログ番号	表面処理	培養面積 (cm ²)	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3303	超低接着表面	636	1-チャンバー	個別包装	8個	10,175	81,400
3330	CellBIND	636	1-チャンバー	個別包装	8個	14,263	114,100
3268	細胞培養表面処理	636	1-チャンバー	個別包装	8個	6,963	55,700
3310	CellBIND	1,272	2-チャンバー	個別包装	5個	20,340	101,700
3269	細胞培養表面処理	1,272	2-チャンバー	個別包装	5個	8,720	43,600
3311	CellBIND	3,180	5-チャンバー	個別包装	2個	30,550	61,100
3319	細胞培養表面処理	3,180	5-チャンバー	個別包装	2個	20,050	40,100
3313	細胞培養表面処理	3,180	5-チャンバー	個別包装	8個	20,025	160,200
3320	CellBIND	6,360	10-チャンバー	個別包装	6個	46,784	280,700
3312	CellBIND	6,360	10-チャンバー	個別包装	2個	49,950	99,900
3270	細胞培養表面処理	6,360	10-チャンバー	個別包装	2個	32,100	64,200
3271	細胞培養表面処理	6,360	10-チャンバー	個別包装	6個	30,700	184,200
3321	CellBIND	25,440	40-チャンバー	個別包装	2個	173,000	346,000
3272	細胞培養表面処理	25,440	40-チャンバー	個別包装	2個	106,850	213,700



Corning セルスタック スタッキングデバイス (カタログ番号 3331)

Corning® CellSTACK® (セルスタック) アクセサリー

セルスタックチャンバー使用時のコンタミネーションのリスクを低減する、取り扱いが容易な様々なアクセサリーを提供しています。

細胞の注入及び回収の効率化

別売りの様々なフィリングキャップをご使用いただくと、ポンプや重力を利用した方法により培地や細胞を無菌的に直接注入および回収を行うことができます。USPクラスVIに適合した化学的耐性のあるフレキシブルヒートシールチューブや、フィリングキャップをご用意しています。疎水性メンブレンフィルターが付属した別売りのフィリングキャップを使用すると、液体を移す際に無菌的にガス交換を行うことができます。滅菌済みベントキャップ、ベントなしの交換用33 mmキャップもございます。

その他のオプション

セルスタック容器から他容器への注入と回収のオプションにはクローズドシステムソリューションのセクションをご覧ください。これらのソリューションには、滅菌済みで簡単に使用できるスタンドアローンマニフォールドやアクセサリー、さらにはセルスタック容器にあらかじめアセンブリされたものなどがあります。培養プロセスや容器に適切な組み合わせをお探しの場合は、コーニングの代理店や営業にお問い合わせください。

チュービング付きのセルスタック用滅菌トランスファーキャップはB12をご覧ください。

カタログ番号	仕様	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3331	スタッキングデバイス、ABS樹脂製、非滅菌	個別包装	5	5,340	26,700
3969	ソリッドキャップ*、滅菌済み	個別包装	6	300	1,800
3732	ユニバーサルキャップ*、オーバーキャップ (ベントタイプ) 付き、滅菌済み	個別包装	4	1,725	6,900
3968	ベントキャップ*、0.2 μmメンブレン、滅菌済み	個別包装	6	590	3,540

*全てのキャップは33 mm スクリューキャップです。



33 mm ポリエチレン製ソリッドキャップ (カタログ番号 3969)



33 mm ポリエチレン製ユニバーサルキャップ、オーバーキャップ (カタログ番号 3732)



33 mm ポリエチレン製ベントキャップ (カタログ番号 3968)

Corning® HYPERStack® (ハイパースタック) セルカルチャー容器

高収量の細胞培養用クローズドシステム

HYPERStack セルカルチャー容器は、コーニングの2つの製品：Corning CellSTACK® 培養用チャンバーとCorning HYPERFlask® セルカルチャー容器の長所を兼ね備えています。

CellSTACKの空間的なフットプリントとガス透過性フィルム技術を活用したHYPERStackプラットフォームは、今日利用可能な最も効率的でスケールアップ可能な接着細胞培養容器の一つとなっています。

- ▶ より多くの細胞を – Corning セルスタック培養チャンバー 2チャンバーと比較して、約5倍の培養面積を実現
- ▶ クローズドシステム – 閉鎖系での液体操作
- ▶ スケールアップが可能な容器 – スケールアップやスケールアウトをサポートする2つのサイズから選択
- ▶ 人間工学に基づいたデザイン – ハンドリング装置やアクセサリで操作が容易に
- ▶ 固定された培地量 – 培地量 0.2 mL / cm²で容器を満たすため、体積の無駄が少ない



Corning HYPERStack 12段	
表面積：	6,000 cm ²
容量：	1.31 L
充填時の重量 (約)：	2.7 kg
寸法 (縦×横)：	342 × 207 mm
容器の高さ：	71 mm
アクセサリートレー付きの高さ：	140 mm



Corning HYPERStack 36段	
表面積：	18,000 cm ²
容量：	3.92 L
充填時の重量 (約)：	6.9 kg
寸法 (縦×横)：	342 × 207 mm
アクセサリートレー付きの高さ：	278 mm

Corning HYPERStack セルカルチャー容器

カタログ番号	製品	培養面積 (cm ²)	包装	1 ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
20012	Corning ハイパースタック 12段 セルカルチャー容器 CellBIND 表面 滅菌済み	6,000	個別包装	4	100,350	401,400
20036	Corning ハイパースタック 36段 セルカルチャー容器 CellBIND 表面 滅菌済み	18,000	個別包装	2	212,500	425,000
20013	Corning ハイパースタック 12段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み	6,000	個別包装	4	100,350	401,400
20037	Corning ハイパースタック 36段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み	18,000	個別包装	2	212,500	425,000

アクセサリ

カタログ番号	製品	包装	1 ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
431518	2 L三角フラスコトランスファーキャップ付き、内径1/4インチ、外径1/8インチ ディップチューブ、0.2 μmベント付き、オスMPC、化学薬品耐性ヒートシールフレキシブルチューブ	個別包装	3	26,334	79,000
11501	5 L三角フラスコトランスファーキャップ付き、内径1/4インチ、外径1/8インチ ディップチューブ、0.2 μmベント付き、オスMPC、化学薬品耐性ヒートシールフレキシブルチューブ	個別包装	2	56,450	112,900
10043	ローラーボトル用トランスファーキャップ、0.2 μm フィルター付き、オスMPC、内径3/8インチ、外径1/2インチ、化学薬品耐性熱可塑性エラストマーチューブ	個別包装	2	35,650	71,300
431644	ポリスチレン製 ローラーボトル 標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ、無処理、滅菌済み	個別包装	40	1,400	56,000
10047*	Corning HYPERStack Nest アクセサリ	個別包装	1	28,700	28,700



Corning HYPERStack Nest アクセサリ
(カタログ番号 10047)

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® ローラーボトル

バイオプロセス



- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ 継ぎ目のない一体型構造です。
- ▶ 全てのボトルにロットナンバーが付いており、ロットトレースが容易です。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

予想細胞収量およびワーキングボリューム			
コーニングローラーボトル	培養面積 (cm²)	平均的な細胞収量* (個)	ワーキングボリューム (mL)
490 cm² ローラーボトル	490	4.9×10^7	100~150
850 cm² ローラーボトル	850	8.5×10^7	170~255
1,700 cm² ローラーボトル	1,700	1.7×10^8	340~510
1,750 cm² ローラーボトル	1,750	1.75×10^8	350~525

* 100% コンフルエントな培養細胞から平均 1×10^5 個/cm² の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。

ローラーボトル培養のヒント

- ▶ 培養面積1 cm² 当たり0.2~0.3 mLの培地の使用をお勧めします。
- ▶ ローラーボトルの回転速度は0.5~1.0 rpmをお勧めします。

標準ローラーボトル

カタログ番号	表面処理	培養面積 (cm²)	キャップの形状	目盛	包装	1ケース (本)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
430195	細胞培養表面処理	490	プラグシール	なし	2本/包	40	1,470	58,800
430849	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	2本/包	40	1,738	69,500
431133	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	20本/包	20	1,640	32,800
431198	細胞培養表面処理	850	イージーグリップベント	あり	2本/包	40	1,938	77,500
430851	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	5本/包	40	1,630	65,200
431321	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	22本/包	44	1,630	71,700
3907	Corning CellBIND® 表面	850	イージーグリップ	あり	2本/包	40	2,643	105,700
431329	CellBIND	850	イージーグリップベント	あり	2本/包	40	2,853	114,100
431344	CellBIND	850	イージーグリップ	あり	22本/包	44	2,650	116,600
431644	無処理	850	イージーグリップ	あり	個別包装	40	1,400	56,000
430699	細胞培養表面処理	1,750	イージーグリップ	あり	10本/包	20	3,010	60,200

拡大表面ローラーボトル

波型デザインのため、同じ外寸の標準型ローラーボトルの2倍の培養面積を有します。

カタログ番号	表面処理	培養面積 (cm²)	キャップの形状	目盛	包装	1ケース (本)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
430852	細胞培養表面処理	1,700	イージーグリップ	あり	2本/包	40	2,075	83,000
430853	細胞培養表面処理	1,700	イージーグリップ	あり	5本/包	40	2,025	81,000
431135	細胞培養表面処理	1,700	イージーグリップ	あり	20本/包	20	2,025	40,500
431191	細胞培養表面処理	1,700	イージーグリップベント	あり	20本/包	20	2,285	45,700
431134	CellBIND	1,700	イージーグリップ	あり	20本/包	20	3,055	61,100



拡大表面ローラーボトル
(カタログ番号 430852)

ポリエチレン製ローラーボトルキャップ

キャップは別売りで、個別包装されています。

カタログ番号	キャップの形状	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
431132	イージーグリップベント	個別包装	300個	214	64,200



イージーグリップキャップ:
持ちやすいようにローレット加工が施されています。



イージーグリップベントキャップ:
均一なガス交換を必要とする用途にお使いいただけます。



プラグシールキャップ:
閉鎖系で使用できるようにデザインされており、液体と気体を密閉します。ゆるめれば開放系でもご使用になれます。

Corning® 三角フラスコ

バイオプロセス



ポリカーボネート製 三角フラスコ

コーニングのバッフル付きおよびバッフルなしの三角フラスコはシェーカーを用いた振盪培養と保存に最適です。

- ▶ 透明ポリカーボネート製の本体：原料は USP Class VI で透明性と強度が優れています。
- ▶ 125 mL から 5 L のサイズがあります。
- ▶ すべてのサイズでバッフル付きとバッフルなしがあります。
- ▶ 正確性のために型押し目盛がついています (±5%)。
- ▶ ベントキャップは無菌的なガス交換を必要とする用途にご使用いただけます。
- ▶ 個別包装されています。
- ▶ 滅菌保証レベル (SAL) 10⁻⁶ です。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ 三角フラスコ用滅菌トランスファーキャップは B12 をご覧ください。



5 L 三角フラスコ 平底とバッフル付き
(カタログ番号 431685 と 431684)

三角フラスコ

アプリケーションのヒント

コーニングは振盪速度は 75 ~ 125 rpm (オービタルシェーカーで) を初期設定とすることを勧めます。

3 L までのフラスコでは、培地量はフラスコ容量の 30 ~ 40% とすることを勧めます。

5 L のフラスコでは、培地容量は 50 ~ 70% を推奨します。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛 (mL)	ネックの直径 (mm)	キャップの形状	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
バッフル付き								
431405	125	25	26	ベントキャップ	個別包装	50	958	47,900
431404	125	25	26	フラットキャップ	個別包装	50	908	45,400
431407	250	25	31	ベントキャップ	個別包装	50	1,108	55,400
431406	250	25	31	フラットキャップ	個別包装	50	1,018	50,900
431401	500	50	43	ベントキャップ	個別包装	25	1,604	40,100
431408	500	50	43	フラットキャップ	個別包装	25	1,492	37,300
431403	1,000	50	43	ベントキャップ	個別包装	25	2,648	66,200
431402	1,000	50	43	フラットキャップ	個別包装	25	2,532	63,300
431256	2,000	100	48	ベントキャップ	個別包装	6	6,017	36,100
431253	3,000	—	70	ベントキャップ	個別包装	4	7,650	30,600
431684	5,000	500	100	ベントキャップ	個別包装	4	12,975	51,900
バッフルなし								
431143	125	25	26	ベントキャップ	個別包装	50	912	45,600
430421	125	25	26	フラットキャップ	個別包装	50	854	42,700
431144	250	25	31	ベントキャップ	個別包装	50	1,046	52,300
430183	250	25	31	フラットキャップ	個別包装	50	964	48,200
431145	500	50	43	ベントキャップ	個別包装	25	1,528	38,200
430422	500	50	43	フラットキャップ	個別包装	25	1,420	35,500
431147	1,000	50	43	ベントキャップ	個別包装	25	2,516	62,900
431146	1,000	50	43	フラットキャップ	個別包装	25	2,408	60,200
431255	2,000	100	48	ベントキャップ	個別包装	6	5,750	34,500
431252	3,000	—	70	ベントキャップ	個別包装	4	7,350	29,400
431685	5,000	500	100	ベントキャップ	個別包装	4	12,350	49,400



PETG 製 三角フラスコ

- ▶ 高強度なポリエチレンテレフタレート (PETG) 製の本体：原料は USP Class VI で透明性と強度に優れています。
- ▶ 2 L から 5 L のサイズがあります。
- ▶ すべてのサイズでバツフル付きとバツフルなしがあります。
- ▶ 正確性のために型押し目盛がついています (±5%)。
- ▶ ベントキャップは無菌的なガス交換を必要とする用途にご使用いただけます。
- ▶ 個別包装されています。
- ▶ 滅菌保証レベル (SAL) 10^{-6} です。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛 (mL)	ネックの直径 (mm)	キャップの形状	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
バツフル付き								
431281	2,000	100	48	ベントキャップ	個別包装	6	5,750	34,500
431283	3,000	—	70	ベントキャップ	個別包装	4	7,275	29,100
431285	5,000	500	100	ベントキャップ	個別包装	4	12,300	49,200
バツフルなし								
431280	2,000	100	48	ベントキャップ	個別包装	6	5,467	32,800
431282	3,000	—	70	ベントキャップ	個別包装	4	7,025	28,100
431284	5,000	500	100	ベントキャップ	個別包装	4	11,725	46,900



ベントキャップ
(カタログ番号 431340)

三角フラスコ交換用キャップ

三角フラスコ用、ポリプロピレン製交換用キャップは別売りもあります。滅菌済みで、個別包装されています。500 mL、1 L、2 L、3 L と 5 L 用があります。ポリカーボネート製と PETG 製三角フラスコのどちらにも適合します。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
431372*	三角フラスコ 500 mL / 1 L 交換用ベントキャップ	済み	50	586	29,300
431339	三角フラスコ 2 L 交換用ベントキャップ、48 mm	済み	24	942	22,600
431364	三角フラスコ 2 L 交換用フラットキャップ、48 mm	済み	24	767	18,400
431340	三角フラスコ 3 L 交換用ベントキャップ、70 mm	済み	24	1,075	25,800
431363	三角フラスコ 3 L 交換用フラットキャップ、70 mm	済み	24	896	21,500
431682	三角フラスコ 5 L 交換用ベントキャップ、100 mm	済み	24	1,534	36,800

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® スピナーフラスコ



1 L と 250 mL ガラススピナーフラスコ
(カタログ番号 4500-1L、4500-250)

Corning ガラススピナーフラスコ

- ▶ バッフルによりフラスコの内容物のエアレーションと攪拌を促進します。
- ▶ 独自のインペラーデザインで最適な攪拌を確実にします。
- ▶ サイドアームは25 mLと50 mLピペットでのアクセスが容易なデザインです。

カタログ番号	容量	センターネック (mm)	サイドアーム径 (mm)	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) ケース価格
4500-125	125 mL	70	32	1	69,700
4500-250	250 mL	70	32	1	72,200
4500-500	500 mL	100	45	1	90,300
4500-1L	1 L	100	45	1	95,200
4500-3L	3 L	100	45	1	208,600
4500-6L	6 L	100	45	1	225,000
4500-8L	8 L	100	45	1	271,000



ディスポーザブルスピナーフラスコ
(カタログ番号 3152、3153)

Corning ディスポーザブルスピナーフラスコ

- ▶ Corningのディスポーザブルスピナーフラスコは、すぐに使用できるようにパドルと一体化したマグネットが取り付けられています。組立、洗浄、再組立などの手間は不要です。
- ▶ ポリスチレン製で、滅菌済みです。スピナーフラスコは常にクリーンで無菌な状態です。洗剤の残留、コンタミネーションが起こる心配がありません。
- ▶ パドルは各フラスコの大きさによって最適なサイズと高さに設計されています。独自のデザインで取り付けられたマグネットは、低速スターラーでご希望のスピードで滑らかに回転します。125 mLと500 mLのスピナーフラスコは、スターラー表面に接しないように特別にデザインされたフランジを備えているため、熱の蓄積が抑えられます。
- ▶ アッセンブリ済みクローズドシステムはB14をご覧ください。

ディスポーザブルスピナーフラスコ規格

項目	125 mL (Cat. No. 3152)	500 mL (Cat. No. 3153)	1 L (Cat. No. 3561)	3 L (Cat. No. 3563)
容器高さ	145 mm	203.2 mm	245 mm	259 mm
容器直径	63.5 mm	87.3 mm	137 mm	188 mm
容器幅	114.8 mm	139.7 mm	203 mm	256 mm
サイドアーム内径 (ID)	18.8 mm	38.1 mm	39 mm	39 mm
サイドアーム径 (OD)	25 mm (GL25 threads)	45 mm (GL45 threads)	45 mm (GL45 threads)	45 mm (GL45 threads)
パドルサイズ (W × H)	39.9 × 50.0 mm	50.3 × 61.0 mm	69 × 215 mm	105 × 227 mm
最大回転速度			150 rpm	150 rpm
マグネット	ALNICO	ALNICO	ALNICO	ALNICO



ディスポーザブルスピナーフラスコ
(カタログ番号 3561、3563)

カタログ番号	容量 (mL)	サイドキャップのタイプ	直径 (mm)	高さ (mm)	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3152	125	GL25 フラットキャップ	64	145	個別包装	12	10,634	127,600
3153	500	GL45 フラットキャップ	87	203	個別包装	12	12,459	149,500
3578	500	GL45 ベントキャップ	87	203	個別包装	12	13,275	159,300
3561	1,000	GL45 フラットキャップ	137	245	個別包装	6	20,500	123,000
3580	1,000	GL45 ベントキャップ	137	245	個別包装	6	21,317	127,900
3563	3,000	GL45 フラットキャップ	188	259	個別包装	4	25,275	101,100
3581	3,000	GL45 ベントキャップ	188	259	個別包装	4	26,625	106,500

交換用ディスポーザブルスピナーフラスコキャップ

交換用のディスポーザブルスピナーフラスコキャップが別売りでお求めいただけます。個別二重包装で滅菌済みです。500 mL、1 L、3 Lのディスポーザブルスピナーフラスコ用です。

カタログ番号	仕様	適合する スピナーフラスコの容量	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3568	GL45 フラットキャップ	500 mL、1 L、3 L	個別包装	4	1,000	4,000
3567	GL45 ベントキャップ	500 mL、1 L、3 L	個別包装	4	1,175	4,700



ベントキャップ
(カタログ番号 3567)

Corning® マイクロキャリア

バイオプロセス



ポリスチレン製マイクロキャリア

Corning マイクロキャリアは培養スケールアップの工程をシンプルにするようにデザインされています。マイクロキャリアは滅菌済みですぐに使用が可能です。バイオリクターにダイレクトに使えるようにクローズドシステムにパッケージされたものもあります。さらに、マイクロキャリアは細胞接着を促進するための表面処理済みのため、細胞収量と生存率を最大化できます。

特長

- ▶ 均一性 – USP Class VIのポリスチレン原料で均一なプラットフォームを提供します。
- ▶ パフォーマンス – Corning マイクロキャリアは4つの表面処理からお選びいただけます：
 - コーニングの無処理表面は、剥離が困難な細胞やセルフコーティングが必要な場合に利用します。
 - Corning Synthemax® II 基質はマイクロキャリア上に幹細胞増殖に適した合成表面を作ります。
 - Corning CellBIND 表面処理はマイクロキャリア表面に酸素を導入し、細胞接着を改善します。
 - コラーゲンタイプIコートは細胞外マトリックスタンパク質を提供し、細胞の接着と増殖を促進します。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ クローズドシステムソリューションとのパッケージも可能です。

製品規格

- ▶ ビーズサイズ：125 μm～212 μm
- ▶ 密度：1.026±0.004 g / cm³
- ▶ 表面積：360 cm² / g

カタログ番号	仕様	容量 (g)	容器	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
3772	無処理マイクロキャリア	10	バイアル	1	14,900
3779	CellBIND表面 マイクロキャリア	10	バイアル	1	14,900
3781	低濃度シンセマックス-2 マイクロキャリア	10	バイアル	1	18,300
3786	コラーゲンコート マイクロキャリア	10	バイアル	1	20,500
4620	CellBIND表面 マイクロキャリア	100	500 mL ストレージボトル	1	108,400
4621	CellBIND表面 マイクロキャリア	500	850 cm ² ローラーボトル	1	456,400
4622	低濃度シンセマックス-2 マイクロキャリア	100	500 mL ストレージボトル	1	136,900
4623	低濃度シンセマックス-2 マイクロキャリア	500	850 cm ² ローラーボトル	1	570,600
4624	無処理マイクロキャリア	100	500 mL ストレージボトル	1	108,400
4625	無処理マイクロキャリア	500	850 cm ² ローラーボトル	1	456,400



100 gと500 g ボトル用滅菌トランスファーキャップ

カタログ番号	仕様	チューブ	コネクタ付きチューブ長	チューブコネクション	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4626	マイクロキャリア100 g ボトル用滅菌キャップルアーロック	化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ、内径1/8インチ、外径1/4インチ	30インチ	オスルアーロック	1	18,300
4627	マイクロキャリア100 g ボトル用滅菌キャップ MPC	化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ、内径1/4インチ、外径3/8インチ	30インチ	オス MPC	1	19,400
4628	マイクロキャリア500 g ボトル用滅菌キャップルアーロック	化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ、内径1/8インチ、外径1/4インチ	30インチ	オスルアーロック	1	19,400
4629	マイクロキャリア500 g ボトル用滅菌キャップ MPC	化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ、内径1/4インチ、外径3/8インチ	30インチ	オス MPC	1	20,500

MPC = メディカルプラスチックカプラー



クローズドシステムソリューション

コーニングの多くの実績のある細胞培養製品をクローズドシステムソリューションでご提供
閉鎖系の細胞培養システムは創薬や生産工程での偶発的なコンタミネーションのリスクを低減するのを助
けます。部品の発注や組み立てをインハウスで行うことはプロセスの複雑化や時間ロスを招きます。

Corning® クローズドシステムソリューションは滅菌済み、すぐに使用が可能な状態で納品されます。コ
ンタミネーションのリスクを下げ、時間と調達や組み立てにかかる支出を減らし、生産性を改善します。

Corning クローズドシステムは：

- ▶ USP Class VIに適合しています。
- ▶ 滅菌保証レベル (SAL) 10^{-6} です。
- ▶ アニマルフリー、BSE / TSE 適合しています。

2つのタイプのクローズドシステムからお選びください

カタログ製品

無菌トランスファーキャップアクセサリーやトランスファーキャップがプレアッセンブリされた培養容器
など、標準品はカタログに掲載しています。

カスタムオーダー

コーニングではお客様の特定のご要望におこたえするため、200を超えるアッセンブリパーツをライブラ
リに取り揃えています。

カスタムオーダーを希望される場合は、コーニングの営業または技術サポートにお問い合わせください。



チューブ付きベントキャップ
(カタログ番号 3281)



フィリングキャップ、
メスカバーキャップ付き
(カタログ番号 3339)

Corning® CellSTACK® (セルスタック) 用 トランスファーキャップ

カタログ 番号	仕様	チューブ内径	チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3968	セルスタック用33 mmベントキャップ 0.2 µm孔サイズ	該当なし	該当なし	該当なし	個別包装	6	590	3,540
3282	チューブ付きフィリングキャップ、 オスルアープラグ付きFLL	1/8インチ	18インチ	FLL	個別包装	5	5,340	26,700
3284	ベントキャップ、直径37 mmガラスファイバー 1.0 µmフィルター付き	1/4インチ (6.4)	2 3/4インチ	バーブ フィッティング	個別包装	4	8,050	32,200
3333	フィリングキャップ、 オスMPCカップリング、 メスMPCエンドキャップ付き	1/4インチ (6.4)	28インチ	メスMPC	個別包装	4	6,050	24,200
3328	フィリングキャップ、メスMPCカップリング、 バーブフィッティング、 オスMPCエンドキャップ付き	1/4インチ (6.4)	該当なし	オスMPC	個別包装	4	2,675	10,700
3334	フィリングキャップ、オスMPCカップリング、 メスMPCエンドキャップ付き	1/4インチ (6.4)	該当なし	メスMPC	個別包装	4	2,675	10,700
3281	ベントキャップ、直径50 mm PVDF 0.2 µmベントフィルター付き	3/8インチ (9.5)	2 3/4インチ	バーブ フィッティング	個別包装	5	8,020	40,100
3283	フィリングキャップ、 バーブフィッティングチューブ付き	3/8インチ (9.5)	18インチ	バーブ フィッティング	個別包装	5	6,680	33,400
3339	フィリングキャップ、オスMPCカップリング、 バーブフィッティング、 メスMPCエンドキャップ付き	3/8インチ (9.5)	該当なし	メスMPC	個別包装	4	2,675	10,700
3329	フィリングキャップ、メスMPCカップリング、 バーブフィッティング、 オスMPCエンドキャップ付き	3/8インチ (9.5)	該当なし	オスMPC	個別包装	4	2,675	10,700
3324	ユニバーサルキャップ用オーバーキャップ (ベントタイプ2個とソリッドタイプ1個の セット)	該当なし	該当なし	該当なし	5個/包	100	534	53,400
11902	フィリングキャップ、 メスMPCとチューブ付き	3/8インチ (9.5)	28インチ	メスMPC	個別包装	4	11,025	44,100

* 全てのキャップは33 mmスクリューキャップです。



トランスファーキャップ、
オスルアーコネクタ付き
(カタログ番号 431444、431446、
431448)



トランスファーキャップ、
オスディスコネクタ付き
(カタログ番号 431445、431447、
4314449)

三角フラスコ用 トランスファーキャップ

カタログ 番号	仕様	チューブ	コネクター付き チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
431444	1 L三角フラスコ用43 mmキャップ、 ディップチューブ、 0.2 µmベントフィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	12インチ	MLL	個別 包装	5	12,480	62,400
431445	1 L三角フラスコ用43 mmキャップ、 ディップチューブ、 0.2 µmベントフィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	12インチ	オスMPC	個別 包装	5	13,740	68,700
431446	2 L三角フラスコ用48 mmキャップ、 ディップチューブ、 0.2 µmベントフィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	12インチ	MLL	個別 包装	6	14,417	86,500
431447	2 L三角フラスコ用48 mmキャップ、 ディップチューブ、 0.2 µmベントフィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	12インチ	オスMPC	個別 包装	6	15,067	90,400
431448	3 L三角フラスコ用70 mmキャップ、 ディップチューブ、 0.2 µmベントフィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	12インチ	MLL	個別 包装	4	16,225	64,900
431449	3 L三角フラスコ用70 mmキャップ、 ディップチューブ、 0.2 µmベントフィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	12インチ	オスMPC	個別 包装	4	17,600	70,400
11500	5 L三角フラスコ用100 mmキャップ、 ディップチューブ、 0.2 µmベントフィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	36インチ	オスMPC	個別 包装	4	26,425	105,700

MLL = オスルアーロック、MPC = メディカルプラスチックカプラー、FLL = メスルアーロック

三角フラスコ アッセンブリ済みクローズドシステム



125 mL 三角フラスコ、ディップチューブ
0.2 μm ベント付き
(カタログ番号 11405)



500 mL 三角フラスコ、ディップチューブ
0.2 μm ベント付き
(カタログ番号 11425)



1 L 三角フラスコ、ディップチューブ
0.2 μm ベント付き
(カタログ番号 11440)



3 L 三角フラスコ、ディップチューブ
0.2 μm ベント付き
(カタログ番号 11495)

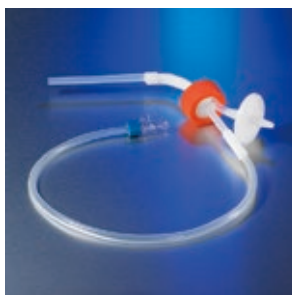


5 L 三角フラスコ、ディップチューブ
0.2 μm ベント付き
(カタログ番号 11501)

カタログ 番号	仕様	チューブ	コネクター付き チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
11405	125 mL 三角フラスコ、 パッフルなし、ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	36インチ	MLL	個別 包装	6	15,284	91,700
11410	250 mL 三角フラスコ、 パッフルなし、ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	21インチ	MLL	個別 包装	4	16,450	65,800
11415	250 mL 三角フラスコ、 パッフルなし、ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	36インチ	MLL	個別 包装	4	17,025	68,100
11425	500 mL 三角フラスコ、 パッフルなし、ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	38インチ	MLL	個別 包装	2	17,650	35,300
431510	1 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	12インチ	MLL	個別 包装	4	18,725	74,900
431516	1 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MPC	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	12インチ	オスMPC	個別 包装	4	20,350	81,400
11440	1 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	38インチ	MLL	個別 包装	4	15,000	60,000
11460	2 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	24インチ	MLL	個別 包装	2	26,650	53,300
11465	2 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	36インチ	MLL	個別 包装	2	27,850	55,700
431512	2 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	12インチ	MLL	個別 包装	3	25,634	76,900
431518	2 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MPC	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	12インチ	オスMPC	個別 包装	3	26,334	79,000
11495	3 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL/FLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	36インチ	MLL	個別 包装	2	30,700	61,400
431514	3 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MLL	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	12インチ	MLL	個別 包装	2	29,500	59,000
431520	3 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MPC	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	12インチ	オスMPC	個別 包装	2	31,200	62,400
11501	5 L 三角フラスコ、パッフルなし、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MPC	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	36インチ	オスMPC	個別 包装	2	56,450	112,900
11502	5 L 三角フラスコ、パッフル付き、 ディップチューブ、 0.2 μm ベント付き、MPC	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	36インチ	オスMPC	個別 包装	2	57,050	114,100

MLL = オスルーロック、MPC = メディカルプラスチックカプラー、FLL = メスルーロック

カタログ番号



トランスファーキャップ、
MPCクイックコネクタ
(カタログ番号 3528、3545、3558)



トランスファーキャップ、
MLLクイックコネクタ
(カタログ番号 3565、3562、3564)



1Lと3Lディスポーザブル、
スピナーフラスコ
(カタログ番号 3546、3559)

ディスポーザブルスピナーフラスコ用 トランスファーキャップ

カタログ 番号	適合するスピナー フラスコの容量	仕様	チューブ	コネクタ付き チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
3565	500 mL	1/8インチディップチューブ、 0.2 µmペント付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	24インチ	MLL	個別 包装	2	12,300	24,600
3528	500 mL	1/4インチディップチューブ、 0.2 µmペント付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	24インチ	オスMPC	個別 包装	2	28,700	57,400
3562	1 L	1/8インチディップチューブ、 0.2 µmペント付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	24インチ	MLL	個別 包装	2	21,000	42,000
3545	1 L	1/4インチディップチューブ、 0.2 µmペント付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	24インチ	オスMPC	個別 包装	2	29,300	58,600
3564	3 L	1/8インチディップチューブ、 0.2 µmペント付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	24インチ	MLL	個別 包装	2	21,000	42,000
3558	3 L	1/4インチディップチューブ、 0.2 µmペント付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	24インチ	オスMPC	個別 包装	2	29,300	58,600

ディスポーザブルスピナーフラスコ アッセンブリ済みクローズドシステム

カタログ 番号	仕様	チューブ	コネクタ付き チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3546	1Lディスポーザブルスピナーフラスコ、 #3545 トランスファーキャップ アッセンブリ済み	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	24インチ	オスMPC	個別 包装	6	56,684	340,100
3569	1Lディスポーザブルスピナーフラスコ、 #3562 トランスファーキャップ アッセンブリ済み	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	24インチ	MLL	個別 包装	6	41,000	246,000
3559	3Lディスポーザブルスピナーフラスコ、 #3558 トランスファーキャップ アッセンブリ済み	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/4インチ、外径3/8インチ	24インチ	オスMPC	個別 包装	4	62,175	248,700
3579	3Lディスポーザブルスピナーフラスコ、 #3564 トランスファーキャップ アッセンブリ済み	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1/8インチ、外径1/4インチ	24インチ	MLL	個別 包装	4	45,150	180,600

MPC = メディカルプラスチックカプラー、MLL = オスルアーロック

遠沈管 アッセンブリ済みクローズドシステム



50 mL 遠沈管チューブ、
フィルター付き
(カタログ番号 11705、11706)



500 mL 遠沈管チューブ、
フィルター付き
(カタログ番号 11750)

カタログ 番号	仕様	チューブ	フィルター付き チューブ長	コネクタ付き チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	1ケース
11705	50 mL遠沈管、ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 MLL / FLL エンド付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1 / 8インチ、外径1 / 4インチ	4インチ	18インチ	MLL	個別 包装	2	10,400	20,800
11706	50 mL遠沈管、0.2 µm フィルター、 MLL / FLL エンド付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1 / 8インチ、外径1 / 4インチ	4インチ	18インチ	MLL	個別 包装	2	10,200	20,400
11750	500 mL遠沈管、ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 MLL / FLL エンド付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径1 / 8インチ、外径1 / 4インチ	6インチ	20インチ	MLL	個別 包装	2	10,850	21,700

MLL = オスルアーロック、MPC = メディカルプラスチックカプラー、FLL = メスルアーロック

ローラーボトル用 トランスファーキャップ



ローラーボトル用
トランスファーキャップ
(カタログ番号 10043)

カタログ 番号	仕様	チューブ	コネクタ付き チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	1ケース
10043	ローラーボトル用 トランスファーキャップ、 0.2 µm フィルター付き	化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ、 内径3 / 8インチ、外径5 / 8インチ	6インチ	オス MPC	個別 包装	2	35,650	71,300

FLL = メスルアーロック、MLL = オスルアーロック、MPC = メディカルプラスチックカプラー

ストレージボトル アッセンブリ済みクローズドシステム



250 mL ストレージボトル、
トランスファーキャップアッセンブリ済み
(カタログ番号 11656)



1,000 mL ストレージボトル、
トランスファーキャップアッセンブリ済み
(カタログ番号 11680)

カタログ 番号	仕様	チューブ	フィルター付き チューブ長	コネクタ付き チューブ長	ディップ チューブ長	チューブ コネクション	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円) 単価	1ケース
11650*	150 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 MLL / FLL エンド付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 8インチ、外径1 / 4インチと、 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	6インチ	24インチ	4.25インチ	MLL	個別 包装	8	20,563	164,500
11651*	150 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 PTFE フィルター付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	4インチ	20インチ	4.25インチ	オス MPC	個別 包装	8	19,400	155,200
11655*	250 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 MLL / FLL エンド付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 8インチ、外径1 / 4インチと、 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	6インチ	24インチ	5インチ	MLL	個別 包装	6	19,984	119,900
11656*	250 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 PTFE フィルター付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	4インチ	20インチ	5インチ	オス MPC	個別 包装	6	18,817	112,900
11665*	500 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 MLL / FLL エンド付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 8インチ、外径1 / 4インチと、 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	6インチ	24インチ	5.5インチ	MLL	個別 包装	4	20,550	82,200
11666*	500 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 PTFE フィルター付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	4インチ	20インチ	5.5インチ	オス MPC	個別 包装	4	19,400	77,600
11680*	1,000 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 MLL / FLL エンド付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 8インチ、外径1 / 4インチと、 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	6インチ	24インチ	7インチ	MLL	個別 包装	4	20,550	82,200
11681*	1,000 mL ストレージボトル ディップチューブ、 0.2 µm フィルター、 PTFE フィルター付き	化学薬品耐性 ヒートシールフレキシブルチューブ 内径1 / 4インチ、外径3 / 8インチ	4インチ	20インチ	7インチ	オス MPC	個別 包装	4	19,400	77,600

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

ミニバイオリアクター



*材質：本体：ポリプロピレン、キャップ：高密度ポリエチレン

Corning®ミニバイオリアクターは、浮遊培養をハイスルーブットで条件検討する際に理想的です。Corning 50 mL遠沈管に、ガス透過性メンブレン付きキャップが装着されています。

以下のアプリケーションに適しています：

- ▶ 細胞株開発
- ▶ クローンの選別
- ▶ 培地の最適化
- ▶ リコンビナントタンパク質の発現検討

特長

- ▶ チューブ本体には広い書き込みスペースと目盛りが付いています。
- ▶ フタにはガス交換のために、疎水性メンブレンが付いた4つの孔があります。
- ▶ 滅菌済み、ノンパイロジェニック、RNase/DNaseフリーです。

カタログ番号	製品	包装	1ケース (本)	メーカー希望小売価格(円)	
				単価	ケース価格
431720	ミニバイオリアクター 50 mL ベントキャップ付き	25本	300	120	36,000

Corning® シングルユース バイオプロダクションバッグ

Corning シングルユース バイオプロダクションバッグは従来のプラスチック製容器より実用的で経済的な製品です。

シングルユースシステムは多様な用途に適合するように様々なサイズのチューブとコネクタで構成されています。これらの封じ込めと送液システムは、プロセス溶液の物理的、化学的および機能的特性と無菌性を保持します。お客様のご要望に合わせてカスタマイズすることが可能です。

特長と利点

- ▶ 高品質な防護フィルム
- ▶ 滅菌済み
- ▶ 酸素、二酸化炭素、水蒸気の透過を最小限にする気体/蒸気バリアー
- ▶ ユニバーサルコネクションシステム
- ▶ 洗浄、滅菌そしてSIP/CIPバリデーションに伴うコストの軽減
- ▶ クロスコンタミネーションのリスク軽減
- ▶ 組み立て時間の短縮
- ▶ バリエティに富んだカタログ品構成
- ▶ 自動装置への組み込みが容易

業界が認めた製造規格

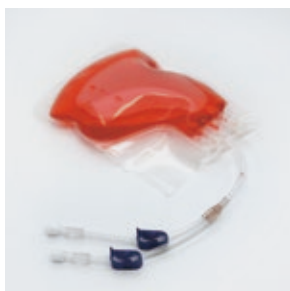
- ▶ cGMPとISO 13485に準拠した製造プロセス
- ▶ 完全な文書化とトレーサビリティ
- ▶ アニマルフリーの製造プロセス

カスタム構成オプション

- ▶ 50 mL~500 L サイズ
- ▶ 2Dと3D形状タイプ (マチ無し型、マチ付き型)
- ▶ 吊り下げデザイン
- ▶ マニホールドシステム
- ▶ チューブやフィルターのカスタム構成
- ▶ 凍結保存用バッグ
- ▶ Corning HYPERStack®用シングルユースバッグ

用途

- ▶ 微生物培養や発酵
- ▶ 培地保存や輸送
- ▶ 播種、培養、採取、回収
- ▶ サンプルング
- ▶ 下流プロセス (精製、ろ過)
- ▶ フィルトレーション
- ▶ 超純水の保管
- ▶ 汚染物廃棄



カスタム構成と組み立てサービス

コーニングはシングルユースシステムにおいて広範囲にわたるカスタムデザインを提供します。

フィルム原料

- ▶ エチレン酢酸ビニルコポリマー (EVA)
- ▶ 超低密度ポリエチレン (ULDPE)
- ▶ 超低密度ポリエチレン (ULDPE) / エチレンビニルアルコール (EVOH)
- ▶ ポリエチレン (PE)
- ▶ ポリオレフィン (PO)

フィッティング

- ▶ ルアーロック
- ▶ CPCコネクター
- ▶ サニタリーフィッティング (継手、バルブ)
- ▶ ホースバーブ
- ▶ 差し込み器具
- ▶ 定置蒸気滅菌 (SIP) コネクター

チューブ

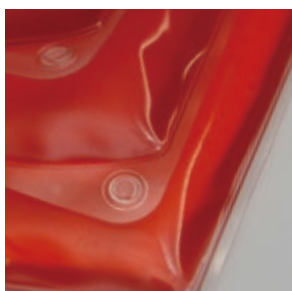
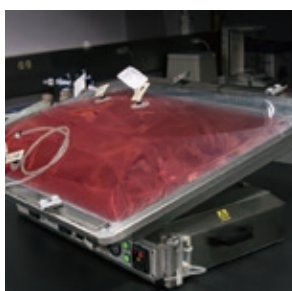
- ▶ 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ
- ▶ 白金またはパーオキサイド配合シリコン
- ▶ ポリ塩化ビニル (PVC)

構成

- ▶ カスタム寸法
- ▶ ボトムポート
- ▶ 2D、3D形状タイプオプション
- ▶ ディップチューブ
- ▶ 再循環チューブ

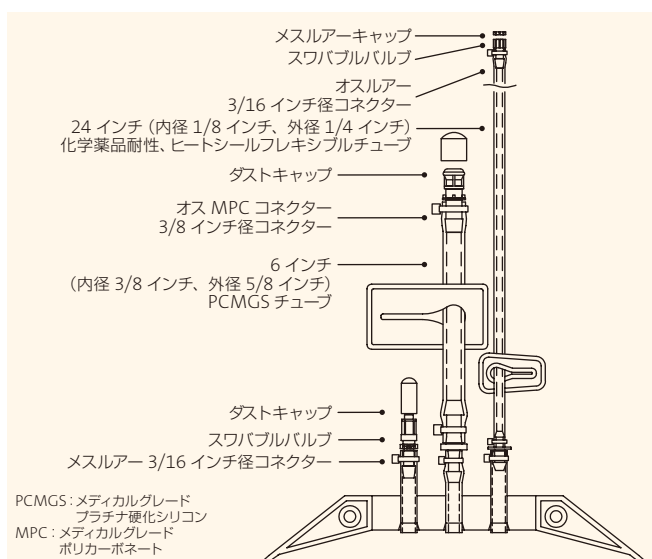
バッグタイプのオプション

- ▶ 細胞培養バッグ
- ▶ ロッカーセルカルチャーバッグ
- ▶ Corning® HYPERStack® 用シングルユースバッグ
- ▶ コレクションバッグ
- ▶ タンクライナー
- ▶ 凍結保存用バッグ



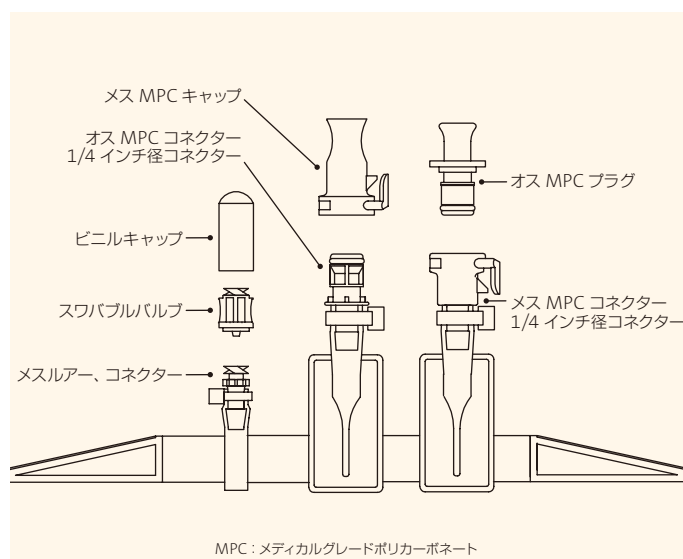
コレクションバッグ

コレクションバッグは様々な容量、多様なコネクタのついた 2D 吊り下げ型バッグでご提供します。



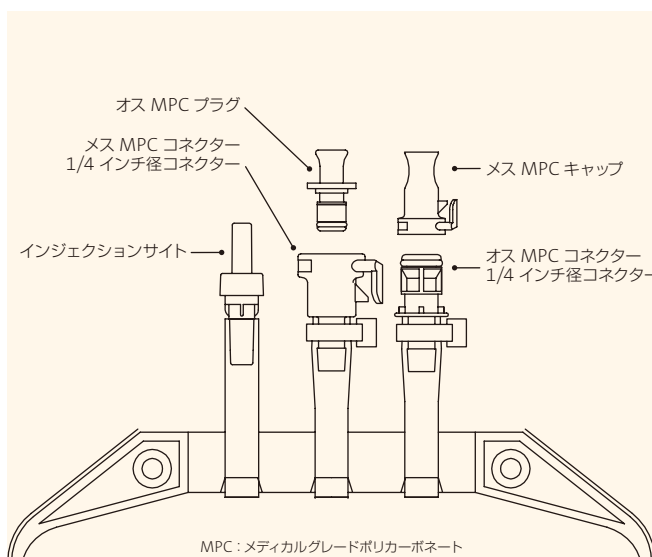
カタログ番号	フィルムタイプ	容量	包装	個/ケース
91-200-01	EVA *	1 L	個別包装	1
91-200-02	EVA *	2 L	個別包装	1
91-200-05	EVA *	5 L	個別包装	1
91-200-10	EVA *	10 L	個別包装	1
91-200-20	EVA *	20 L	個別包装	1

* EVA : エチレン酢酸ビニルコポリマー



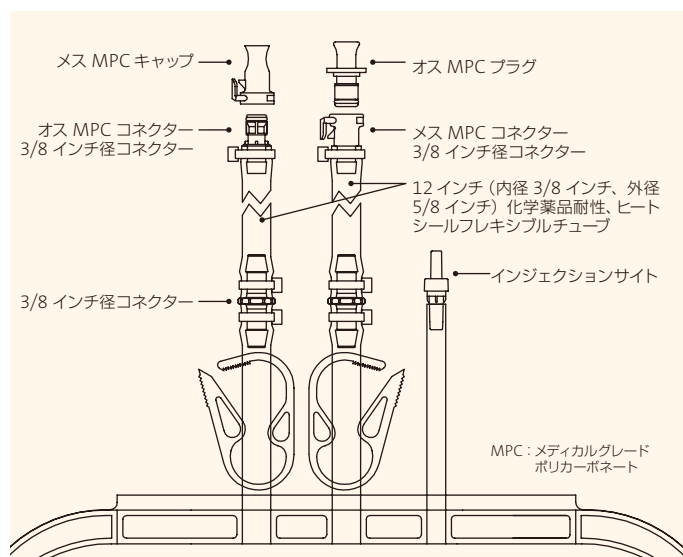
カタログ番号	フィルムタイプ	容量	包装	個/ケース
91-200-36	EVA *	10 L	個別包装	1
91-200-39	EVA *	20 L	個別包装	1

* EVA : エチレン酢酸ビニルコポリマー



カタログ番号	フィルムタイプ	容量	包装	個/ケース
91-200-41	EVA *	500 mL	個別包装	1
91-200-42	EVA *	1 L	個別包装	1

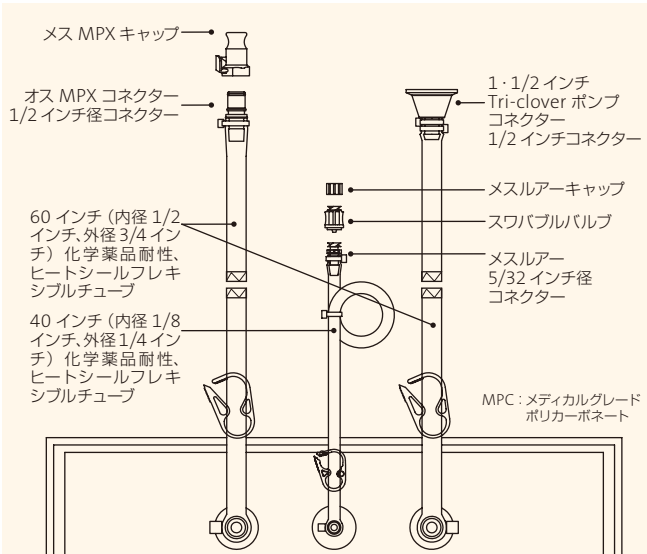
* EVA : エチレン酢酸ビニルコポリマー



カタログ番号	フィルムタイプ	容量	包装	個/ケース
91-200-43	EVA *	5 L	個別包装	1
91-200-45	EVA *	10 L	個別包装	1
91-200-47	EVA *	20 L	個別包装	1
91-200-48	EVA *	50 L	個別包装	1

* EVA : エチレン酢酸ビニルコポリマー

価格はお問い合わせください。



カタログ番号	フィルムタイプ	容量	包装	個 / ケース
91-200-82	ULDPE*	100 L	個別包装	1
91-200-83	ULDPE*	200 L	個別包装	1

* ULDPE : 超低密度ポリエチレン

価格はお問い合わせください。

細胞培養バッグ

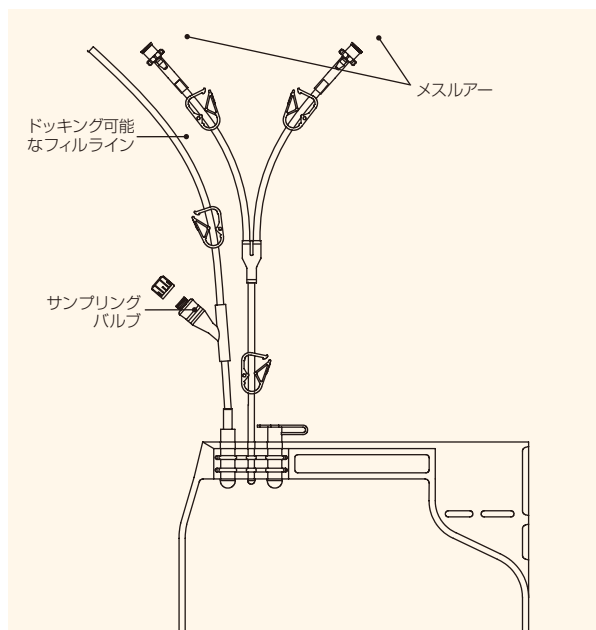
細胞培養バッグは非接着細胞の増殖、培養用バッグです。バッグはガス透過性の継ぎ目のないポリオレフィンフィルム製です。接続チューブの使用により機能的クローズドシステムでの充填、添加、サンプリングが可能です。

特長と利点

- ▶ 多様な細胞で増殖を確認
- ▶ ガス透過性フィルムを採用
- ▶ 工程内テスト用のリユーズブルのサンプリングバルブ
- ▶ 無菌的溶着接続チューブ
- ▶ スケールアップ可能な使い易いデザイン

生体適合性試験	結果	プロトコール
USP Class VI	合格	USP <88>
毒性	無毒性	USP <87>
重金属 [ppm]	<2	ISO 3826-1
緩衝能力 [mL]	1.22	USP <661>
不揮発性残留物 [mg]	8.6	USP <661>
強熱残分 [mg]	<1	ISO 3826-1
酸性とアルカリ性	合格	ISO 3826-1
酸化可能な成分 [mL]	<1.5	ISO 3826-1
吸光度 [abs unit]	<0.2	ISO 3826-1
還元物質 [mL]	0.34	EP 3.1.14
設置後の局所的効果	合格	ISO 10993-6
刺激と遅延型感受性	合格	ISO 10993-10
全身毒性	合格	ISO 10993-11

物理的性質	結果	プロトコール
O ₂ 透過率 (25℃ ; 0% RH) で (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	153	ASTM D-3985
CO ₂ 透過率 (25℃ ; 0% RH) で (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	1183	MOCN Test Method
水蒸気透過率 (g/100 in ² /24 hrs)	0.94	ASTM D-1249
透過率 [%]	83	ASTM D-1003
伸長強度 [psi]	3,400/3,700	ASTM D-638
弾性係数 [E]	540/480	ASTM D-638



カタログ番号	容量	充填容量	包装	個/ケース
91-200-84	500 mL	190 mL	個別包装	1
91-200-85	1 L	381 mL	個別包装	1
91-200-86	3 L	633 mL	個別包装	1
91-200-87	5 L	1,252 mL	個別包装	1

価格はお問い合わせください。

凍結保存用バッグ

凍結保存用バッグは細胞の保存、凍結、輸送用バッグです。

デザイン

- ▶ 独自のバッグフィルム材質で -196℃ の低温で保管可能
- ▶ 独自の膜ポートデザインにより薄膜で柔軟性の促進、付属キャップによる凍結時の膜露出を最小化
- ▶ 業界基準のラベルポケットは取扱いが容易で、ラベリングによりトレーサビリティを提供

特長と利点

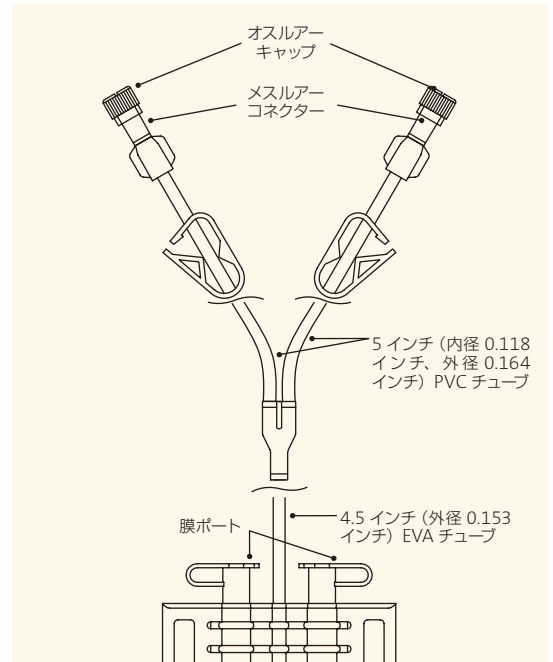
- ▶ ポリオレフィンフィルム – 低温での柔軟性と、液体を充填した際の透明性を維持できる、独自の EVA 含有材質を採用
- ▶ 膜ポート – 付属キャップの締め付けで内容物を保護し、使用時の膜露出を最小化
- ▶ ラベルポケット – コンピューターで作成したラベルを使用することで凍結カセットを開けるだけで製品情報が一目瞭然
- ▶ 付属チューブ – バッグ本体にチューブを直接取り付ける独自の製法により、バッグの液体窒素保存部分の PVC インターフェイスが不要
- ▶ インターフェイス/コネクタ – 無菌的な結合技術や熱溶着 (Sebra® Model 1100 チューブウェルダー) に対応し、多様な凍結カセットシステムに適合

物理的一体性

バッグの物理的一体性は、造血前駆細胞製品の保存手順において生じる温度変化への耐性能力に関して評価しています。全てのバッグは物理的一体性試験により初期圧力テスト、漏れ検査、バクテリアテスト、染料浸漬試験に合格しています。

細胞の品質

細胞の品質は本バッグを用いて希釈調製した造血前駆細胞 DMSO を 10% 加えたもので評価しています。全てのバッグは単核球と CD34+ 細胞で要求される、凍結前に対して 70% 以上の生存率を許容範囲として満たします。単核球と CD34+ 細胞の平均生存率はそれぞれ 81% 及び 84% です。全てのバッグは平均 78% の生存率で ≥ 1 CFU の許容範囲を満たしています。

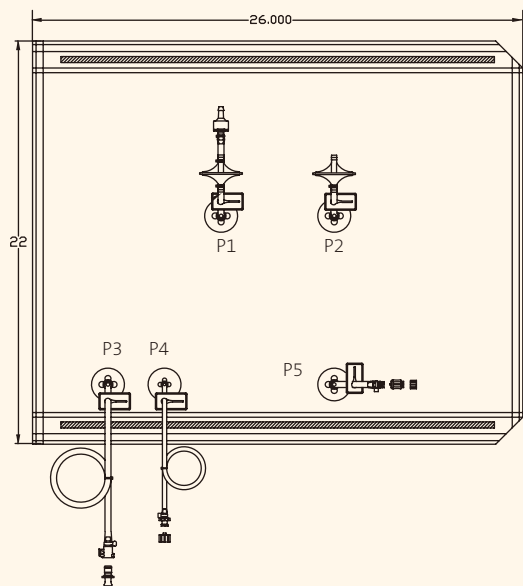


カタログ番号	容量	充填容量	包装	個/ケース
91-200-88	50 mL	10 - 20 mL	個別包装	1
91-200-89	250 mL	30 - 70 mL	個別包装	1
91-200-90	500 mL	55 - 100 mL	個別包装	1
91-200-91	750 mL	80 - 190 mL	個別包装	1

価格はお問い合わせください。

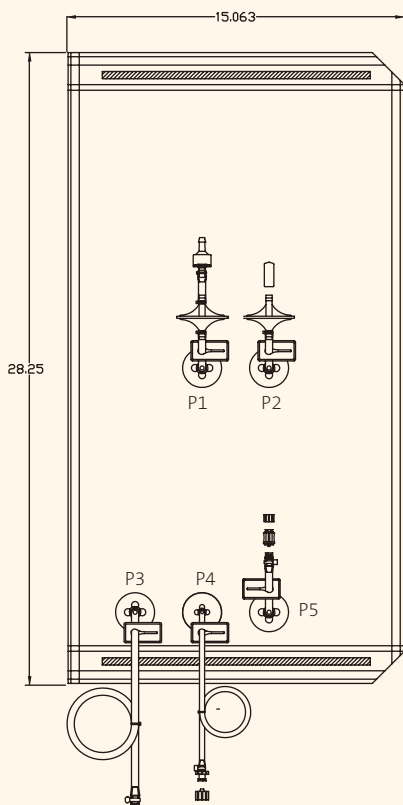
ロッカーセルカルチャーバッグ

ロッカーセルカルチャーバッグは市販のロッキングバイオリクターでの使用を念頭にデザインされています。バッグはエチレンビニルアルコール (EVOH) / 超低密度ポリエチレン (ULDPE) 9101 フィルムで構成され、両サイドに安定バーが入っています。これら無菌、シングルユースのカルチャーバッグは、基礎研究からバイオ医薬品製造までのアプリケーションに最適です。



カタログ番号	容量	包装	個/ケース
91-200-78	20 L	個別包装	1
P1	逆止め弁-1/4インチ径コネクター PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS* チューブ		
P2	PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS* チューブ		
P3	メスMPCコネクター-1/4インチ径コネクター オスMPCプラグ 40インチ (内径1/4インチ、外径7/16インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P4	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター オスルアープラグ 40インチ (内径1/8インチ、外径1/4インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P5	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター スワバルバルブ オスルアープラグ、ステム無し		

* PCMGS : メディカルグレードプラチナ硬化シリコン

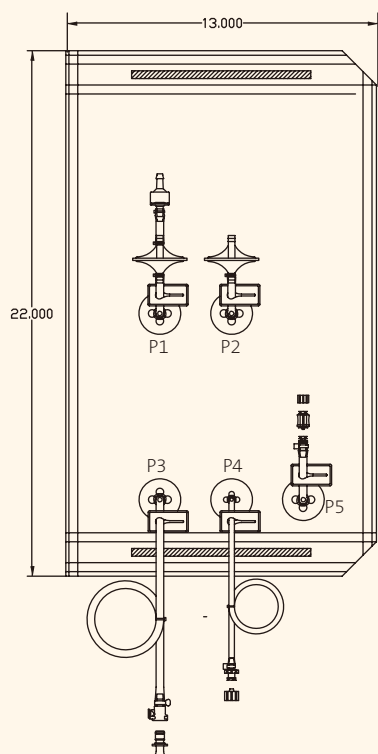


カタログ番号	容量	包装	個/ケース
91-200-92	22 L	個別包装	1
P1	逆止め弁-1/4インチ径、ロック付き PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS* チューブ		
P2	PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS* チューブ		
P3	プラグ-1/4インチ径 48インチ (内径1/4インチ、外径7/16インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P4	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター オスルアープラグ 48インチ (内径1/8インチ、外径1/4インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P5	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター スワバルバルブ オスルアープラグ、ステム無し		

* PCMGS : メディカルグレードプラチナ硬化シリコン

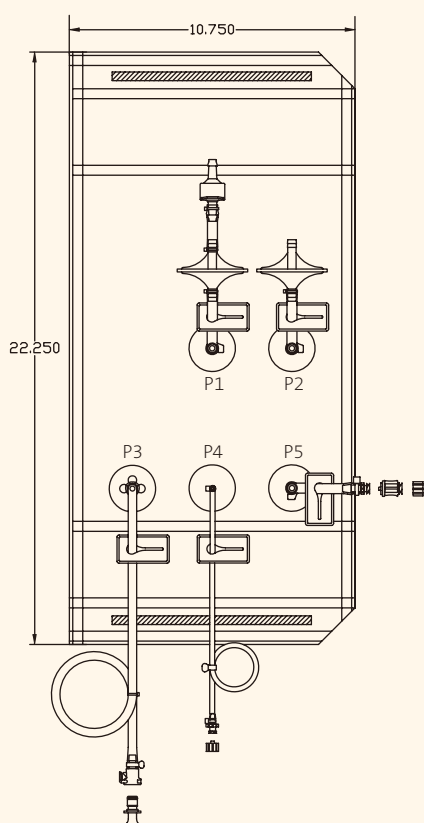
価格はお問い合わせください。

ロッカーセルカルチャーバッグ (続き)



カタログ番号	容量	包装	個/ケース
91-200-79	10 L	個別包装	1
P1	逆止め弁-1/4インチ径コネクター PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS*チューブ		
P2	PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS*チューブ		
P3	メス MPC コネクター-1/4インチ径コネクター、プラグ付き 40インチ (内径1/4インチ、外径7/16インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P4	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター、プラグ付き オス MPC プラグ 40インチ (内径1/8インチ、外径1/4インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P5	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター スワバルブ オスルアープラグ、ステム無し		

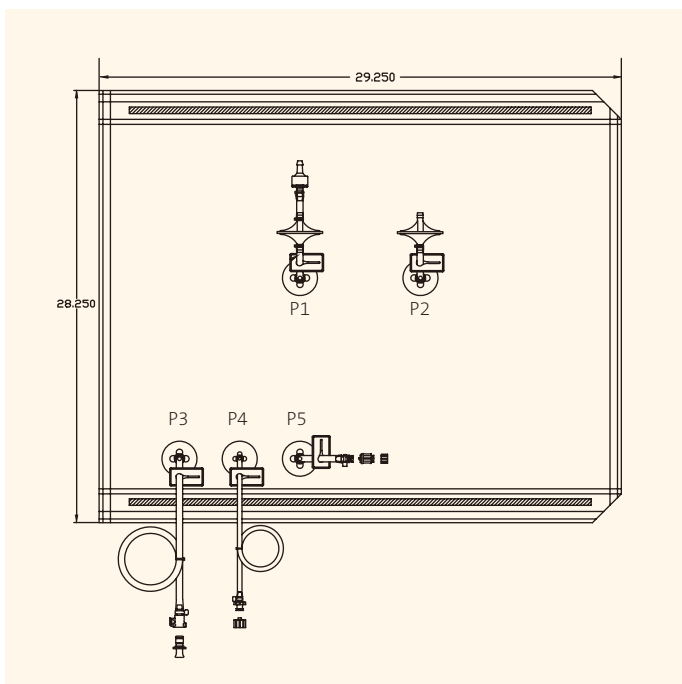
* PCMGS : メディカルグレードプラチナ硬化シリコン



カタログ番号	容量	包装	個/ケース
91-200-80	2 L	個別包装	1
P1	逆止め弁-1/4インチ径コネクター PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS*チューブ		
P2	PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS*チューブ		
P3	メス MPC コネクター-1/4インチ径コネクター オス MPC プラグ 40インチ (内径1/4インチ、外径7/16インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P4	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター オスルアーロックプラグ 40インチ (内径1/8インチ、外径1/4インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P5	メスルアーロック-1/4インチ径コネクター スワバルブ オスルアープラグ、ステム無し		

* PCMGS : メディカルグレードプラチナ硬化シリコン

価格はお問い合わせください。

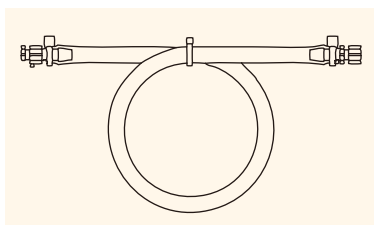


カタログ番号	容量	包装	個/ケース
91-200-81	50 L	個別包装	1
P1	逆止め弁-1/4インチ径コネクター PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS*チューブ		
P2	PVDF 8004022フィルター 2インチ (内径3/16インチ、外径3/8インチ) PCMGS*チューブ		
P3	メスMPCコネクター-1/4インチ径コネクター オスMPCプラグ 40インチ (内径1/4インチ、外径7/16インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P4	メスアローロック-1/4インチ径コネクター オスアローロックプラグ 40インチ (内径1/8インチ、外径1/4インチ) 化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ		
P5	メスアローロック-1/4インチ径コネクター スワブバルブ オスアロープラグ、ステム無し		

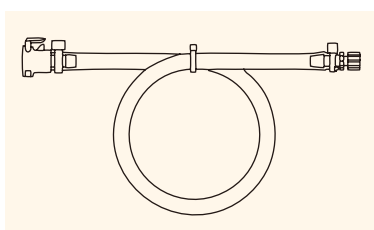
* PCMGS : メディカルグレードプラチナ硬化シリコン

チュービングセット

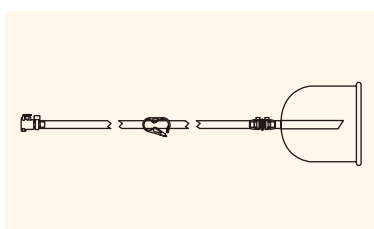
全てのシングルユースバッグのオプションとしてチュービングセットが用意されています。



カタログ番号	製品仕様	包装	個/ケース
91-700-00	36インチ (内径1/4インチ)、透明、化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ オスアローロックとメスアローキャップ メスアローロックとオスアローキャップ	個別包装	1



カタログ番号	製品仕様	包装	個/ケース
91-700-04	36インチ (内径1/4インチ)、透明、化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ メスMPCコネクター メスアローロックとオスアローキャップ	個別包装	1

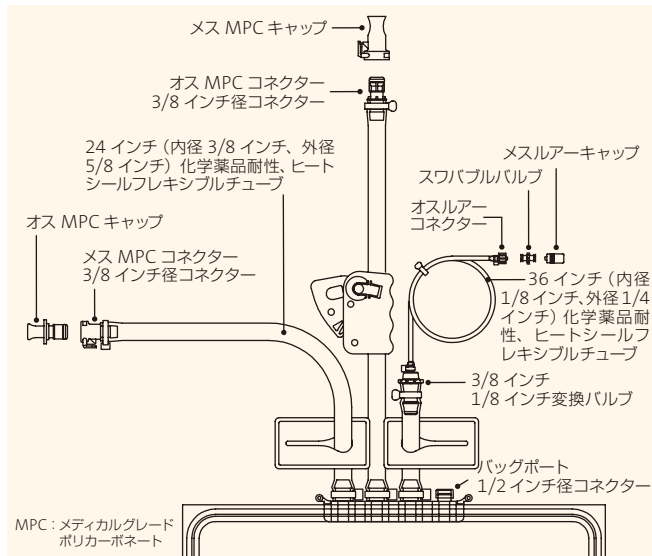


カタログ番号	製品仕様	包装	個/ケース
91-700-12	24インチ (内径1/4インチ)、透明、化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ メスMPCコネクター-1/4インチ径コネクター ピンチクランプ フィリングバルブ	個別包装	1

価格はお問い合わせください。

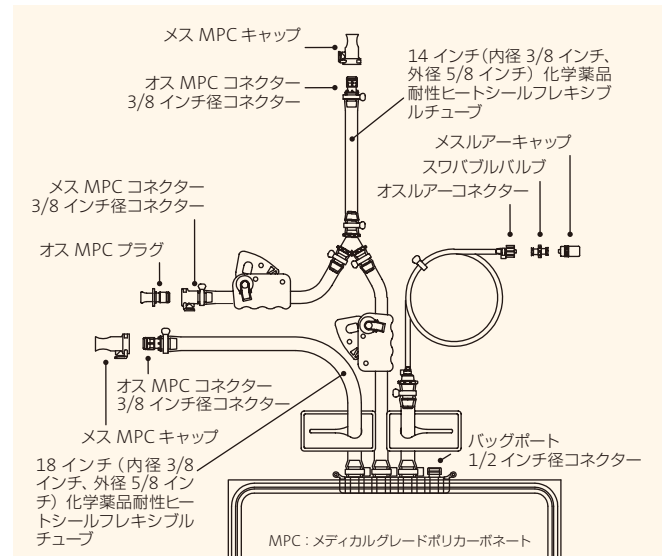
Corning® HYPERStack® 用シングルユースバッグ

これらのシングルユースバッグはヒートシールや既存の多用途接続コネクタにより接続できます。培地、トリプシンやクエンチング基質の添加を完全なクローズド環境で行えます。



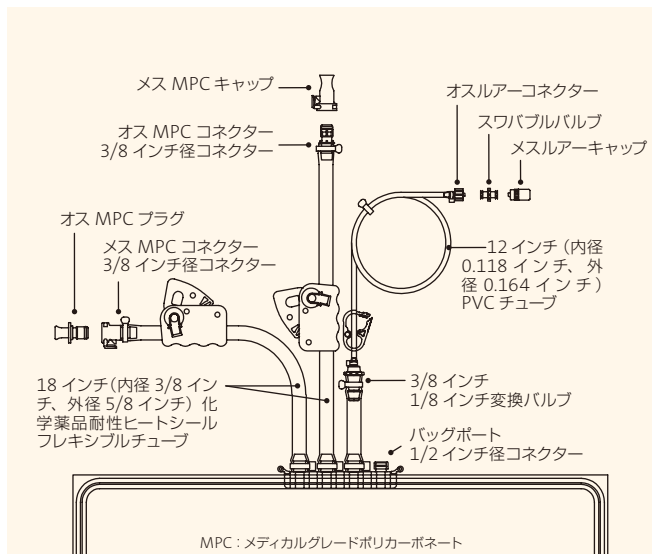
カタログ番号	製品名	フィルムタイプ	容量	包装	個/ケース
91-200-75	トリプシン用バッグ	ULDPE*	5 L	個別包装	1

* ULDPE : 超低密度ポリエチレン



カタログ番号	製品名	フィルムタイプ	容量	包装	個/ケース
91-200-76	クエンチ用バッグ	ULDPE*	5 L	個別包装	1

* ULDPE : 超低密度ポリエチレン



カタログ番号	製品名	フィルムタイプ	容量	包装	個/ケース
91-200-77	メEDIUM用バッグ	ULDPE*	20 L	個別包装	1

* ULDPE : 超低密度ポリエチレン

価格はお問い合わせください。

タンクライナー

Corning® 無菌タンクライナーはシリンダー型タンク用にデザインされています。タンクライナーは超低密度ポリエチレン (ULDPE) 製で、各サイズをご用意しています。

特長と利点

- ▶ 滅菌済み、個別包装
- ▶ アニマルフリー原料
- ▶ タンク洗浄やバリデーションのコスト削減
- ▶ 労力コストの削減、作業時間の短縮
- ▶ クロスコンタミネーションリスクの軽減
- ▶ リユーズブルタンクの寿命を延ばし、その結果として出費を軽減
- ▶ 幅広いサイズオプション

マチ付きタンクライナー (3D)

カタログ番号	容量 (最大)	直径	高さ	個/ケース
91-300-15	50 L	13インチ	27インチ	1
91-300-25	100 L	18インチ	30インチ	1
91-300-35	200 L	22インチ	36インチ	1

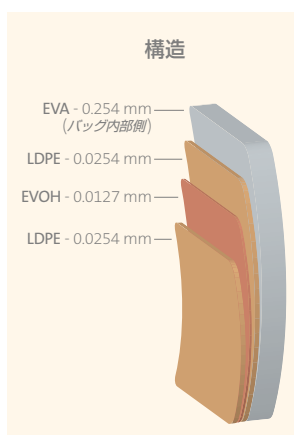
マチ無しタンクライナー (2D)

カタログ番号	容量 (最大)	直径	高さ	個/ケース
91-300-20	130 L	18インチ	30インチ	1
91-300-30	200 L	22.5インチ	36インチ	1
91-300-60	560 L	30.5インチ	42インチ	1
91-300-80	1,090 L	42インチ	49インチ	1

価格はお問い合わせください。

エチレン酢酸ビニルコポリマー (EVA) フィルム

共押し成型により作られる0.318 mm厚フィルム。コレクションバッグに採用。



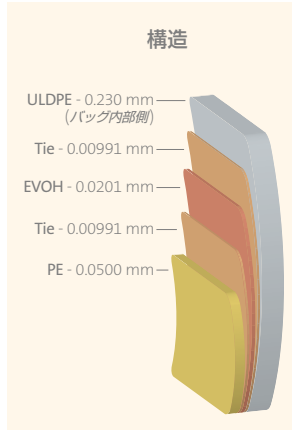
EVA: エチレン酢酸ビニルコポリマー
LDPE: 低密度ポリエチレン
EVOH: エチレンビニルアルコールコポリマー

生体適合性試験	結果	プロトコール
USP 皮内反応性試験	合格	USP <88>
USP 急性全身注射試験	合格	USP <88>
USP 筋肉内移植試験	合格	USP <88>
毒性	毒性無し	USP <87>
溶血反応	溶血反応無し	ISO 10993-4
細菌性エンドトキシン [EU/mL]	<0.015	USP <85>

物理的特性	結果	プロトコール
H ₂ O 透過率 (g/100 in ² /24 hrs)	0.011	ASTM F-1249
CO ₂ 透過率 (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	0.58	MOCON Test Method
O ₂ 透過率 (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	0.28	ASTM F-3985
最大抗張 [psi]	3,100	ASTM D-638
極限伸び [%]	>650	ASTM D-638
100% 係数 [psi]	1,000	ASTM D-638
引裂強度 [lbs/in]	550	ASTM D-1004
低圧環境 [°F]	> -75	ASTM D-1290
穿刺抵抗 [lbs]	22.4	FTMS 101 B

超低密度ポリエチレン (ULDPE)/エチルビニルアルコールフィルム (EVOH)

液体接触面に不活ポリエチレンを用いた多層構造を持つ単層フィルム。アニマルフリー。ロッカーセルカルチャーバッグで採用。

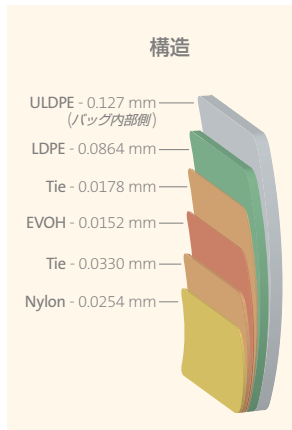


ULDPE: 超低密度ポリエチレン
 EVOH: エチレンビニルアルコールコポリマー
 PE: ポリエチレン
 Tie: 結合素材

物理的特性	結果	プロトコール
かすみ [%]	5	ASTM D-1003
透明度 [%]	98	ASTM D-1003
透過率 [%]	93	ASTM D-1003
破壊時の抗張力 [Mpa]	14	ASTM D-882
破壊時の伸び率 [%]	280	ASTM D-882
弾性率 [Mpa]	370	ASTM D-882
低温時の破壊 [°C]	< -45	ISO 8570
密度 [g/cm ³]	0.9	ASTM D-792
H ₂ O透過率 (g/m ² /24 hrs) (23°C)	0.4	ASTM F-1249
O ₂ 透過率 (cm ³ /m ² /24 hrs) (23°C, 0% RH)	0.1	ASTM D-3985
CO ₂ 透過率 (cm ³ /m ² /24 hrs) (23°C, 0% RH)	<0.2	MOCON Permatran C-IV

超低密度ポリエチレン (ULDPE) フィルム

液体接触面に0.127 mm厚の超低密度ポリエチレン (ULDPE) フィルムを採用。外側層は5層0.178 mm厚の共押出フィルム。ハイパーフラスコ用バッグ、コレクションバッグで採用。



ULDPE: 超低密度ポリエチレン
 LDPE: 低密度ポリエチレン
 EVOH: エチレンビニルアルコールコポリマー
 Nylon: ナイロン
 Tie: 結合素材

生体適合性試験	結果	プロトコール
USP皮内反応性試験	合格	USP <88>
USP急性全身注射試験	合格	USP <88>
USP筋肉内移植試験	合格	USP <88>
USPMEM 溶出法	毒性無し	USP <87>
プラスチック物理化学的試験	合格	USP <661>

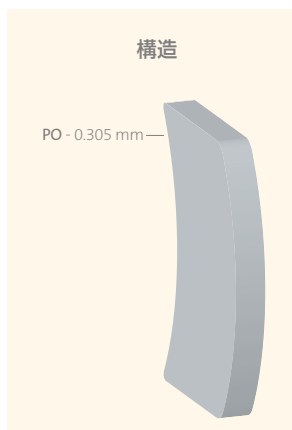
物理的特性	結果	プロトコール
H ₂ O透過率 (g/100 in ² /24 hrs)	0.017	ASTM F-1249
CO ₂ 透過率 (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	0.129	ASTM F-2476
O ₂ 透過率 (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	0.043	ASTM F-1927

	平均力	平均弾性係数	平均伸長	プロトコール
抗張力	32.73 lbs	25110 psi	1080%	ASTM D 882-02

	最少力	平均力	最大力	プロトコール
引裂き抵抗	6.77 lbs	7.21 lbs	7.74 lbs	ASTM D1004-07
破壊抵抗	16.42 lbs	18.61 lbs	19.51 lbs	FTMS 101C

ポリオレフィン (PO) フィルム

超低温用にデザインされた単層の0.305 mm厚ポリオレフィンを使用。細胞培養バッグに採用。

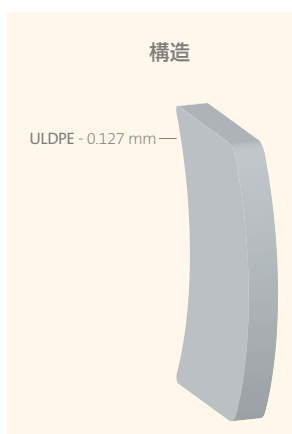


PO: ポリオレフィン

生体適合性試験	結果	プロトコール
USP Class VI	合格	USP <88>
毒性	毒性無し	USP <87>
溶血反応	非溶血性	ISO 10993-4
重金属	合格	ISO 3826-1; USP <661>
緩衝能力	合格	USP <661>
不揮発性残留物	合格	USP <661>
強熱残分	合格	ISO 3826-1; USP <661>
移植後の局所効果	合格	ISO 10993-6
炎症と遅延型過敏反応	合格	ISO 10993-10
全身毒性	合格	ISO 10993-11
細菌性エンドトキシン [EU/device]	<20	USP <85>

物理的特性	結果	プロトコール
H ₂ O 透過率 (g/m ² /24 hrs) (25°C)	1.1	ASTM F1249
CO ₂ 透過率 (cm ³ /m ² /24 hrs) (25°C, 0% RH)	1477	ASTM F2476
O ₂ 透過率 (cm ³ /m ² /24 hrs) (25°C, 0% RH)	180	ASTM D3985
抗張力 [Mpa]	17	ASTM D882
破壊時の伸び率 MD/TD [%]	560/700	ASTM D882
弾性率 [Mpa]	17	ASTM D882
低温時の破壊 [°C]	< - 80	ISO 8570
ガラス転移温度 [Tg] [°C]	- 48	DSC
密度 [g/cm ³]	0.92	ASTM D792
低温 (フレキシブル) [°C]	- 196	--

タンクライナーフィルム



ULDPE: 超低密度ポリエチレン

生体適合性試験	結果	プロトコール
USP 皮内反応性試験	合格	USP <88>
USP 急性全身注射試験	合格	USP <88>
USP 筋肉内移植試験	合格	USP <88>
毒性	毒性無し	USP <87>
プラスチック物理化学的試験	合格	USP <661>

物理的特性	結果	プロトコール
H ₂ O 透過率 (g/100 in ² /24 hrs)	0.017	ASTM F-1249
CO ₂ 透過率 (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	0.129	ASTM F-2476
O ₂ 透過率 (cm ³ /100 in ² /24 hrs)	0.043	ASTM F-1927

	平均弾性係数	平均伸長	プロトコール
抗張力	5756 psi	710%	ASTM D 882
	平均力		
衝撃強度	2.52 lbs	7.74 lbs	ASTM D 1709



セルカルチャー

概要	C2
コーニングの画期的な細胞培養表面	C3
細胞培養用フラスコ	C9
細胞培養用ディッシュ	C13
マルチプルウェルプレート	C15
細胞培養用マイクロプレート	C16
Transwell® パーミアブルサポート	C18
細胞培養チューブ	C25
セルスクレーパー、セルリフター	C25
Corning 凍結保存ソリューション	C26
Corning サンプル保冷と保温システム	C29
クライオジェニックバイアル、アクセサリ	C36
参考資料	C40
Corningの細胞培養表面	C40
Corningの各種プラスチックの特性	C42

概要

高い品質水準

コーニングライフサイエンスが提供する細胞培養関連製品はすべて、厳密な工程管理下で製造されており、均一な性能を保証しています。

お客様のご要望に応じてCorning®の細胞培養関連製品の品質証明書（Certificate of Compliance）を発行いたします。品質証明書には、材質、無菌試験、パイロジェン試験、細胞接着性、細胞増殖特性に関する情報がロットごとに記載されています。

また、製品の規格・サイズおよび試験方法を記載した製品規格書（Product Description）および製品図面も提供しています。最寄りの弊社代理店にご連絡ください。

コーニングの画期的な細胞培養表面

コーニングの製品の表面処理について

コーニングの培養容器は長年にわたり、接着細胞がより増殖しやすい表面にするため、コロナ放電と真空プラズマを使って改良されてきました。

幹細胞や再生医療など、今日の新しい培養技術には新機能を備えた新たな表面が必要とされています。コーニングは表面処理に関する技術開発への投資を通じ、このような細胞培養の新たな応用のための道を拓いています。

細胞の接着を高める表面処理

Corning® CellBIND® 表面

Corning CellBIND 表面はマイクロ波プラズマ処理によって培養表面に多くの酸素が取りこまれることにより、特に厳しい条件下での細胞の接着率を改善しています。

- ▶ より短時間で細胞を低血清や無血清条件に馴化
- ▶ 接着率と収量の改善
- ▶ 特殊な取り扱いや保管条件が不要

Corning Synthemax® (シンセマックス) セルフコート基質

Corning Synthemax セルフコート基質は、アニマルフリーのRGD配列と隣接配列を含むビトロネクチン由来の独自の合成ペプチドです。Synthemax 基質を用いると、多能性幹細胞をmTeSR™などの無血清培地で培養、連続継代が可能で、網膜色素上皮細胞や心筋細胞、多様な前駆細胞を含む様々な細胞への分化アプリケーションにも使用可能です。

ポリ-D-リジンコート表面のCorning マイクロプレート

Corning ポリ-D-リジン (PDL) コートマイクロプレートはPDL (分子量範囲 70 ~ 150 kDa) でコーティングされており、陽電荷を帯びることによって細胞接着を促進します。

- ▶ 初代神経細胞、グリア細胞、神経芽腫の分化を促進
- ▶ HEK-293を含む遺伝子導入細胞の接着を促進
- ▶ アッセイ中の細胞接着状態の維持を改善

細胞接着を軽減または防止する表面

Corning 超低接着表面コーティングしたポリスチレン

Corning 超低接着表面はハイドロゲルを共有結合させることで、細胞の接着を阻害しています。

- ▶ 腫瘍または成体幹細胞などを非接着のスフェロイドとして初代培養
- ▶ 線維芽細胞など足場依存性の細胞による接着と分裂を防止
- ▶ ES細胞からの胚様体形成を促進

細胞培養のフォーマット

コーニング細胞培養表面	フラスコ	ディッシュ	マルチ フルウェル プレート	マイクロ プレート	ロー ボトル	セル スタック	ハイ パー フラスコ	ハイ パー スタック	培 養 チ ュー ブ	セル フ コ ー ト
細胞接着を強化：										
細胞培養表面処理	■	■	■	■	■	■			■	
CellBIND表面	■	■	■	■	■	■	■	■		
ポリ-D-リジンコート表面				■						
細胞接着の軽減または防止：										
超低接着表面	■	■	■	■		■				
特殊な細胞向け：										
Synthemax表面										■

各製品の詳細についてはカタログをご覧ください。

Corning® CellBIND® 表面

細胞接着が改善し、血清の使用、コーティングを減らせる新しい表面

Corning CellBIND 表面で細胞増殖と収量が向上

Corning CellBIND 表面は、低血清培地や無血清培地などの厳しい培養条件下での細胞接着性と細胞収量を向上させます。コーニングのサイエンティストによって開発されたこの技術は、マイクロ波プラズマ処理を用いた細胞培養表面処理です。この処理によって細胞表面に多くの酸素が取り込まれ、親水性や表面安定性が増すことで、細胞接着が改善されます。

利点

- ▶ 時間と費用がかかる上に不安定な生物学的なコーティングの代替として期待できます。
- ▶ より短時間で細胞を低血清や無血清条件に馴化させます。
- ▶ 凍結解凍後の生存率を高めます。
- ▶ コンフルエントに細胞が培養でき、容器、特にローラーボトルからの未成熟な細胞の剥離を抑えます。
- ▶ 細胞接着性を向上させることで、細胞増殖が促進され収量が増加します。
- ▶ 細胞接着がより均一で、むらがありません。
- ▶ 冷蔵や特別な取扱いを必要とせず、室温でも安定です。

他の Corning 培養容器と同様の高い品質基準

- ▶ 透明ポリスチレン製です。
- ▶ 均一性と再現性について厳しい品質管理試験を実施しています。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ 品質保証とトレースを行うためのロットナンバーが印刷されています。
- ▶ 通常の細胞培養表面処理製品と区別するために、Corning CellBIND Surface というロゴが付いています。

おすすめの培養細胞の回収方法

培養細胞の回収は従来と同様の方法で行います。酵素を含む、または含まない細胞分散液のどちらでも Corning CellBIND 表面から細胞をはがすことができます。例えば、トリプシン - EDTA、Accutase®、Versene®、Dispase、クエン酸 - 生理食塩水などが使用できます。Dispase や Versene などの細胞分散液は、細胞を播種する前に遠心して除く必要があります。

Corning CellBIND 表面への LNCaP 細胞の接着性の向上*

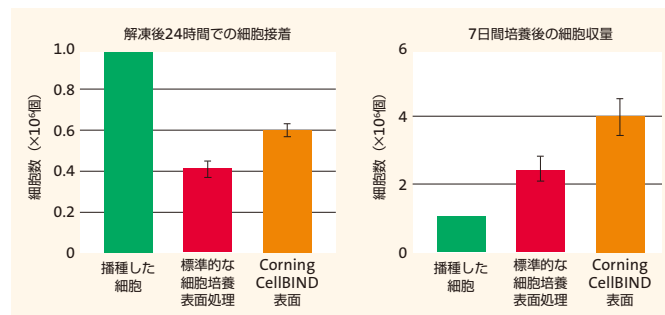


図1. 左: LNCaP 細胞における細胞の接着性回復と増殖 (播種から24時間後) (データは、独立した3回の実験での平均値±標準誤差) 右: 細胞の接着開始から7日後の増殖 (3回の独立した実験での平均値±標準誤差)

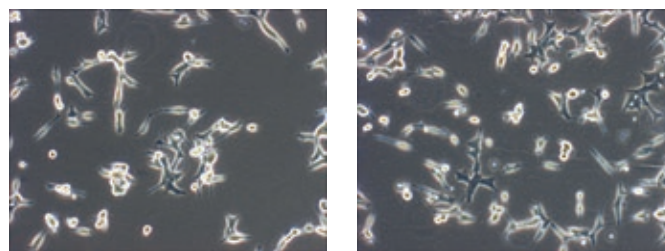


図2. LNCaP 細胞の接着細胞を解凍し、Corning CellBIND 表面 (右) または細胞培養表面処理 (左) に播種した。播種から24時間後に任意の領域を光学顕微鏡により観察した (倍率×100)。

* コーニング SnAPPShot CLS-AN-048 : *Enhanced Attachment of LNCaP Cells to the Corning CellBIND Surface* より

カタログ番号	製品	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
3294	CellBIND 35 mm ディッシュ	10枚 / 包	210枚	98	20,400
3295	CellBIND 60 mm ディッシュ	7枚 / 包	126枚	118	14,800
3296	CellBIND 100 mm ディッシュ	5枚 / 包	40枚	250	10,000
3335	CellBIND 6ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	622	31,100
3336	CellBIND 12ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	676	33,800
3337	CellBIND 24ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	828	41,400
3338	CellBIND 48ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	784	39,200
3300	CellBIND 96ウェルプレート透明 平底 フタ付	5枚 / 包	50枚	664	33,200
3340	CellBIND 96ウェルクリアボトムプレート黒 フタ付	5枚 / 包	50枚	2,168	108,400
3289	CellBIND フラスコ 25 cm ² カントネック ベントキャップ付	20個 / 包	200個	348	69,600
3290	CellBIND フラスコ 75 cm ² カントネック ベントキャップ付	5個 / 包	100個	561	56,100
3291	CellBIND フラスコ 150 cm ² カントネック ベントキャップ付	5個 / 包	50個	1,242	62,100
3292	CellBIND フラスコ 175 cm ² アングルネック ベントキャップ付	5個 / 包	50個	1,312	65,600
3293	CellBIND フラスコ 225 cm ² アングルネック ベントキャップ付	5個 / 包	25個	1,372	34,300
431328**	CellBIND フラスコ 175 cm ² アングルネック ベントキャップ付 バーコード付	7個 / 包	84個	1,475	123,900
10024**	CellBIND ハイパーフラスコ バーコード付き (24個)	4個 / 包	24個	12,055	289,300
10030*	CellBIND ハイパーフラスコ M バーコード付き個別包装 (4個)	個別包装	4個	13,325	53,300
10020*	CellBIND ハイパーフラスコ M バーコード付き (4個)	4個 / 包	4個	12,725	50,900
10034*	CellBIND ハイパーフラスコM バーコード付き (24個)	4個 / 包	24個	12,055	289,300

* あらかじめバーコードがついています。

** あらかじめバーコードがついており、SelectT™ 細胞培養システムでお使いいただけます。10024は受注発注品です。

Corning® CellBIND® 表面はフラスコ、ディッシュ、マルチプルウェルプレート、96ウェル、384ウェルプレートなど幅広いフォーマットをご用意しています。

- Corning CellBIND 表面のローラーボトル、セルスタックについては、**バイオプロセス**のセクションをご覧ください。
- Corning CellBIND 表面のマイクロプレートについては、**マイクロプレート**のセクションをご覧ください。

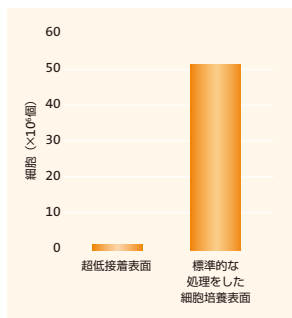
超低接着表面 (Ultra-Low Attachment)

ディッシュ、プレート、フラスコそしてCorning® CellSTACK® 培養容器に

超低接着表面は細胞培養面にハイドロゲルを共有結合させた独自の表面です。親水性で電荷的に中性の表面は、細胞・タンパク質や酵素の培養面への吸着を最小限に抑えます。この表面は細胞毒性や生物活性がなく、生物分解を受けません。

超低接着表面製品の推奨ワーキングボリューム：

- ▶ 96 ウェルプレート：0.1 ~ 0.2 mL / ウェル
- ▶ 24 ウェルプレート：0.38 ~ 0.57 mL / ウェル
- ▶ 6 ウェルプレート：1.9 ~ 2.9 mL / ウェル
- ▶ 60 mm ディッシュ：4.2 ~ 6.3 mL / ディッシュ
- ▶ 100 mm ディッシュ：11.0 ~ 16.5 mL / ディッシュ
- ▶ 25 cm² フラスコ：5 ~ 7.5 mL / フラスコ
- ▶ 75 cm² フラスコ：15 ~ 22.5 mL / フラスコ
- ▶ 636 cm² セルスタックチャンパー、1スタック：130 ~ 200 mL / スタック



超低接着表面ディッシュと標準的な細胞培養表面処理ディッシュの細胞接着数の比較

Vero細胞を各ウェルに 2.6×10^6 個播種し、5% CO₂、37℃で4日間培養した。超低接着表面では標準的な細胞培養表面処理と比較して細胞接着が99%減少した。

カタログ番号	製品	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
3261	超低接着表面ディッシュ 60 mm	5枚 / 包	20枚	750	15,000
4615	超低接着表面ディッシュ 100 mm	5枚 / 包	40枚	858	34,300
3471	超低接着表面プレート6ウェル平底フタ付	個別包装	24枚	1,871	44,900
3473	超低接着表面プレート24ウェル平底フタ付	個別包装	24枚	1,871	44,900
3474	超低接着表面プレート96ウェル平底フタ付	個別包装	24枚	1,925	46,200
4616	超低接着表面フラスコ 25 cm ² カントネックベントキャップ	5個 / 包	25個	1,676	41,900
3814	超低接着表面フラスコ 75 cm ² カントネックベントキャップ	4個 / 包	24個	2,313	55,500
7007	超低接着表面プレート96ウェル丸底フタ付	個別包装	24枚	1,925	46,200
4591	超低接着表面プレート96ウェルプレート 黒色丸底ボトム	個別包装	24枚	2,175	52,200
3303	超低接着表面セルスタック1チャンパー	個別包装	8個	10,175	81,400

当表面製品の使用に際して、特別なステップ・操作は必要ありません。

- ▶ 超低接着表面のマイクロプレートについては、当カタログのマイクロプレートのセクションか、**CorningとFalcon® マイクロプレートセレクションガイド (CLS-089)**をご覧ください。

Corning® Elplasia® プレート

スフェロイドを一度に、多量に形成



抗腫瘍薬や *in vitro* におけるがん研究を含めた多くの研究領域で 3D スフェロイドの有用性が認められ、同一で均一なサイズのスフェロイドを大量に形成する、よりよい方法が必要とされています。Corning Elplasia (エルプラシア) プレートは、スキャフォールドフリーモデルで、高密度のスフェロイドを形成する研究者のニーズにお応えします。Corning Elplasia プレートは、標準的なフットプリントのプレート 1 枚で、スフェロイドの形成から培養、解析まで行うことができます。多様なフォーマット、2 種類のウェル形状、2 種類の表面処理をご用意しています。

下記を含む幅広いアプリケーションに多様な細胞でお使いいただけます。

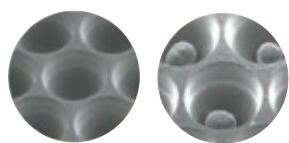
- ▶ 薬物スクリーニング/ハイスループットスクリーニング
- ▶ がん/腫瘍生物学
- ▶ 幹細胞生物学
- ▶ 細胞治療研究
- ▶ 3D 組織工学

特長

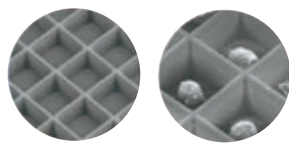
- ▶ 2 種類のウェル形状と表面処理から選択可能。ラウンドボトムタイプは超低接着 (ULA) 表面、スクウェアボトムタイプはセルフコート用にプラズマ処理済み
- ▶ 複数のフォーマットから選択可能：6、24、96、384ウェル
- ▶ 黒色不透明なプレート本体がウェル間のクロストークを低減
- ▶ スクウェアボトムタイプは画像解析に最適な光学的品質
- ▶ 滅菌済み
- ▶ 有効期限は製造から 3 年

利点

- ▶ シンプルで簡単なプロトコルで均一なスフェロイドを多量に形成
- ▶ スフェロイド形成から培養までを 1 枚のプレートで実現 - 21日以上培養可能
- ▶ マイクロキャビティウェルで均一なスフェロイドを多量に形成可能 - 1 ウェルで 79 ~ 15,000以上のスフェロイドを形成
- ▶ 1 枚のプレートで、同一の培養条件でスフェロイドを高密度に培養可能
- ▶ スフェロイドサイズを大きくする必要なく、ウェル単位のシグナルを増幅
- ▶ 高密度に培養できるフォーマットにより、データポイントを上げ、ひとつのウェルにつき複数のスフェロイドの画像解析が可能
- ▶ 蛍光/発光アッセイに最適
- ▶ スクウェアウェルタイプはクローン選択や極めて小さいクラスターの画像解析に理想的



Corning 超低接着 (ULA) 表面の
Corning Elplasia プレート
ラウンドボトム



接着表面の Corning Elplasia
プレート スクウェアボトム

カタログ番号	製品	ウェル当たりの スフェロイド数 (平均)	マイクロウェルサイズ (直径/深さ)(μm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
クリアボトムプレート黒、ラウンドボトム、超低接着表面							
4440	6ウェルプレートフタ付	2,885	500/400	個別包装	5枚	10,480	52,400
4441	24ウェルプレートフタ付	554	500/400	個別包装	5枚	10,480	52,400
4442	96ウェルプレートフタ付	79	500/400	個別包装	5枚	10,480	52,400
クリアボトムプレート黒、スクウェアボトム、接着表面							
4444	6ウェルプレートフタ付	15,796	200/100	個別包装	5枚	10,480	52,400
4445	24ウェルプレートフタ付	2,934	200/100	個別包装	5枚	10,480	52,400
4446	96ウェルプレートフタ付	475	200/100	個別包装	5枚	10,480	52,400
4447	384ウェルプレートフタ付	137	200/100	個別包装	5枚	10,480	52,400



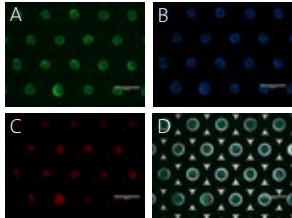
Corning® Elplasia® 12K フラスコ

Elplasia 12K フラスコは、T75 フラスコと同様のフットプリントで、1 cm²あたり152個のマイクロキャビティが配置されています。コーニングの超低接着 (ULA) 表面、マイクロキャビティの丸みのある形状、そして重力により、同じ形と大きさのスフェロイドを約12,000個形成することができます。

マイクロキャビティの独自の形状は、培地交換時にスフェロイドを定位置に維持することができ、回収時にスフェロイドを損なうこともありません。フラスコ内部のダイバーター構造により、リキッドハンドリング時のスフェロイドへの影響を最小限に抑えることができます。

以下のような幅広いアプリケーションに使用することができます。

- ▶ 薬物スクリーニング
- ▶ がん/腫瘍生物学
- ▶ 幹細胞生物学
- ▶ 細胞治療研究
- ▶ 3D 組織工学



30日間培養したHepG2(ヒト肝癌)スフェロイドをCalcein AM(A)、Hoechst(B)、Propidium Iodide(C)で染色、DはA、B、Cを明視野で重ね合わせた画像。顕微鏡写真はEVOS®FL顕微鏡で倍率2倍の対物レンズを使用して撮影した。

特長

- ▶ Corning ULA 表面
- ▶ 光学的に透明で、ガス透過性があり、自家蛍光が少ないポリスチレンフィルム
- ▶ 培地交換やフラスコ操作時の液流の影響を最小化する液体ダイバーター付き
- ▶ 80 cm²の表面積に152個/cm²のマイクロキャビティがあり、1個のフラスコに約12,000個の均一なサイズと形状のスフェロイドを生成
- ▶ 丸底
- ▶ マイクロキャビティの寸法は850×650 μm (上部直径×深さ)、スフェロイドのワーキングサイズは500×600 μm (直径×深さ)
- ▶ ワーキングボリュームは25 ~ 50 mL

利点

- ▶ スフェロイドの形成、培養、解析、回収が容易
- ▶ シンプルで簡単なプロトコルで、均一なスフェロイドを多量に形成
- ▶ スキャフォールドフリー
- ▶ 細胞株によっては、スフェロイドを最大30日以上培養可能
- ▶ マイクロキャビティ間で均一なスフェロイドを多量に形成
- ▶ すべてのスフェロイドで同一の培養条件
- ▶ 明視野および蛍光顕微鏡に対応

カタログ番号	仕様	フラスコ当たりのスフェロイド数	マイクロキャビティサイズ(直径/深さ)(μm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース単価
4537	Corning Elplasia 12K フラスコ ラウンドボトム 超低接着表面	12,000	850 × 650	個別包装	5	9,400	47,000

Corning Synthemax® (シンセマックス) セルフコート基質

Corning Synthemax セルフコート基質は独自の、アニマルフリーのRGD配列と隣接配列を含む合成ビトロネクチン由来のペプチドです。Synthemax 基質を用いると、多能性幹細胞を mTeSR™ などの無血清培地で培養、連続継代が可能で、網膜色素上皮細胞や心筋細胞、多様な前駆細胞を含む様々な細胞への分化アプリケーションにもご使用いただけます。

カタログ番号	製品	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
3535	シンセマックス-2 セルフコートタイプ 10 mg	1本	48,700

製品の輸送は常温で行いますが、お手元に届き次第-20℃で保管してください。

* 製品は全て研究用のため、ヒト、動物の診断あるいは治療用としては承認されておりません。研究用以外の目的には使用しないでください。

細胞培養用フラスコ

お客様のニーズに応じて、様々なサイズ、デザイン、キャップ形状、表面処理のフラスコをご使用いただけます。

- ▶ Corning® CellBIND® 表面は、新たな表面処理を施した細胞培養表面です。親水性が向上しており細胞接着がより均一でムラができません。
- ▶ 超低接着表面は、ハイドロゲルを共有結合させた表面で細胞接着、タンパク質の吸着、細胞の活性化を最小限に抑えます。
- ▶ 透明ポリスチレン製です。
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ ロットナンバーが印刷されており、ロットトレースが容易です。
- ▶ リーク試験を100%実施しています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

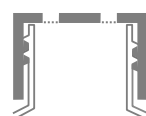
フラスコのキャップ形状



プラグシールキャップ：一体型構造になっており、閉鎖系で使用できるようにデザインされ、液体と気体を密閉します。ゆるめれば開放系でもご使用になれます。このキャップのデザインはコーニングが独自に開発し、1974年に販売開始したものです。



フェノールキャップ：（ゆるめれば）ガス交換が必要な開放系で使用できるようにデザインされています。少しゆるめれば、フラスコの内と外でガスが交換されます。



ベントキャップ：孔径 0.2 μm の疎水性メンブレンが付いており、周囲の環境から独立した状態で、無菌的なガス交換が可能です。CO₂インキュベーターを使用する場合（特に長時間）は、このキャップのご使用を強くお勧めいたします。このキャップはコーニングが開発し、1988年に販売開始したものです。

フラスコネックの形状



ストレートネック：培地がキャップの中にはねにくいデザインなので、多めの容量の培地を使用するときに最適です。



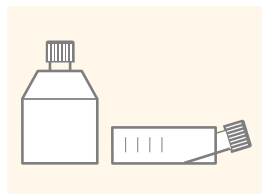
カントネック：溶液の出し入れが簡単で、ピペットやセルスクレーパーの操作性を向上した構造となっています。このデザインはコーニングが開発し、1974年に販売開始したものです。



アングルネック：ピペットを入れやすく、培地がネック部分にはねにくくなっています。このデザインはコーニングが開発し、1988年に販売開始したものです。

フラスコ本体の形状

フラスコ本体の形状は、お客様のお好みでお選びいただけます。



長方形型

底面の一部が傾斜しており、溶液やピペットの出し入れが簡単です。大部分の長方形型フラスコには、安定性を増すスカートが付いています。



アングルネック型または ストレートネック型

底面全体で細胞を培養することができます。スペースを有効に使用できるようにデザインされており、培地がネック部分にはねにくくなっています。



U型フラスコ

丸みを帯びた肩となり、持ち易く、キャップの開閉が容易です。スクレーパーのアクセスが改善され、大きなサイズのピペットも使用できます。



25 cm² カントネック型フラスコ、
ベントキャップ
(カタログ番号 430639)

セルカルチャーのヒント

セルカルチャーアプリケーションの技術資料は www.corning.com/jp/lifesciences をご覧ください。

カタログ番号	表面処理	本体の形状	ネック構造	キャップの形状	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
25 cm² フラスコ								
430168	細胞培養表面処理	長方形型	カント	プラグシール	20個 / 包	500個	289	144,500
430372	細胞培養表面処理	長方形型	カント	フェノール	20個 / 包	500個	289	144,500
430639	細胞培養表面処理	長方形型	カント	ベント	20個 / 包	200個	305	60,900
3289	CellBIND	長方形型	カント	ベント	20個 / 包	200個	348	69,600
4616	超低接着表面	長方形型	カント	ベント	5個 / 包	25個	1,676	41,900
431463	無処理	長方形型	カント	ベント	20個 / 包	200個	305	60,900
75 cm² フラスコ								
430641U	細胞培養表面処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	100個	490	49,000
430720U	細胞培養表面処理	U型	カント	プラグシール	5個 / 包	100個	464	46,400
430725U	細胞培養表面処理	U型	カント	フェノール	5個 / 包	100個	464	46,400
430641	細胞培養表面処理	長方形型	カント	ベント	5個 / 包	100個	490	49,000
430720	細胞培養表面処理	長方形型	カント	プラグシール	5個 / 包	100個	464	46,400
430725	細胞培養表面処理	長方形型	カント	フェノール	5個 / 包	100個	464	46,400
431464U	無処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	100個	490	49,000
3290	CellBIND	U型	カント	ベント	5個 / 包	100個	561	56,100
3814	超低接着表面	U型	カント	ベント	4個 / 包	24個	2,313	55,500



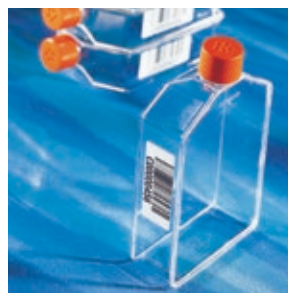
75 cm² カントネック、U型フラスコ、
ベントキャップ
(カタログ番号 430641U)



75 cm² カントネック、U型フラスコ、
フェノールキャップ
(カタログ番号 430725U)



150 cm² カントネック、U型フラスコ、プラグシールキャップ
(カタログ番号 430823)



175 cm² フラスコ、ベントキャップ、
バーコード付き
(カタログ番号 431306)



175 cm² アングルネック、U型フラスコ、ベントキャップ
(カタログ番号 431466)

細胞培養用フラスコ使用時の ヒント

培養面積1 cm²あたり0.2 ~ 0.3 mLの培地の使用を推奨します。

カタログ番号	表面処理	本体の形状	ネック構造	キャップの形状	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
150 cm² フラスコ								
430823	細胞培養表面処理	U型	カント	プラグシール	5個 / 包	50個	1,064	53,200
430824	細胞培養表面処理	U型	カント	フェノール	5個 / 包	50個	1,064	53,200
430825	細胞培養表面処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	50個	1,086	54,300
3291	CellBIND	U型	カント	ベント	5個 / 包	50個	1,242	62,100
431465	無処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	50個	1,086	54,300
175 cm² フラスコ								
431079	細胞培養表面処理	U型	アングル	プラグシール	5個 / 包	50個	1,096	54,800
431080	細胞培養表面処理	U型	アングル	ベント	5個 / 包	50個	1,148	57,400
431085	細胞培養表面処理	U型	アングル	フェノール	5個 / 包	50個	1,096	54,800
431306*	細胞培養表面処理	長方形型	アングル	ベント	7個 / 包	84個	1,291	108,400
431328*	CellBIND	長方形型	アングル	ベント	7個 / 包	84個	1,475	123,900
3292	CellBIND	U型	アングル	ベント	5個 / 包	50個	1,312	65,600
431466	無処理	U型	アングル	ベント	5個 / 包	50個	1,148	57,400

* あらかじめバーコードがついており、Select™ 細胞培養システムでお使いいただけます。

細胞培養用フラスコ選択のヒント

ハイパーフラスコは10層の培養面をもち、175 cm² フラスコと同じフットプリントで、1,720 cm² の培養面積があります。

Falcon® フラスコは細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning® BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。その他の表面のフラスコは、当カタログの細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクションをご覧ください。



225 cm² アングルネック型フラスコ、
ベントキャップ
(カタログ番号 431082)



Corning® ハイパーフラスコ
(カタログ番号 10024)



Corning CELLline フラスコ
(カタログ番号 353137)

カタログ番号	表面処理	本体の形状	ネック構造	キャップの形状	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
225 cm² フラスコ								
431081	細胞培養表面処理	ストレート型	アングル	プラグシール	5個 / 包	25個	1,140	28,500
431082	細胞培養表面処理	ストレート型	アングル	ベント	5個 / 包	25個	1,184	29,600
3293	CellBIND	ストレート型	アングル	ベント	5個 / 包	25個	1,372	34,300
1720 cm² ハイパーフラスコ								
10024**	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	4個 / 包	24個	12,055	289,300
10030*	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	個別包装	4個	13,325	53,300
10020*	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	4個 / 包	4個	12,725	50,900
10031*	無処理	多層型	ストレート	フラット	個別包装	4個	11,700	46,800
10034*	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	4個 / 包	24個	12,055	289,300
10035	ハイパーフラスコ用フラットキャップ, 33 mm				個別包装	4個	683	2,730

* あらかじめバーコードがついています。

** SelecT™ 細胞培養システムでお使いいただけます。10024は受注発注品です。

細胞収量および培地量目安

Corning フラスコ	培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	ワーキングボリューム (mL)
25 cm ²	25	2.5 × 10 ⁶	5~7.5
75 cm ²	75	7.5 × 10 ⁶	15~22.5
150 cm ²	150	1.5 × 10 ⁷	30~45
175 cm ²	175	1.75 × 10 ⁷	35~52.5
225 cm ²	225	2.25 × 10 ⁷	45~67.5
1,720 cm ² ハイパーフラスコ	1,720	2.5 × 10 ⁸	565

* 100%コンフルエントな培養細胞から平均1×10⁶個/cm²の細胞を回収できることを前提とした値です。
細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。

Corning CELLline フラスコ

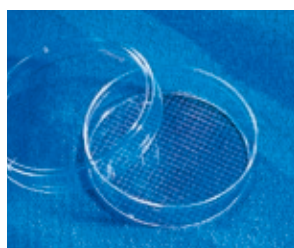
CELLlineは、メンブレンテクノロジーを用い、細胞培養用に新しく開発されたシステムです。組換えタンパク質発現や高収率モノクローナル抗体産生が容易に行えます。

カタログ番号	製品名	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
353137	CELLline フラスコ	個別包装	3個	29,834	89,500

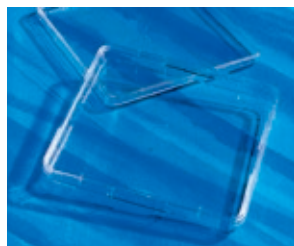
細胞培養用ディッシュ



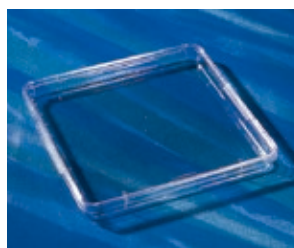
Corning CellBIND 表面
100 mm ディッシュ
(カタログ番号 3296)



グリッド付60 mm ディッシュ
(カタログ番号 430196)



500 cm² 細胞培養用スクエアディッシュ
(カタログ番号 431110)



245×245 mm バイオアッセイ用スクエアディッシュ
(カタログ番号 431111)

細胞培養表面処理ディッシュ

- ▶ Corning® CellBIND® 表面は新たな表面処理を施した細胞培養表面です。親水性が向上しており、細胞接着がより均一でむらがありません。
- ▶ 超低接着表面はハイドロゲルを共有結合させた表面で、細胞接着、タンパク質の吸着、細胞の活性化を最小限に抑えます。
- ▶ 100 mm ディッシュ (カタログ番号430293) は、10枚 / 包が6包ずつパックされています。
- ▶ 245 mm スクエアディッシュの培養面積は500 cm² です。
- ▶ 底は積み重ねやすい構造になっています。
- ▶ 均一なガス交換のためのベント構造になっています。
- ▶ 透明ポリスチレン製です。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	表面処理	直径 / 一辺 (mm)*	高さ (約 mm)	培養面積 (cm²)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3294	CellBIND	35	10	9	10枚 / 包	210枚	98	20,400
430165	細胞培養表面処理	35	10	9	20枚 / 包	500枚	75	37,100
430166	細胞培養表面処理	60	15	21	20枚 / 包	500枚	90	45,000
3295	CellBIND	60	15	21	7枚 / 包	126枚	118	14,800
3261	超低接着表面	60	15	21	5枚 / 包	20枚	750	15,000
4615	超低接着表面	100	20	55	5枚 / 包	40枚	858	34,300
430196	細胞培養表面処理	60 (2 mm グリッド付)	15	21	20枚 / 包	500枚	130	64,900
3296	CellBIND	100	20	55	5枚 / 包	40枚	250	10,000
430167	細胞培養表面処理	100	20	55	20枚 / 包	500枚	189	94,500
430293	細胞培養表面処理	100	20	55	10枚 / 包	480枚	208	99,600
430599	細胞培養表面処理	150	25	152	5枚 / 包	60枚	439	26,300
431110	細胞培養表面処理	245 スクエア	25	500	4枚 / 包	16枚	1,944	31,100

* 直径 / 一辺 (mm) = 培養面積の直径 : 35 mm ディッシュ = 34.4 mm ; 60 mm ディッシュ = 52.1 mm ; 100 mm ディッシュ = 83.8 mm ; 150 mm ディッシュ = 139.1 mm スクエアディッシュは内側底部のサイズが224×224 mm

245 mm スクエアディッシュ (バイオアッセイ用)

バイオアッセイ用スクエアディッシュはポリスチレン製で、ノンパイロジェニックです。ディッシュとフタと一緒に包装されています。底は滑りにくい構造になっており、安全に積み重ねることができます。自動コロニーピッキング装置をご使用いただけます。

カタログ番号	仕様	オートメーション機器との適合性	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
431111	無処理表面スクエアディッシュ 245×245 mm、深さ18 mm 滅菌済み	自動コロニーピッキング グリッピングロボット PBA Flexys™、Genetix "Q" Bot®	4枚 / 包	16枚	1,944	31,100
431272	無処理表面スクエアディッシュ 245×245 mm、深さ18 mm 滅菌済み	AutoGen AutoGenesys、BioGrid BioRobotics BioPick、TAS MicroGrid II	4枚 / 包	16枚	1,944	31,100
431301	無処理表面スクエアディッシュ 245×245 mm、薄型 滅菌済み	PBA Flexys、Genetix "Q" Bot BioRobotics BioPick	5枚 / 包	20枚	1,945	38,900

細胞培養用ディッシュ

使用のヒント

- ▶ 150 mm ディッシュと 245 mm (スクエア) ディッシュは、35 mm と 60 mm ディッシュの持ち運び用トレイ、インキュベーターのトレイとして最適です。
- ▶ これらを使用すると、培地をこぼさずに済み、コンタミネーションのリスクが軽減できます。
- ▶ 培養面積 1 cm² 当たり 0.2~0.3 mL の培地の使用を推奨します。

無処理ディッシュ

- ▶ 透明ポリスチレン製です。
- ▶ 細胞培養のための表面処理は行っておりません。細胞接着が不要な場合にご使用ください。
- ▶ 底は積み重ねやすい構造になっています。
- ▶ 均一なガス交換のためのベント構造になっています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	直径 / 一辺 (mm)*	高さ (約 mm)	培養面積 (cm ²)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430588	35	10	8	20枚 / 包	500枚	49	24,200
430589	60	15	21	20枚 / 包	500枚	52	25,900
430591	100	20	55	20枚 / 包	500枚	97	48,300
430597	150	25	148	5枚 / 包	60枚	439	26,300
431111†	245 スクエア	25	500	4枚 / 包	16枚	1,944	31,100

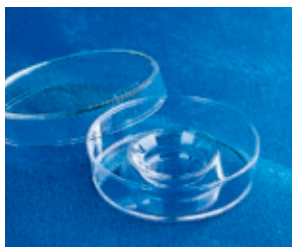
* 注：直径 / 一辺 (mm) = 培養面積の直径：35 mm ディッシュ = 34.4 mm；60 mm ディッシュ = 52.1 mm；100 mm ディッシュ = 83.8 mm；150 mm ディッシュ = 139.1 mm

† カタログ番号431111は内側底部のサイズが224×224 mmのスクエアディッシュです。

予想細胞収量およびワーキングボリューム

Corning® ディッシュ	培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	ワーキングボリューム (mL)
35 mm	8	9.0×10^5	1.6~2.4
60 mm	21	2.1×10^6	4.2~6.3
100 mm	55	5.5×10^6	11~16.5
150 mm	148	1.52×10^7	30.4~45.6
245 mm (スクエア)	500	5.0×10^7	100~150

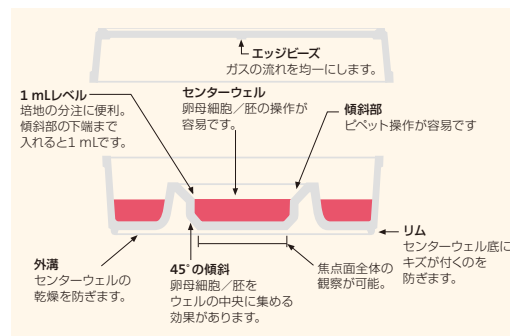
* 100% コンフルエントな培養細胞から平均 1×10^6 個 / cm² の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。



Costar® 60mm センターウェルディッシュ

製品は人体に使用しないでください。
体外受精や生殖補助療法には決して使用しないでください。
使用は研究目的に限りです。
診断、または治療用途には使用しないでください。

- ▶ 20 mm センターウェルがあります。
- ▶ センターウェルには 3 mL、アウターウェルには 10 mL の培地が入ります。
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。



カタログ番号	外径 (mm)	規格 (mm)	センターウェル外径 (mm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3260	60	60 × 15	20	20枚 / 包	500枚	285	142,100

研究用 IVF 製品については、細胞培養 & 細胞生物学製品総合カタログ Falcon®、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。その他の表面のディッシュは、当カタログの細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクションをご覧ください。

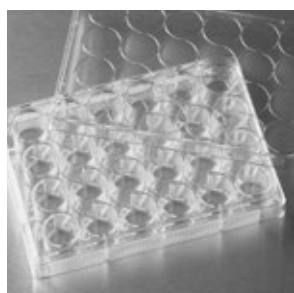
マルチプルウェルプレート



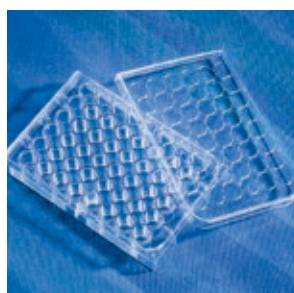
6ウェル細胞培養用プレート
(カタログ番号 3516)



12ウェル細胞培養用プレート
(カタログ番号 3513)



24ウェル細胞培養用プレート
(カタログ番号 3524)



48ウェル細胞培養用プレート
(カタログ番号 3548)

Costar® 6ウェル、12ウェル、24ウェル、48ウェル細胞培養用プレート

- ▶ ウェルの識別のために各ウェルにはアルファベットと数字が刻印されています。
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ Corning® CellBIND® 表面は、新たな表面処理を施した細胞培養表面です。親水性が向上しており細胞接着がより均一でムラができません。
- ▶ 超低接着表面は、ハイドロゲルを共有結合させた表面で細胞接着、タンパク質の吸着、細胞の活性化を最小限に抑えます。
- ▶ 蒸発防止リング付きのフタは同一位置でしかはまらないので、コンタミネーションを防ぎます。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	表面処理	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
6ウェルプレート						
3335	CellBIND	標準プレート (透明)	5枚 / 包	50枚	622	31,100
3506	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	5枚 / 包	100枚	525	52,500
3516	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	個別包装	50枚	538	26,900
3736	無処理	標準プレート (透明)	5枚 / 包	100枚	525	52,500
3471	超低接着表面	標準プレート (透明)、ハイドロゲル共有結合*	個別包装	24枚	1,871	44,900
12ウェルプレート						
3336	CellBIND	標準プレート (透明)	5枚 / 包	50枚	676	33,800
3512	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	5枚 / 包	100枚	574	57,400
3513	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	個別包装	50枚	588	29,400
3737	無処理	標準プレート (透明)	5枚 / 包	100枚	574	57,400
24ウェルプレート						
3337	CellBIND	標準プレート (透明)	5枚 / 包	50枚	828	41,400
3524	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	個別包装	100枚	715	71,500
3526	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	個別包装	50枚	714	35,700
3527	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	5枚 / 包	100枚	715	71,500
3473	超低接着表面	標準プレート (透明)、ハイドロゲル共有結合*	個別包装	24枚	1,871	44,900
3738	無処理	標準プレート (透明)	5枚 / 包	100枚	715	71,500
48ウェルプレート						
3338	CellBIND	標準プレート (透明)	5枚 / 包	50枚	784	39,200
3548	細胞培養表面処理	標準プレート (透明)	個別包装	100枚	678	67,800

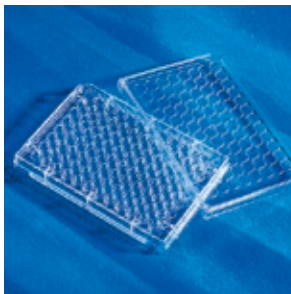
*表面にハイドロゲルを共有結合させ、細胞接着、タンパク質の吸着、酵素活性化、細胞活性化を最小限に抑えました。この表面は、細胞毒性、生物活性がなく、生物分解を受けません。

ウェルの寸法規格、予想細胞収量およびワーキングボリューム

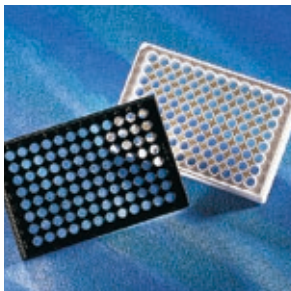
プレートのタイプ	ウェル底部直径 (mm)	1ウェル当たり				プレート1枚当たり		
		培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	1ウェル当たりの最大容量 (mL)	ワーキングボリューム (mL)	培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	ワーキングボリューム (mL)
6ウェル	34.8	9.5	9.5 × 10 ⁵	16.8	1.9~2.9	57	5.7 × 10 ⁶	11.4~17.1
12ウェル	22.1	3.8	3.8 × 10 ⁵	6.9	0.76~1.14	45.6	4.56 × 10 ⁶	9.1~13.7
24ウェル	15.6	1.9	1.9 × 10 ⁵	3.4	0.38~0.57	45.6	4.56 × 10 ⁶	9.1~13.7
48ウェル	11	0.95	9.5 × 10 ⁴	1.6	0.190~0.285	45.6	38.4 × 10 ⁶	9.1~13.7

* 100%コンフルエントな培養細胞から平均1×10⁶個/cm²の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。

細胞培養用マイクロプレート



96ウェル細胞培養用プレート

96ウェルクリアボトム
マイクロプレート

Corning® 96ウェル細胞培養用プレート

- ▶ 蒸発防止リング付きのフタは同一位置でしかはまりません（特に記載のない限り）。
- ▶ ウェルの識別のためにアルファベットと数字が刻印されています。
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています（特に記載のない限り）。
- ▶ Corning CellBIND® 表面は、新たな表面処理を施した細胞培養表面です。親水性が向上しており細胞接着がより均一でムラができません。
- ▶ 超低接着表面は、ハイドロゲルを共有結合させた表面で細胞接着、タンパク質の吸着、細胞の活性化を最小限に抑えます。
- ▶ Corning ポリ-D-リジン (PDL) コートマイクロプレートはPDL (分子量範囲70 ~ 150 kDa) でコーティングされ、陽電荷を帯びることによって細胞接着を促進します。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

黒色プレートは、蛍光アッセイにおけるバックグラウンドを低く抑え、クロストークを防ぐようにデザインされています。白色プレートは、発光アッセイ用にデザインされています。Corning CellBIND 表面処理やポリ-D-リジンコーティングにより細胞接着性を向上させたプレートもあります。コーニングでは、細胞培養以外の用途に、この他にも多くの96ウェルプレートをご用意しています。

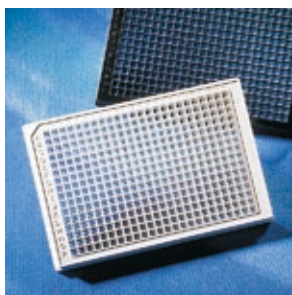
ウェルの寸法規格、予想細胞収量およびワーキングボリューム

プレートのタイプ	ウェル底部直径 (mm)	1ウェル当たり				プレート1枚当たり		
		培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	1ウェル当たりの容量 (μL)	ワーキングボリューム (μL)	培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	ワーキングボリューム (mL)
96ウェル平底	6.4	0.32	3.2 × 10 ⁴	360	100~200	30.7	3.07 × 10 ⁶	9.6~19.2
96ウェル丸底	6.4	該当せず†	該当せず†	330	100~200	該当せず†	該当せず†	9.6~19.2
96ウェルV底	6.4	0.38	3.8 × 10 ⁴	320	100~200	36.5	3.65 × 10 ⁶	9.6~19.2
96ウェルハーフエリア	4.5	0.16	1.6 × 10 ⁴	190	50~100	15.4	1.54 × 10 ⁶	4.8~9.6

* 100% コンフルエントな培養細胞から平均1×10⁵個 / cm²の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。

† 丸底のウェルなので、細胞が接着できる培養面積は培地使用量によって異なります。

Falcon® 96ウェルマイクロプレート製品については、**細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050)** をご覧ください。その他の96ウェルプレートは、当カタログの**マイクロプレートのセクション**または**CorningとFalcon マイクロプレートセレクションガイド (CLS-089)** をご覧ください。その他の表面の96ウェルプレートは、当カタログの**細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクション**をご覧ください。



Corning® 384ウェル細胞培養用プレート

- ▶ 平底、フタ付きです。
- ▶ ローボリュームプレートでは、1ウェル当たりの最大容量は50 μL 、ワーキングボリュームは5 ~ 40 μL です。
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

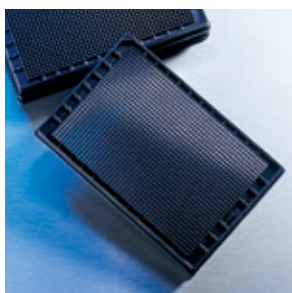
黒色プレートは、蛍光アッセイにおけるバックグラウンドを低く抑え、クロストークを防ぐようにデザインされています。白色プレートは、発光アッセイ用にデザインされています。Corning CellBIND® 表面やポリ-D-リジンコーティングにより細胞接着性を向上させたプレートもあります。コーニングでは、細胞培養以外の用途に、この他にも多くの384ウェルプレートをご用意しています。

ウェルの寸法規格、予想細胞収量およびワーキングボリューム

プレートのタイプ	ウェル底部直径 (mm)	1ウェル当たり				プレート1枚当たり		
		培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ワーキングボリューム (μL)	培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	ワーキングボリューム (mL)
384ウェル標準プレート	2.7 × 2.7 [†]	0.056	5.6 × 10 ³	125	25~50	21.5	2.15 × 10 ⁶	9.6~19.2
384ウェルローボリュームプレート	2.0	0.031	3.1 × 10 ³	50	5~40	12.0	1.2 × 10 ⁶	1.9~15.3

* 100% コンフルエントな培養細胞から平均1 × 10⁶個 / cm²の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。

[†] スクエアウェルです。



Corning 1536ウェル細胞培養用プレート

- ▶ 他社のプレートと比較して低いCV値、高いS / N比、蛍光アッセイでの低いバックグラウンドといった点で性能が優れています。
- ▶ バーコード、標準的なプレートリーダー、オートメーションに対応します。
- ▶ ワーキングボリュームは8 μL 以下です。
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ 平底、フタ付きです。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

黒色プレートは、蛍光アッセイにおけるバックグラウンドを低く抑え、クロストークを防ぐようにデザインされています。白色プレートは、発光アッセイ用にデザインされています。コーニングでは、細胞培養以外の用途に、この他にも多くの1536ウェルプレートをご用意しています。

ウェルの寸法規格、予想細胞収量およびワーキングボリューム

プレートのタイプ	ウェル底部直径 (mm)	1ウェル当たり				プレート1枚当たり		
		培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	1ウェル当たりの容量 (μL)	ワーキングボリューム (μL)	培養面積 (cm ²)	平均的な細胞収量*	ワーキングボリューム (mL)
1536ウェルクリア平底	1.63 × 1.63 [†]	0.025	2.5 × 10 ³	12.5	5~8	38.3	3.8 × 10 ⁶	7.7~15.4
1536ウェルソリッド平底	1.53 × 1.53 [†]	0.023	2.3 × 10 ³	12.5	5~8	35.3	3.5 × 10 ⁶	7.7~15.4

* 100% コンフルエントな培養細胞から平均1 × 10⁶個 / cm²の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。

[†] スクエアウェルです。

Falcon® 384ウェルと1536ウェルマイクロプレート製品については、**細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050)** をご覧ください。その他の384ウェルと1536ウェルマイクロプレートは、当カタログの**マイクロプレートのセクション**または**CorningとFalconマイクロプレートセレクションガイド (CLS-089)** をご覧ください。その他の表面の384ウェルと1536ウェルマイクロプレートは、当カタログの**細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクション**をご覧ください。

Transwell® パーミアブルサポート

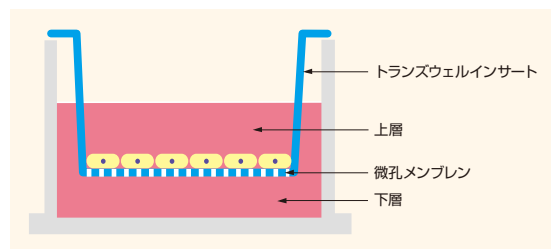


パーミアブルサポート、またはセルカルチャーインサートは、接着系細胞と浮遊系細胞の研究に欠かすことができないツールです。

セルカルチャーインサートは以下の用途でお使いいただけます：

- ▶ *in vivo*により近い細胞培養環境を実現するようにデザインされています。
- ▶ 頂端部と側底部から培地供給できるので、自然な方法で極性細胞が代謝活性を得ることができます。
- ▶ 細胞と細胞の接触なく共培養を行うことができます。
- ▶ 多様な実験条件に応じて、様々なポアサイズ、メンブレンとコーティングをご使用いただけます。

このカタログでは、お望みの*in vivo*の環境により近い細胞培養環境を実現するためのメンブレンのタイプ、ポアサイズ、フォーマットと表面処理の最適な組み合わせの選択をサポートします。



トランズウェルは、インサートが片寄らない吊り下げ式の独自のデザインで、インサートと外側のマルチプレートウェル間の毛細管現象を防ぎます。また、インサート壁の隙間を通してマルチウェルプレート内にアクセスが可能で、マルチウェルプレート底部の細胞に損傷を与えることなく共培養を行うことができます。

トランズウェル パーミアブルサポート：世界標準

トランズウェルインサートはマルチウェルプレートにあらかじめセットされていて、すぐに使用が可能な便利なパーミアブルサポート製品です。このウェルが中央にくる吊り下げ式の独自デザインは、インサートとウェル側壁間での培地の毛細管現象を防ぎます。トランズウェルインサートには様々なサイズ、メンブレンタイプ、形状があります。広範囲に及ぶ引用、プロトコール、技術サポートにより支えられており、25年以上にわたってセルカルチャーインサートのリーディングブランドとなっています。

1. メンブレンの選択

トランズウェル パーミアブルサポートは2つの材質から選択することができます。

PC (ポリカーボネート)

トランズウェル パーミアブルサポートは0.4 から8.0 μm の幅広いポアサイズがあります。高いポア密度のメンブレンは様々なアプリケーションに最適です。輸送、分泌、薬剤取り込みの研究の際に最大限の拡散を得ることができます。

PET (ポリエステルまたはポリエチレンテレフタレート)

トランズウェル クリアーは、位相差顕微鏡で細胞のアウトラインが観察できる程度の十分な光透過性を持ちます。

2. ポアサイズを選択

一般に、小さなポアサイズ (0.4 と1.0 μm) は細胞培養や共培養のアプリケーション、薬物輸送研究に利用されます。大きなポアサイズ (3.0 から8.0 μm) は、ケモタキシスや血管新生のアプリケーションに推奨されます。さらなる情報については、下記のアプリケーションガイドをご参照ください。

アプリケーション	細胞のタイプ	ポアサイズ (μm)
血管新生	内皮細胞、HMVEC、HUVEC	3.0
共培養	肝細胞、神経細胞など	0.4, 1.0
上皮細胞の極性	上皮細胞	0.4
遊走	内皮細胞、HUVEC、HMVEC	3.0
	好中球、多形核白血球	3.0
	リンパ球、マクロファージ、単球	3.0, 5.0
	神経細胞	3.0
	樹状細胞	3.0, 5.0, 8.0
	神経突起伸長	1.0, 3.0
	上皮線維芽細胞	8.0
	白血球	3.0, 5.0
平滑筋細胞	8.0	
浸潤	メラノーマ	8.0
	グリオーマ	8.0
	神経リンパ腫、Jurkat	5.0, 8.0
	骨芽細胞	8.0
	乳がん細胞	5.0, 8.0
内皮細胞	3.0, 5.0, 8.0	
ティッシュエンジニアリング/ Air-Liquid Interface	ヒト皮膚モデル：気管支上皮細胞、 疾患モデル (COVID-19など)	0.4, 3.0
毒性試験	マウス線維芽細胞	3.0
	ヒト肺細胞	0.4
透過研究	Caco-2	0.4, 1.0
	MDCK	0.4, 1.0

3. フォーマットの選択

- ▶ 個別インサートは、6 ウェル、12 ウェル、24 ウェルプレートに用いることができます。大きなシングルウェルのフォーマットには、100 mm ディッシュがあります。
- ▶ HTS インサートプレートは24 ウェルと96 ウェルのフォーマットがあり、オートメーション操作を容易にするための特別なリザーバープレートとシングルウェルのリザーバーから構成されます。
- ▶ スナップウェル インサートは、ディフュージョンチャンバーあるいはウッシングチャンバーにセットして使えるようにデザインされています。
- ▶ ネットウェル インサートは、組織片のキャリアーや移植片の気相培養にご使用いただけます。インサートは6 ウェルと12 ウェルがあります。

トランズウェル インサートの培養面積

インサート直径 (mm)*	マルチウェルプレートまたはディッシュ	インサートメンブレンの培養面積 (cm^2)
4.26	96 ウェル	0.143
6.5	24 ウェル	0.33
12	12 ウェル	1.12
24	6 ウェル	4.67
75	100 mm ディッシュ	44

* 数値は公称値で、製造プロセス由来のバラつきが生じる可能性があります。実験を確実に成功させるために、弊社の報告とは別に研究者ご自身で事前検討されることをお勧めします。



6、12、24ウェル
個別インサート、
または100 mm ディッシュ



自動化アッセイで
簡便なハンドリングの為の
HTS インサートプレート



ディフュージョンチャンバーや
ウッシングチャンバーと使用する
スナップウェルインサート



24 mmと6.5 mmトランズウェルインサート

Transwell® (トランズウェル) 個別インサートの特長

ポアサイズ (μm)	0.4	0.4	3.0	3.0	5.0	8.0	8.0
メンブレン	PET	PC	PET	PC	PC	PC	PET
ポア密度 (ポア / cm ²)	4 × 10 ⁶	1 × 10 ⁶	2 × 10 ⁶	2 × 10 ⁶	4 × 10 ⁵	1 × 10 ⁵	1 × 10 ⁵
透明性	透明	半透明	透明	半透明	半透明	半透明	透明
1 ウェル		■		■			
6 ウェル	■	■	■	■		■	
12 ウェル	■	■	■	■			
24 ウェル	■	■	■	■	■	■	■

トランズウェル (ポリカーボネート製メンブレン)

- ▶ 直径0.4 μmから8.0 μmまでの様々な孔サイズの製品があります。
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ マルチプルウェルプレートにあらかじめセットされています。
- ▶ 細胞を観察するためにはメンブレンを染色する必要があります。
- ▶ 滅菌済みです。



トランズウェルインサート (12 mm ポリカーボネート製メンブレン) (カタログ番号 3401)

カタログ番号	メンブレン直径 (mm)	培養面積 (cm ²)	メンブレン孔サイズ (μm)	ウェル数	内部包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3412	24	4.67	0.4	6	6個 / プレート	24個	667	16,000
3414	24	4.67	3.0	6	6個 / プレート	24個	667	16,000
3428	24	4.67	8.0	6	6個 / プレート	24個	667	16,000
3401	12	1.12	0.4	12	12個 / プレート	48個	663	31,800
3402	12	1.12	3.0	12	12個 / プレート	48個	663	31,800
3413	6.5	0.33	0.4	24	12個 / プレート	48個	496	23,800
3415	6.5	0.33	3.0	24	12個 / プレート	48個	496	23,800
3421	6.5	0.33	5.0	24	12個 / プレート	48個	496	23,800
3422	6.5	0.33	8.0	24	12個 / プレート	48個	496	23,800
7910	75	44	0.4	100 mm ディッシュ	1個 / ディッシュ	12個	4,509	54,100
3420	75	44	3.0	100 mm ディッシュ	1個 / ディッシュ	12個	4,509	54,100

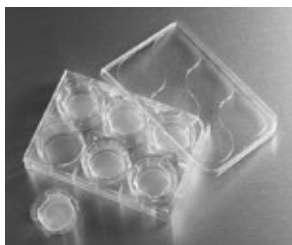
プレートは1ケース4枚入りです。(7910, 3420を除く)



トランズウェルインサート (100 mm ポリカーボネート製メンブレン) (カタログ番号 7910)

トランズウェルクリアー (ポリエステル製メンブレン)

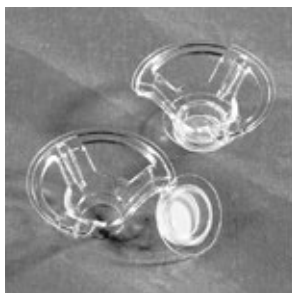
- ▶ 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- ▶ 位相差顕微鏡で観察することができます。
- ▶ マルチプルウェルプレートにあらかじめセットされています。
- ▶ 滅菌済みです。



24 mmトランズウェルクリアー

カタログ番号	メンブレン直径 (mm)	培養面積 (cm ²)	メンブレン孔サイズ (μm)	ウェル数	内部包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3450	24	4.67	0.4	6	6個 / プレート	24個	1,763	42,300
3452	24	4.67	3.0	6	6個 / プレート	24個	1,763	42,300
3460	12	1.12	0.4	12	12個 / プレート	48個	773	37,100
3462	12	1.12	3.0	12	12個 / プレート	48個	773	37,100
3470	6.5	0.33	0.4	24	12個 / プレート	48個	663	31,800
3472	6.5	0.33	3.0	24	12個 / プレート	48個	663	31,800
3464	6.5	0.33	8.0	24	12個 / プレート	48個	642	30,800

プレートは1ケース4枚入りです。

ポリカーボネートスナップウェル
インサートポリエステルスナップウェル
インサート

Snapwell™ (スナップウェル)

スナップウェルは直径12 mmメンブレンが付いたリングの取り外しができるように形状変更したトランズウェルパーミアブルサポートです。輸送や電気生理学的研究に主に使用されます。スナップウェルインサート上で細胞がコンフルエントになるまで増殖させた後、リングを垂直型または水平型ディフュージョンチャンバー*またはウッシングチャンバーに移してご使用いただけます。

Snapwell インサートの特長

ポアサイズ (μm)	0.4	0.4
メンブレン	PET	PC
ポア密度 (ポア / cm ²)	4 × 10 ⁶	1 × 10 ⁶
透明性	透明	半透明
6 ウェル コンパニオンプレート	■	■

カタログ番号	メンブレン孔サイズ (μm)	ウェル数	メンブレン材質	内部包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3407	0.4	6	ポリカーボネート	6個 / プレート	24個	971	23,300
3801	0.4	6	透明ポリエステル	6個 / プレート	24個	1,259	30,200

* ディフュージョンチャンバーはHarvard Apparatus社 (www.harvardapparatus.com) より入手いただけます。

パーミアブルサポートインサートは、当カタログの細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクションをご覧ください。Falcon®のコーティングされていない個別インサートについては、細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning® BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) または Permeable Supports Selection Guide (CLS-085) をご覧ください。

Transwell® サポートシステム

インサート一体型24ウェル Transwell

HTS トランズウェルのインサートプレートは、各インサートがロボットによる操作に適した頑丈なホルダーによって連結しています。このような一体型デザインは、オートメーション化したハイスループットの薬物輸送試験 (Caco-2 細胞)、毒性試験、あるいは細胞の遊走や浸潤アッセイに最適です。

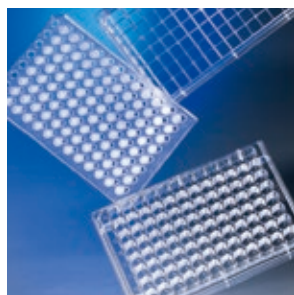
- ▶ インサート一体型24ウェルトランズウェルでは、トレイとインサートが一体型になって24ウェルのフォーマットとなっています。このトレイはロボット操作に適しており、24個のトランズウェルインサートを一度に取り扱うことができます。
- ▶ 1ウェル当たりの培養面積は0.33 cm²です。
- ▶ 孔サイズ0.4 μmのポリエステル製メンブレン、または0.4 μmもしくは3.0 μmのポリカーボネート製メンブレンがございますので、用途によってお選びください。
- ▶ 細胞接着に最適な細胞培養表面処理が施されています。
- ▶ 個別包装には、オープンリザーバーにセットされたインサート一体型24ウェルトランズウェル2セットと個別包装された24ウェルプレート2枚が入っています。
- ▶ バルク包装には、24ウェルプレートにセットされたインサート一体型24ウェルトランズウェル12セットのみが入っています。リザーバーは別売になります。
- ▶ 滅菌済みです。



インサート一体型24ウェルトランズウェル

ノンコート トランズウェル HTS インサートプレート						
ポアサイズ (μm)	0.4	0.4	1.0	3.0	5.0	8.0
メンブレン	PET	PC	PET	PC	PC	PET
ポア密度 (ポア / cm ²)	4 × 10 ⁶	1 × 10 ⁸	1.6 × 10 ⁶	2 × 10 ⁶	4 × 10 ⁵	1 × 10 ⁵
透明性	透明	半透明	透明	半透明	半透明	透明
24 ウェル	■	■		■		
96 ウェル	■	■	■	■	■	■

カタログ番号	仕様	メンブレン 孔サイズ (μm)	メンブレン材質	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3396	インサート一体型 24ウェルトランズウェル	0.4	ポリカーボネート	個別包装	2セット	14,550	29,100
3397	インサート一体型 24ウェルトランズウェル、 バルク包装タイプ	0.4	ポリカーボネート	12セット / 包	12セット	13,825	165,900
3398	インサート一体型 24ウェルトランズウェル	3.0	ポリカーボネート	個別包装	2セット	14,550	29,100
3399	インサート一体型 24ウェルトランズウェル、 バルク包装タイプ	3.0	ポリカーボネート	12セット / 包	12セット	13,825	165,900
3395	インサート一体型トランズウェル用 リザーバー (無処理)	—	—	12枚 / 包	48枚	469	22,500
3378	インサート一体型 24ウェルトランズウェル、 バルク包装タイプ	0.4	ポリエステル	12セット / 包	12セット	13,225	158,700
3379	インサート一体型 24ウェルトランズウェル	0.4	ポリエステル	個別包装	2セット	14,550	29,100



インサート一体型96ウェル
トランスウェル

インサート一体型96ウェル Transwell®

インサート一体型96ウェル Transwell (トランスウェル) では、トレイとインサートが一体型になって96ウェルのフォーマットとなっています。このトレイはロボット操作に適しており、96個のインサートを一度に取り扱うことができます。

- ▶ 孔サイズ0.4 μm 、1.0 μm 、8.0 μm のポリエステル製メンブレン、または0.4 μm 、3.0 μm 、5.0 μm のポリカーボネート製メンブレンがございますので、用途によってお選びください。
- ▶ 各ウェルのメンブレン面積は0.143 cm^2 で、その培養面積は市販されている他のシステムよりも20～50%広がっています。
- ▶ 各ウェルに、下部ウェルへの広いアクセスポートがあり、培地交換を効率的に行うことができ、オートメーション操作でもマニュアル操作でも使用できます。
- ▶ プレートはマルチチャンネルフィーダーポートを備え、グリップ面が改良され、またバーコードが貼られており、オートメーション操作に最適です。
- ▶ オープンリザーバーで96ウェルのインサートすべてを同条件で培養することができます。また、格子状のメディウムスタビライザーを使用することにより、取り扱い中に培地をこぼす危険性を抑えることができます。
- ▶ 96ウェルレシーバプレートを使用することで、ウェル毎に異なる条件でのアッセイが可能になります。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ 0.4 μm ポリカーボネートメンブレンおよび0.4 μm と1.0 μm ポリエステルメンブレンのインサート一体型トランスウェルは、96ウェルインサートプレートとオープンリザーバプレートのバックとフタ付きの96ウェルレシーバプレートのパックがセットになっています。
- ▶ 3.0 μm 、5.0 μm ポリカーボネートメンブレンおよび8.0 μm ポリエステルメンブレンのインサート一体型96ウェルトランスウェルは、96ウェルレシーバプレートと96インサートプレートとフタがセットになっています。オープンリザーバプレートは別売りになります。

カタログ 番号	仕様	メンブレン 孔サイズ (μm)	メンブレン 材質	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3381	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 リザーバプレート、レシーバプレート、 フタ2枚付き	0.4	ポリカーボネート	個別包装	1セット	37,900	37,900
3391	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 リザーバプレート、レシーバプレート、 フタ2枚付き	0.4	ポリカーボネート	5セット/包	5セット	31,480	157,400
7369	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 リザーバプレート、レシーバプレート、 フタ2枚付き	0.4	ポリエステル	5セット/包	5セット	29,980	149,900
3380	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 リザーバプレート、レシーバプレート、 フタ2枚付き	1.0	ポリエステル	個別包装	1セット	37,900	37,900
3392	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 リザーバプレート、レシーバプレート、 フタ2枚付き	1.0	ポリエステル	5セット/包	5セット	31,480	157,400
3385	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 レシーバプレート、フタ付き	3.0	ポリカーボネート	個別包装	2セット	10,150	20,300
3386	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 レシーバプレート、フタ付き	3.0	ポリカーボネート	4セット/包	8セット	9,438	75,500
3387	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 レシーバプレート、フタ付き	5.0	ポリカーボネート	4セット/包	8セット	9,438	75,500
3388	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 レシーバプレート、フタ付き	5.0	ポリカーボネート	個別包装	2セット	10,150	20,300
3374	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 レシーバプレート、フタ付き	8.0	ポリエステル	個別包装	2セット	7,600	15,200
3384	インサート一体型96ウェルトランスウェル、 レシーバプレート、フタ付き	8.0	ポリエステル	4セット/包	8セット	7,563	60,500
3382	インサート一体型96ウェルトランスウェル用 レシーバプレート、フタ付き、 細胞培養表面処理済	—	—	10枚/包	10枚	2,030	20,300
3383	インサート一体型96ウェルトランスウェル用 リザーバプレート、格子状スタビライザー、 フタ付き、無処理	—	—	10枚/包	10枚	1,260	12,600
3583	インサート一体型96ウェル トランスウェル用レシーバプレート、 黒色、フタ付き、細胞培養表面処理済	—	—	10枚/包	10枚	1,900	19,000
3783	インサート一体型96ウェル トランスウェル用レシーバプレート、 白色、フタ付き、細胞培養表面処理済	—	—	10枚/包	10枚	1,840	18,400



Netwell® インサート

ネットウェルは、底にポリエステル製メッシュが付いたポリスチレン製インサートです。ネットウェルは、小器官、組織切片また移植片を気相培養する際のキャリアー、支持体およびろ過器としてご使用いただけます。組織ホモジネート、細胞懸濁液、マイクロキャリアーの粗ろ過にも使用できます。アクセサリーを利用すれば、組織切片を免疫細胞化学染色する際の便利なキャリアーとして利用可能です。

Netwell インサートの特長

メッシュサイズ (μm)	74	440
メッシュ材質	PET	PET
滅菌	済み	済み
6ウェル、12ウェルインサート用プレート	■	■

カタログ番号	メンブレン直径 (mm)	ポリエステルメンブレンメッシュサイズ (μm)	ウェル数	内部包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3477	15	74	12	12個 / プレート	48個	663	31,800
3478	15	440	12	12個 / プレート	48個	663	31,800
3479	24	74	6	6個 / プレート	48個	830	39,800
3480	24	440	6	6個 / プレート	48個	830	39,800



Netwell 用アクセサリー

- ▶ 専用のネットウェルキャリアーとハンドルを使用すると、一度に最大12サンプルを移動操作することができます。
- ▶ ポリスチレン製試薬トレイは、白が比色分析用に、黒が組織切片の観察用に適しています。
- ▶ 各キャリアーキットにはキャリアーとハンドルが8組入っています。

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
			単価	ケース価格
3517	ネットウェル用試薬トレイ (黒)	200個	93	18,600
3519	ネットウェル用試薬トレイ (白)	200個	93	18,600
3520	メッシュ直径15 mm ネットウェルキャリアー (12ウェル用)	8セット	1,600	12,800
3521	メッシュ直径24 mm ネットウェルキャリアー (6ウェル用)	8セット	1,600	12,800

細胞培養チューブ



- ▶ 透明ポリスチレン製です。
- ▶ ねじ式のプラグシールキャップで液漏れを防ぎます。
- ▶ 細胞培養表面処理済みチューブはラック入りです。
- ▶ 無処理チューブはバルク包装です。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	表面処理	外径 × キャップ付高 (mm)	キャップの形状	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430157	無処理	16 × 125	スクリューキャップ	25本 / 包	500本	134	66,900
430172	細胞培養表面処理	16 × 125	スクリューキャップ	50本 / ラック	500本	140	70,000

Falcon® チューブは、細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning® BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

セルスクレーパー、セルリフター



セルリフター (カタログ番号 3008)

- ▶ マニュアルでの細胞回収に便利です。
- ▶ ブレードは細胞の損傷を最小限に抑え、培養表面と均一に接触するようにデザインされています。
- ▶ セルリフターはディッシュからの細胞回収に便利です。
- ▶ セルスクレーパーはフラスコでの使用に適したデザインです。
- ▶ 個別包装されています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。



セルスクレーパー (小)
(カタログ番号 3010)

カタログ番号	仕様	ブレードの長さ (cm)	ハンドルの長さ (cm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3008	セルリフター	1.9	18	個別包装	100本	282	28,200
3010	セルスクレーパー (小)	1.8	25	個別包装	100本	335	33,500
3011	セルスクレーパー (大)	3.0	39	個別包装	100本	481	48,100

Falcon セルスクレーパーは、細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

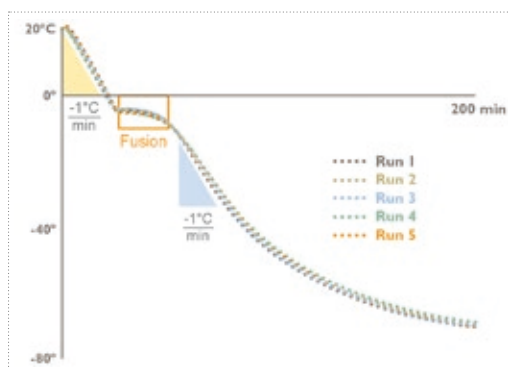
Corning® 凍結保存ソリューション

細胞凍結保存の新しいスタンダード

コーニングでは、細胞培養のワークフローにおいてお客様の作業の改善や効率化を手助けする方法を日頃より探っています。その一つが細胞凍結保存です。現行の方法では、化学物質やメンテナンスが必要です。ここで紹介するのは新たに改善された細胞凍結方法、Corning CoolCell® です。

Corning CoolCell は、アルコールフリーの凍結用容器です。-80℃ フリーザー内で -1℃ / 分の冷却速度で細胞を安定的に凍結していきます。CoolCell は幹細胞、初代培養細胞、末梢血単核球細胞、酵母を含む様々な細胞でテストを行い、その性能を確認しています。特許申請中の CoolCell 技術は、熱伝導性合金の芯と断熱性の高い容器素材により安定した熱除去と再現性のある細胞凍結保存が可能です。CoolCell 製品は、使い易く、かつ温度コントロールできる、より高価なフリーザーと同等の結果が得られます。

Corning CoolCell の持つ再現性



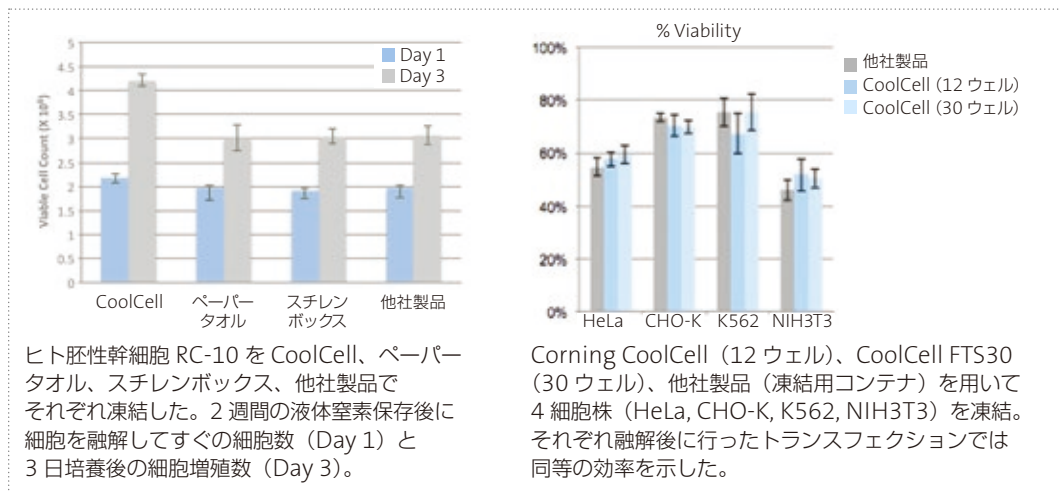
性能テスト：温度センサーを 1 mL の水を入れた 2 mL のクライオバイアルにセットし、これを室温の Corning CoolCell に入れた。次に CoolCell を -80℃ フリーザーに設置して 3 時間、温度下降データを記録した。同様のテストを 5 回連続行った。

結論：Corning CoolCell は 5 回の連続した凍結サイクルで同一の凍結時間と凍結プロファイルを示した。

アルコールフリーで、コストが掛からずメンテナンス不要

イソプロパノール (IPA) を用いた凍結方法では、5 回の使用毎に交換の必要があり、取り扱いにくく、凍結速度が一定でなくなる可能性があります。Corning CoolCell はこれとは違い、繰り返し使用できアルコールフリーの均一性のある細胞凍結が低価格で行えます。CoolCell があれば、ほとんどの細胞で再現性高く、高生存率の細胞を保存できます。

Corning CoolCell と IPA コンテナの性能比較



コーニング CoolCell LX の仕組み



Corning® CoolCell® の特長

Corning CoolCell の凍結速度をコントロールしたユニークな凍結法の特長は、

- ▶ 使い易い設計です。
- ▶ アルコールや溶媒が不要な凍結方法です。
- ▶ アルコールを使用した凍結装置よりも安価です。
- ▶ 細胞の高回収率と高生存率が得られます。
- ▶ 再現性の高い方法です。
- ▶ 速度コントロールされた凍結法が標準化された、シンプルで一貫性のある方法です。



サンプルを安全に保存

超低温保管において細胞株、生物製剤、液体溶液等の貴重なサンプルをさらに安全に保つためにコーニングのクライオジェニックバイアルと Corning CoolCell をご利用ください。クライオジェニックバイアルのキャップは外ネジ、内ネジ、カラーキャップから必要なものをお選びください。また、リユーズブルのクライオジェニックラックもご用意しています。

サンプルマネージメントの自動化

コーニングは、識別能力を最大限に活用する為にデザインされた高品質な保存ソリューションとして 1D / 2D バーコード付きクライオジェニックバイアルもご用意しています。-196℃ まで耐えられる耐温度ポリプロピレンバイアルは、永久的に読み取り可能なレーザーエッジ印字による底面の 2D バーコードと側面の 1D バーコードとマーキングスポットが特長です。

選別、移動の容易性

コーニングの独自のデザインクライオジェニックバイアルグリッパーは、外ネジでも内ネジでも掴めます。バイアルを容易に選別、移動でき、凍結バイアル、ドライアイスや液体窒素から作業者の指を守り滅菌性も保てます。



更なる情報は

Corning CoolCell は、様々なサイズ、色、バイアル容量の製品をご用意しています。詳しくは、www.corning.com/jp/lifesciences をご覧ください。

Corning® CoolCell®

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	セルの高さ	包装	1ケース	メーカー希望 小売価格(円)
432000	CoolCell、パープル	12	チューブキャップの上まで	1個	1個	24,300
432001	CoolCell LX、パープル	12	チューブキャップより下まで	1個	1個	32,000
432002	CoolCell LX、グリーン	12	チューブキャップより下まで	1個	1個	32,000
432003	CoolCell LX、オレンジ	12	チューブキャップより下まで	1個	1個	32,000
432004	CoolCell LX、ピンク	12	チューブキャップより下まで	1個	1個	32,000
432005	CoolCell 5 mL、LX、パープル	12	チューブキャップより下まで	1個	1個	43,100
432006	CoolCell FTS30、パープル	30	チューブキャップより下まで	1個	1個	88,200
432007	CoolCell FTS30、オレンジ	30	チューブキャップより下まで	1個	1個	88,200
432008	CoolCell FTS30、グリーン	30	チューブキャップより下まで	1個	1個	88,200
432009	CoolCell FTS30、ピンク	30	チューブキャップより下まで	1個	1個	88,200
432010	CoolCell SV2	12	チューブキャップより下まで	1個	1個	58,500
432011	CoolCell SV10	6	チューブキャップより下まで	1個	1個	58,500

Corning CoolCell アクセサリー

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	包装	1ケース	メーカー希望 小売価格(円)
432076	CoolCell フィラーバイアル*、2 mL	-	6個	6個	5,500
432077	CoolCell フィラーバイアル*、5 mL	-	6個	6個	5,500
432078	CoolCell FTS30 バイアルモジュール	30	10個	10個	21,800
432136	クライオバイアル グリッパ、マルチカラー	-	5個	5個	10,500

* フィラーバイアルはダミーチューブです。他のチューブと同量の水が入ったもので代用が可能です。

Corning® サンプル保冷と保温システム

温度の一貫性確保とコンタミネーションリスクの最小化

分析プロセスの制御と標準化は、研究成果を得るために重要であることが知られています。しかしながら、サンプル収集、その取扱い手法、保存、準備のステップは、それに続く分析結果に影響を与えるにもかかわらず、分析前の処理工程としてしばしばその重要性を見落としがちです。サンプル温度に一貫性がなくバラつくことで分析結果にミスリードをもたらし、そのことで余計な時間を要したり、あるいは研究自体が台無しになりかねません。

コーニングのサンプル保冷と保温システム製品群は、一貫性と再現性のある標準化された温度コントロールを、氷・電源・電池の有無によらず可能にします。これらのソリューションにより温度制御における陥りやすい問題に対処し、コンタミネーションのリスクを軽減し、作業中のサンプル温度を安定に保ちます。

Corning CoolRack® や Corning CoolSink® の熱伝導性モジュールを使用する事で、チューブ、プレートやウェルを氷、ドライアイス、アルコールバス、ウォーターバス、その他の保冷 / 加温の熱源に直接置くことによって生じる温度のバラつきを軽減することができます。

幅広い品揃えで、アプリケーションや作業スタイルに合わせて適切なものを選択することができます。CoolRack と CoolSink は、従来の Corning アイスバケットや Corning アイスパンと共に使用することもできます。アイスフリー保冷システムの Corning CoolBox™ と共に使用することもできます。ご希望のどんなサンプルの形状でも、自信を持ってサンプル温度を安定に保ち、研究を成功へと導きます。



Good
アイスバケットと氷



Better
アイスバケットと CoolRack



Best
CoolBox と CoolRack



Corning® CoolRack® と Corning CoolSink® 熱伝導性モジュール

Corning CoolRack と Corning CoolSink 熱伝導性モジュールは、氷冷、ドライアイス保冷、アルコールバス保冷、ウォーターバス保冷、保温、その他直置きしたチューブ、プレートやウェルの保冷保温方法に起因するバラつきを低減します。熱伝導性のモジュールを -196°C から 100°C までの温度範囲の熱源に直接置くと、急速に設定温度に到達します。CoolRack と CoolSink モジュールは、全てのチューブとウェルの温度を $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ の均一性を維持しながら冷却、凍結、保温、解凍することができます。

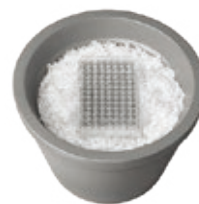
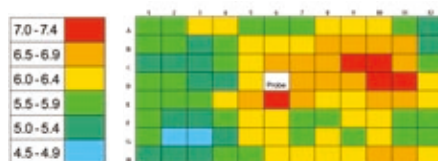
推奨アプリケーション: Corning マトリゲル基底膜マトリックスのような要保冷細胞外基質、制限酵素、dNTP や抗体、アルコールを使用しないドライアイスによる冷凍、ウイルスや菌体サンプル、液体窒素を用いたクライオジェニックバイアルの取り扱い等。

全ての熱伝導性モジュールはオートクレーブ、高温での滅菌処理、漂白剤、アルコール、その他殺菌剤、界面活性剤での洗浄が可能です。

温度均一性の向上

クラッシュアイスでの不均一なプレート保冷

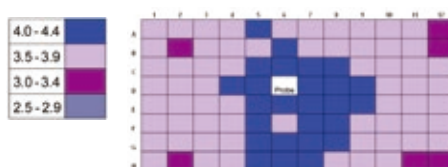
96 ウェルフラットボトムプレートを直接氷にのせた際の各ウェルの温度分布。配色は 0.5°C 毎の区別を示し、プレートの各ウェルは 4.5°C ~ 7.4°C であった。



クラッシュアイスに直接置いたプレートではどのウェルも 4°C に達することなく、またウェル間でも温度のばらつきが大きかった。

Corning CoolSink XT 96F モジュールによる均一性のあるプレート保冷

Corning CoolSink 96F モジュールを氷上で用いた場合。配色は 0.5°C 毎の区別を示し、プレートの各ウェルは 2.5°C ~ 4.4°C であった。白で示される中央のウェルは温度センサーの設置位置。



氷上に設置した Corning CoolSink モジュールに置かれたプレートは、ウェル間での均一な温度分布を示し、全てのウェルで 4°C 以下であった。(プレートの中心の青く示された少々温度の高いウェルは、プレートの底面が湾曲していたため) *Biotechniques*, November 2010 に掲載

Corning® ThermalTray™ 熱伝導性プラットフォーム

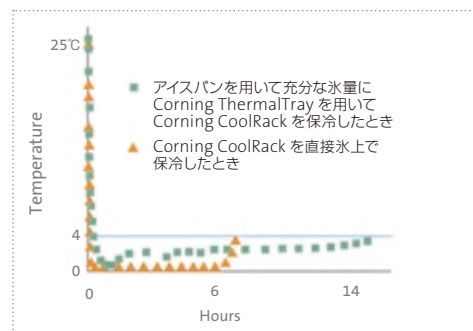
Corning ThermalTray 熱伝導性プラットフォームは、氷水、ウォーターバス、液体窒素等の液体保冷において、Corning CoolRack® や Corning CoolSink® サンプルモジュールをサポートします。CoolRack や CoolSink モジュールと同じく非常に熱伝導性の高い合金でできている ThermalTray は接触によりその温度を CoolRack や CoolSink に伝え、サンプル温度を維持します。

しっかりと安定したデザインは温度感受性の高いサンプルを氷水や液体窒素と共に用いる際の温度管理に理想的です。全てのモジュールはオートクレーブ、高温での滅菌処理、漂白剤、アルコール、その他殺菌剤、界面活性剤での洗浄が可能です。

熱伝導性モジュールの多用途性とパフォーマンス

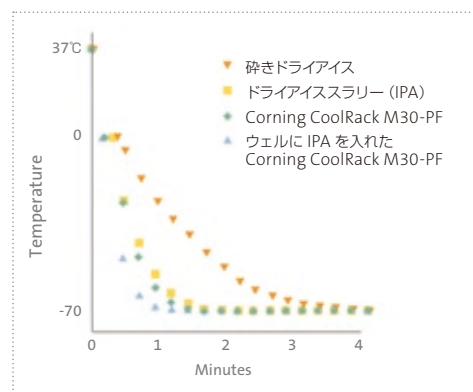
氷上

- ▶ 室温 (25°C) から 4°C 以下へ 60から90秒で到達します。
- ▶ サンプルとそのラベルを濡らさず管理できます。
- ▶ 氷と直接の接触無しで何時間も冷却できます。
- ▶ 再現性のある方法です。



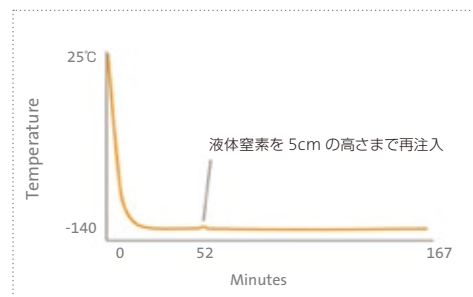
ドライアイス上

- ▶ 室温 (25°C) から -78°C へ約5から7分で到達します。
- ▶ 凍結作業にエタノール不要です。
- ▶ サンプルを直立のまま凍結、管理できます。
- ▶ ドライアイスやアルコールスラリーに直接浸す場合と同等以上の冷凍効率が得られます。
- ▶ 再現性のある方法です。



液体窒素中

- ▶ 室温 (25°C) から -150°C へ約 12から14 分*で到達します。
- ▶ 気相 (液体窒素) がバリアとなって室温空気を遮断します。
- ▶ サンプルを直立のまま凍結、管理できます。
- ▶ サンプルと液体窒素の直接の接触はありません。
- ▶ 再現性のある方法です。



* 室温から冷やした際の平均的経過時間

温熱源

- ▶ ウォーターバス、インキュベーター、その他の温熱源を用いてサンプルを保温できます。

Corning® CoolBox™ システム

Corning CoolBox システムは、ベンチトップで使用可能なサンプル冷却、凍結システムで氷や電力、電池を必要としません。

様々なサンプルフォーマットや温度に対して多用途で使い易い CoolBox モジュールは、Corning CoolRack® や Corning CoolSink® 熱伝導性モジュールとの組合せ使用で、マイクロチューブ、クライオジェニックチューブ、PCR チューブ、アッセイプレートを作業中、安定した温度に保ちます。

Corning CoolBox

- ▶ Corning XT Cooling Core を用いることで、保冷は 16 時間まで、また Corning Freezing Core を用いることで凍結状態は 8 時間まで維持することが可能です。
- ▶ 製氷機利用の手間を省き、氷によるコンタミネーションを軽減します。
- ▶ 多様なサンプルチューブやプレートに適合しています。
- ▶ シングル/ダブルの容量システムを取り揃え、様々なアプリケーションに対応しています。

システム内に用いる Cooling Core は 0.5°C ~ 4°C、Freezing Core は -20°C ~ 0°C 用でそれぞれ数時間の保冷能力があります。CoolBox システムはドライアイスを用いることで菌体、ウィルス、タンパク質用のコンパクトでポータブルな凍結システムとしても使用できます。

Corning CoolBox は様々な形態で使用可能で、Corning CoolRack と Corning CoolSink 熱伝導性モジュールと組み合わせてご使用いただけます。

Corning XT Starter は、オープンラットフォームな冷却容器で、ほとんどの Corning CoolRack と CoolSink モジュールと組み合わせて使用することができます。そのため多様なアプリケーションにフレキシブルに対応できます。薄型の小型な形状は、フード内での使用に適しています。XT Starter はサンプルを 4 時間保冷 (0.5°C ~ 4.0°C) できます。1°C ~ 8°C 表示の温度表示計が付属しており目視で温度を確認できます。XT Starter は Corning XT Holder Base (1 個) と Corning XT Cooling Core (1 個) で構成されています。継続保冷時間を延ばす場合には追加で XT Cooling Core を予めフリーザーで冷やしておき、交換して使用してください。



Corning CoolBox XT システムは、ベンチトップでの理想的な保冷ワークステーションです。システムにはボックス本体、スペーサー、蓋、1 つの Cooling Core が含まれます。

Corning CoolBox 2XT システムは、ボックス本体、スペーサー、蓋、2 つの Cooling Core で構成されています。長いチューブ用のモジュールを使用するときには別売の Extension Collar により高さを延長して蓋がしまるようにしてご使用ください。



Corning® アイスバケットとアイスパン

コーニングは、氷、ドライアイス、液体窒素等で使用可能な、リサイクルできる毒性のないエチレンビニリアセテート (EVA) 製のコンテナを提供します。

この多用途コンテナは防振性が高く、重ねて保管でき、軽量で壊れにくく漏れません。また、結露しにくく変形もしません。底はざらつきのある表面加工でベンチトップで滑りません。氷、ドライアイス (-78°C)、液体窒素 (-196°C)、アルコール溶液等や、+93°C までの幅広い温度の溶液で使用できます。

5 サイズ、7 色からお選びいただけます。



Corning CoolRack® M マイクロ遠心チューブモジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432034	CoolRack M6, グレー	6 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	12,200
432035	CoolRack M6, グリーン	6 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	12,200
432036	CoolRack M6, オレンジ	6 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	12,200
432037	CoolRack M15, グレー	15 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	29,800
432038	CoolRack M15, グリーン	15 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	29,800
432039	CoolRack M15, オレンジ	15 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	29,800
432041	CoolRack M30, グレー	30 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	52,900
432042	CoolRack M30, グリーン	30 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	52,900
432043	CoolRack M30, オレンジ	30 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	52,900
432044	CoolRack M90	90 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	79,400
432045	CoolRack M96 ID (A~H, 1~12 インデックス付き) SBS 互換サイズ	96 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ	1個	104,800

Corning CoolRack M-PF コニカルチューブモジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432046	CoolRack 500 µL M30-PF	30 × 500 µL コニカルチューブ	1個	61,700
432047	CoolRack M15-PF	15 × 1.5 mL コニカルチューブ	1個	40,800
432048	CoolRack M30-PF	30 × 1.5 mL コニカルチューブ	1個	61,700

Corning CoolRack CF クライオバイアル、FACS チューブモジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432049	CoolRack CF15	15 クライオバイアル又は FACS チューブ	1個	29,800
432050	CoolRack XT CFT24	24 クライオバイアル又は FACS チューブ、グリップ付ウェル、SBS 互換サイズ	1個	60,700
432052	CoolRack CFT30	30 クライオバイアル又は FACS チューブ、グリップ付ウェル	1個	61,700
432051	CoolRack CF45	45 クライオバイアル又は FACS チューブ	1個	56,300

Corning CoolRack PCR マイクロプレート ストリップウェル、又はチューブモジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432053	CoolRack XT PCR96	96 ウェル PCR マイクロプレート 又は 12 ストリップウェル 又は マイクロチューブ、SBS 互換サイズ	1個	67,300
432055	CoolRack XT PCR384	384 ウェル PCR マイクロプレート、SBS 互換サイズ	1個	73,900
432054	CoolRack XT M-PCR	12 × 1.5、2 mL マイクロチューブ又は 6 ストリップウェル、SBS 互換サイズ	1個	65,100

Corning CoolRack 96 ストレージチューブモジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432056	CoolRack 96 × 0.5 mL	96 × 0.5 mL 2D バーコード付きチューブ	1個	77,200
432057	CoolRack 96 × 1 mL	96 × 1.4 mL 2D バーコード付きチューブ	1個	70,600

Corning® CoolRack® SV サンプルバイアルモジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望 小売価格 (円)
432058	CoolRack SV2	12 × 2 mL サンプルバイアル	1個	60,700
432059	CoolRack SV10	12 × 10 mL サンプルバイアル	1個	60,700

Corning CoolRack トールモジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望 小売価格 (円)
432060	CoolRack XT 5 mL	12 × 5 mL 遠沈管、SBS 互換サイズ	1個	55,100
432061	CoolRack 15 mL	9 × 15 mL 遠沈管	1個	55,100
432062	CoolRack 50 mL	4 × 50 mL 遠沈管	1個	55,100
432063	CoolRack 250 mL PF	1 × 250 mL 遠沈管 (#430776 用)	1個	67,300
432064	CoolRack 250 mL	1 × 250 mL イージーグリップストレージボトル (#430281 用)	1個	67,300
432040	CoolRack XT M24	24 × 1.5 又は 2 mL マイクロチューブ、SBS 互換サイズ	1個	56,300
432068	CoolRack L	12 × 15 mL 遠沈管、軽量断熱モジュール	1個	37,500

Corning CoolRack 採血管用モジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望 小売価格 (円)
432065	CoolRack VS13	13 × 75 mm 採血管 9 本用	1個	57,300
432067	CoolRack V13	13 × 100 mm 採血管 9 本用 又は 5 mL クライオバイアル	1個	57,300
432066	CoolRack V16	16 × 100 mm 採血管 9 本用	1個	57,300
432069	CoolRack LV	12 × 13 mm 又は 16 mm φ 採血管、断熱モジュール	1個	37,500

Corning CoolRack、CoolSink® プレート・リザーバー モジュール

カタログ番号	製品名	容量 (バイアル数)	1ケース	メーカー希望 小売価格 (円)
432070	CoolSink XT 96F	1 × 6-、12-、24-、48-、96-、 又は 384- ウェル平底プレート、 SBS 互換サイズ	1個	59,500
432071	CoolSink XT 96U	1 × 96 ウェルU底プレート、SBS 互換サイズ	1個	67,300
432139	CoolRack LX50	Axygen® 50 mL 試薬リザーバー	1個	50,700

Corning ThermalTray™ 熱伝導性プラットフォーム

カタログ番号	製品名	組合せて用いるもの (例)	1ケース	メーカー希望 小売価格 (円)
432073	ThermalTray SLP、スリム (低桁タイプ)	9 L アイスパンと液体窒素	1個	58,500
432074	ThermalTray LP (中桁タイプ)	9 L アイスパンと クラッシュアイス	1個	60,700
432075	ThermalTray HP (高桁タイプ)	ウォーターバス	1個	65,100

Corning XT Starter アイスフリークーラー

カタログ番号	製品名	構成物	1ケース	メーカー希望 小売価格 (円)
432014	XT Starter、コンプリートセット	XT Holder と XT Cooling Core	1個	45,300
432015	XT Starter、ホルダーのみ	XT Starter Holder のみ	1個	12,200

Corning CoolBox™ XT モジュール

カタログ番号	製品名	構成物	1ケース	メーカー希望 小売価格 (円)
432021	CoolBox XT、パープル	Holder と 1x Cooling Core	1個	108,000
432022	CoolBox XT、グリーン	Holder と 1x Cooling Core	1個	108,000
432023	CoolBox XT、オレンジ	Holder と 1x Cooling Core	1個	108,000
432024	CoolBox XT、ピンク	Holder と 1x Cooling Core	1個	108,000
432025	CoolBox 2XT、パープル	Holder と 2x Cooling Core	1個	166,500
432026	CoolBox 2XT、グリーン	Holder と 2x Cooling Core	1個	166,500
432027	CoolBox 2XT、オレンジ	Holder と 2x Cooling Core	1個	166,500
432028	CoolBox 2XT、ピンク	Holder と 2x Cooling Core	1個	166,500

Corning® CoolBox™ アクセサリー

カタログ番号	製品名	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432081	XT cooling core	1個	39,700
432082	XT freezing core	1個	51,900
432083	Extension collar, CoolBox XT 用, パープル	1個	19,800
432084	Extension collar, CoolBox XT 用, グリーン	1個	19,800
432085	Extension collar, CoolBox XT 用, オレンジ	1個	19,800
432086	Extension collar, CoolBox XT 用, ピンク	1個	19,800
432087	Extension collar, CoolBox 2XT 用, パープル	1個	24,300
432088	Extension collar, CoolBox 2XT 用, グリーン	1個	24,300
432089	Extension collar, CoolBox 2XT 用, オレンジ	1個	24,300
432090	Extension collar, CoolBox 2XT 用, ピンク	1個	24,300
432091	CoolRack Temperature strip, 1 ~ 8℃	4個	9,700
432092	CoolRack sleeves	4個	4,830

Corning アイスバケット、丸型

カタログ番号	製品名	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432122	アイスバケット, 4 L, グリーン	1個	18,800
432123	アイスバケット, 4 L, ブルー	1個	18,800
432124	アイスバケット, 4 L, レッド	1個	18,800
432125	アイスバケット, 4 L, オレンジ	1個	18,800
432126	アイスバケット, 4 L, ライムグリーン	1個	18,800
432127	アイスバケット, 4 L, ピンク	1個	18,800
432128	アイスバケット, 4 L, パープル	1個	18,800
432129	アイスバケット, 2.5 L, ブルー	1個	16,600
432130	アイスバケット, 2.5 L, グリーン	1個	16,600
432131	アイスバケット, 2.5 L, レッド	1個	16,600
432132	アイスバケット, 2.5 L, オレンジ	1個	16,600
432133	アイスバケット, 2.5 L, ライムグリーン	1個	16,600
432134	アイスバケット, 2.5 L, ピンク	1個	16,600
432135	アイスバケット, 2.5 L, パープル	1個	16,600

Corning アイスパン、角型

カタログ番号	製品名	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
432093	アイスパン, 容量 9 L, グリーン	1個	28,700
432094	アイスパン, 容量 9 L, ブルー	1個	28,700
432095	アイスパン, 容量 9 L, レッド	1個	28,700
432096	アイスパン, 容量 9 L, オレンジ	1個	28,700
432097	アイスパン, 容量 9 L, ライムグリーン	1個	28,700
432098	アイスパン, 容量 9 L, ピンク	1個	28,700
432099	アイスパン, 容量 9 L, パープル	1個	28,700
432100	アイスパン, 蓋付, 容量 9 L, ブルー	1個	33,600
432101	アイスパン, 蓋付, 容量 9 L, ライムグリーン	1個	33,600
432102	アイスパン, 蓋付, 容量 9 L, パープル	1個	33,600
432103	アイスパン, 容量 4 L, グリーン	1個	22,100
432104	アイスパン, 容量 4 L, ブルー	1個	22,100
432105	アイスパン, 容量 4 L, レッド	1個	22,100
432106	アイスパン, 容量 4 L, オレンジ	1個	22,100
432107	アイスパン, 容量 4 L, ライムグリーン	1個	22,100
432108	アイスパン, 容量 4 L, ピンク	1個	22,100
432109	アイスパン, 容量 4 L, パープル	1個	22,100
432110	アイスパン, 蓋付, 容量 4 L, ブルー	1個	25,400
432111	アイスパン, 蓋付, 容量 4 L, オレンジ	1個	25,400
432112	アイスパン, 蓋付, 容量 4 L, ライムグリーン	1個	25,400
432113	アイスパン, 蓋付, 容量 4 L, ピンク	1個	25,400
432114	アイスパン, 蓋付, 容量 4 L, パープル	1個	25,400
432115	アイスパン, 容量 1 L, グリーン	1個	14,400
432116	アイスパン, 容量 1 L, ブルー	1個	14,400
432117	アイスパン, 容量 1 L, レッド	1個	14,400
432118	アイスパン, 容量 1 L, オレンジ	1個	14,400
432119	アイスパン, 容量 1 L, ライムグリーン	1個	14,400
432120	アイスパン, 容量 1 L, ピンク	1個	14,400
432121	アイスパン, 容量 1 L, パープル	1個	14,400

クライオジェニックバイアル、アクセサリー



外ネジキャップクライオジェニックバイアル

外ネジキャップクライオジェニックバイアル

- ▶ ポリプロピレン製で、-196℃まで温度耐性があります。
- ▶ 書き込みスペースを広くとっています。
- ▶ 黒字の目盛付きです。
- ▶ シリコンワッシャーにより確実に密閉できます。
- ▶ カラーインサートによりバイアルを色分けできます。(カタログ番号2015、2016、2017、2018、2019、430499)
- ▶ 自立型バイアルは底が特別な構造になっており、バイアル用ラックやトレイ (カタログ番号 431131) にセットすると固定され、片手でフタを開閉できます。
- ▶ 各ケースに発泡スチロール製ラックが付属しています。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	容量 (mL)	底部形状	自立性	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
430658	1.2	円錐底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
430659	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
430661	2.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	86	42,600
430662	4.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	97	48,300
430663	5.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	97	48,300

注意! クライオジェニックバイアルを液体窒素の液相で保存しないでください。液体窒素上部の気相で保存してください。凍結保存容器からバイアルやアンブルを取り出す際は、防護のために適切な安全器具 (手袋、フェイスシールド、バイオハザードキャビネット、フードなど) を必ず使用してください。



内ネジカラーキャップクライオジェニックバイアル

内ネジカラーキャップクライオジェニックバイアル

- ▶ ポリプロピレン製で、-196℃まで温度耐性があります。
- ▶ 書き込みスペースを広くとっています。
- ▶ 黒字の目盛付きです。
- ▶ シリコンワッシャーにより確実に密閉できます。
- ▶ 2 mLの自立型バイアルはキャップの色が5色からお選びいただけます。
- ▶ カラーインサートによりバイアルを色分けできます (カタログ番号2015、2016、2017、2018、2019、430499)。
- ▶ 自立型バイアルは、底が特別な構造になっており、バイアル用ラックやトレイ (カタログ番号 431131) にセットすると固定され、片手でフタを開閉できます。
- ▶ 各ケースに発泡スチロール製ラックが付属しています。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カラーキャップクライオジェニックバイアル

カタログ番号	キャップの色	容量 (mL)	底部形状	自立性	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
431416	アソート (白、赤、黄、緑、青)	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
431417	黄	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
431418	青	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
431419	緑	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
431420	赤	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
431421	白	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800

注意! クライオジェニックバイアルを液体窒素の液相で保存しないでください。液体窒素上部の気相で保存してください。凍結保存容器からバイアルやアンブルを取り出す際は、防護のために適切な安全器具 (手袋、フェイスシールド、バイオハザードキャビネット、フードなど) を必ず使用してください。



内ネジキャップクライオジェニックバイアル

内ネジキャップクライオジェニックバイアル (つづき)

オレンジキャップクライオジェニックバイアル

カタログ番号	容量 (mL)	底部形状	自立性	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430487	1.2	円錐底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
430488	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	88	43,800
430489	2.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	86	42,600
431386	2.0	丸底	あり	50本 / 包	250本	89	22,100
430490	4.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	97	48,300
430491	4.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	97	48,300
430492	5.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	97	48,300
430656	5.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	97	48,300

注意! クライオジェニックバイアルを液体窒素の液相で保存しないでください。液体窒素上部の気相で保存してください。凍結保存容器からバイアルやアンプルを取り出す際は、防護のために適切な安全器具 (手袋、フェイスシールド、バイオハザードキャビネット、フードなど) を必ず使用してください。



キャップ用カラーインサート

クライオジェニックバイアル用 キャップカラーインサート

- ▶ ポリプロピレン製です。
- ▶ カラーインサートによりバイアルの色分けが可能で、識別が容易になります。
- ▶ ジッパー付バックに包装されています。
- ▶ 非滅菌です。
- ▶ バーコード付きを除く、全てのコーニングクライオジェニックバイアルにご使用いただけます。

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
430499	カラーインサートセット (白、青、赤、緑、黄が各100個入り) ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,630
2015	カラーインサート (白)、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,650
2016	カラーインサート (青)、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,650
2017	カラーインサート (赤)、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,650
2018	カラーインサート (緑)、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,650
2019	カラーインサート (黄)、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,650



Corning® バーコード付きクライオジェニックバイアル

サンプル管理を簡便化するひとつの手段

底面には消えない二次元（2D）バーコードを、側面には一般的な一次元（1D）バーコードとその両サイドに識別番号が印字されており、左右どちらの手で持っても読みやすい仕様です。

以下の特長があります：

- ▶ ポリプロピレン製で、-196℃まで温度耐性があります。
- ▶ 標識 Datamatrix 2Dコードを採用しています。
- ▶ 自動キャッピング / デキャッピング装置に対応した星形スリット付きキャップです。
- ▶ ロック式底面で、キャッピング / デキャッピング時にラックやワークステーション内でバイアルを固定することができます。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	容量 (mL)	底部形状	自立性	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
外ネジキャップ クライオジェニックバイアル							
8671	2.0	1D/2D バーコード付き、丸底	あり	50本/包	500本	126	62,900
8676	2.0	1D バーコード付き、丸底	あり	50本/包	500本	94	46,900
内ネジキャップ クライオジェニックバイアル							
8670	2.0	1D/2D バーコード付き、丸底	あり	50本/包	500本	126	62,900
8672	2.0	1D バーコード付き、丸底	あり	50本/包	500本	94	46,900

注意！クライオジェニックバイアルを液体窒素の液相で保存しないでください。液体窒素上部の気相で保存してください。凍結保存容器からバイアルを取り出す際は、必ず適切な安全器具を使用してください。

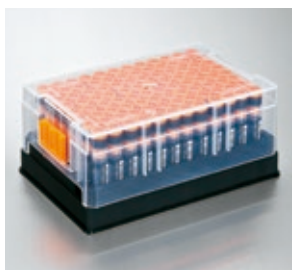
Corning 96 1D / 2Dバーコード付きクライオジェニックバイアル

オートメーションサンプル管理のためのソリューション

1D / 2D クライオジェニックバイアルは膨大な量のサンプルの管理に便利なバーコードが付いたサンプル保存チューブです。

以下の特長があります：

- ▶ ポリプロピレン製で、-196℃まで温度耐性があります。
- ▶ 最大限の個体識別：バーコードは側面に一次元で、底面に二次元で印字してあり、マーキングスポットに書き込むこともできます。
- ▶ 大きな情報量：14×14のドットからなる二次元バーコードです。
- ▶ 剥がれないラベル：バーコードはシールではなく、本体にレーザーで刻印されているので薬品などで剥がれる心配がありません。
- ▶ 高い耐薬品性：本体は幅広い薬品に高い耐性を持ったポリプロピレン製です。



カタログ番号	仕様	容量 (mL)	キャップ	滅菌	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
クライオジェニックバイアル								
8500*	96 2Dバーコード付き クライオジェニックバイアル	1.3 mL	なし	なし	96本 / バルク	960本	75	71,900
8501*	96 2Dバーコード付き クライオジェニックバイアル	1.3 mL	なし	なし	96本 / ラック	960本	86	81,800
8502*	96 2Dバーコード付き クライオジェニックバイアル	1.3 mL	スクリューキャップ	なし	96本 / バルク	960本	103	98,000
8503*	96 2Dバーコード付き クライオジェニックバイアル	1.3 mL	スクリューキャップ	なし	96本 / ラック	960本	113	107,800
専用キャップとラック								
8504*	96 クライオジェニックバイアル用キャップ		PP製スクリューキャップ	なし	96個 / バルク	4,800個	28	130,100
8505*	96 クライオジェニックバイアル用キャップ		PP製スクリューキャップ	なし	96個 / マット	4,800個	33	155,600
8506*	96 クライオジェニックバイアル用キャップ		TPE製押し栓キャップ	なし	96個 / バルク	9,600個	10	95,200
8507**	96 クライオジェニックバイアル用キャップ		TPE製押し栓キャップ	なし	96個 / マット	4,800個	12	54,600
8508*	96 クライオジェニックバイアル用空ラック		—	なし	5個 / パック	10個	1,180	11,800

*最少注文数量5ケースの受注発注品です。

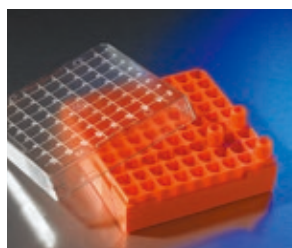
**最少注文数量10ケースの受注発注品です。

クライオジェニックバイアル用ラック、保存用ボックス

- ▶ ラックは再使用可能で、ほとんどのクライオジェニックバイアルにご使用いただけます。
- ▶ カタログ番号 431131のラックは、コーニングの自立型バイアル全種類に対応しており、バイアルを固定できるセルフロック構造になっています。
- ▶ カタログ番号 8673、8674はCorning® バーコード付きクライオジェニックバイアルに対応しています。底面にバーコード読み取り用のスペースが開いており、ラックに収納したままバーコードリーダーでの読み取りが可能です。

カタログ番号	本数	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
431131	50本	バイアル用ラック、ポリプロピレン製、セルフロック構造	—	2個	3,350	6,700
431119	81本	ポリカーボネート製クライオジェニックバイアル保存用ボックス (1.0~2.0 mL)	5個/包	10個	2,280	22,800
431120	81本	ポリカーボネート製クライオジェニックバイアル保存用ボックス (4.0~5.0 mL)	5個/包	10個	3,080	30,800
431121*	100本	ポリカーボネート製クライオジェニックバイアル保存用ボックス (1.0~2.0 mL)	5個/包	10個	2,280	22,800
8673	81本	ポリカーボネート製 2D バーコード付きクライオジェニックバイアル保存用ボックス	5個/包	10個	2,280	22,800
8674	100本	ポリカーボネート製 2D バーコード付きクライオジェニックバイアル保存用ボックス	5個/包	10個	2,280	22,800

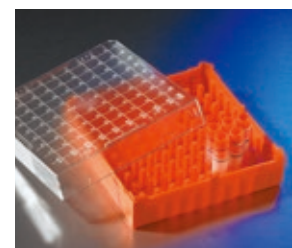
* カタログ番号431121は内ネジキャップクライオジェニックバイアル専用です。



クライオジェニックバイアル保存用ボックス (カタログ番号 431119)



クライオジェニックバイアル保存用ボックス (カタログ番号 431120)



クライオジェニックバイアル保存用ボックス (カタログ番号 431121)

参考資料

Corning®の細胞培養表面

イントロダクション

コーニングは様々な表面処理を施したプラスチック製品を提供しています(表1)。

初期のプラスチック製容器のほとんどはポリスチレン製でした。ポリスチレンは長い炭素鎖ポリマーで、1つおきの炭素にベンゼン環が結合しています。透明度が高く、成型が容易で、価格が比較的安いという理由でポリスチレンが選ばれました。ただし、ポリスチレンは本来疎水性が高い(水となじみにくい)ポリマーなので、細胞が接着しにくいという大きな欠点があります。しかしポリスチレン表面は様々な化学的手段(硫酸)、物理的手段(コロナ放電、ガスプラズマ、放射線照射)で容易に修飾することが可能です。これらの手段を使えば、水酸基、ケトン基、アルデヒド基、カルボキシル基、アミノ基をポリマーに導入することができます(図1)。これらの官能基の導入により非電荷の疎水性表面はよりイオン化した親水性表面に変化するので、表面の特性が変化します。ポリスチレンに様々な反応基を化学反応により共有結合させて改質し、その反応基に生体分子を共有結合で固相化させることも可能です。その他の情報については、参考文献でご確認ください。

Corning CellBIND® 表面

Corning CellBIND 表面は、低血清培地や無血清培地などの厳しい培養条件下での細胞接着性を向上させ、細胞の収量を増加させるようにデザインされています。この表面は、初代培養細胞やタンパク質を過剰発現しているトランスフェクト細胞などの培養が困難な細胞にも有用です。

この表面には新規マイクロウェーブプラズマ工程を採用しています。この工程により、標準的なプラズマ/コロナ放電処理に比べてはるかに多い酸素を細胞養表面に取り込ませることができるため細胞接着が向上します。また、親水性が上がり(水と馴染みやすくなり)、表面の安定性が増します。

生体分子によるコーティングとは異なり、Corning CellBIND 表面は生体分子を使用していない表面で、特別な取扱いや保存を必要としません。コーティングするのではなくポリマーを処理するので、この表面はより均一で安定です。

表1 Corning 細胞培養表面処理

表面処理	結合様式	特徴
セルバインド表面	親水性、イオン結合(マイナスチャージ)	ポリスチレンへの細胞接着性が向上
細胞培養表面処理	親水性、イオン結合(マイナスチャージ)	ポリスチレンへの細胞接着が可能
無処理	疎水性	ほとんどの細胞の接着性が有為に低下
超低接着表面処理	親水性、非イオン(非電荷)	ハイドロゲル層によりほとんどの細胞が接着不可能
ポリ-D-リジンコート	親水性、イオン結合(プラスチャージ)	ポリスチレンへの細胞接着性が向上
シンセマックス-2セルフコート基質	ペプチドを含む合成基質をコート	細胞外マトリックス由来の細胞接着促進ペプチドにより、細胞の天然環境を模倣

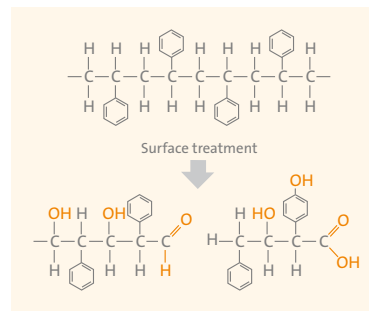


図1.

ポリスチレンの表面は、様々な官能基の付加、炭素主鎖の切断、ベンゼン環の開環(図示していません)により修飾できます。

Corning CellBIND 表面の特長

- ▶ 短時間で細胞を低血清や無血清条件に馴化させます。
- ▶ 安定性の低い生体分子によるコーティングの代わりとして期待できます。
- ▶ 室温でも安定で、冷蔵や特別な取扱いを必要としません。
- ▶ 接着しにくい細胞株(特にトランスフェクトした細胞)でも、細胞接着がより均一で、むらがありません。
- ▶ コンフルエントな状態の培養細胞(特にローラーボトル)や細胞を用いたアッセイ中の細胞がはがれるのを防止します。

フラスコ、マルチプルウェルプレート、セルスタック培養用チャンバー、ハイパースタックセルカルチャー容器、ローラーボトル、96ウェルプレート、384ウェルプレート、1536ウェルプレート、ディッシュのCorning CellBIND 表面製品をご用意しています。

Corning Synthemax® セルフコート基質

シンセマックス-2セルフコート基質は水に可溶性ペプチド-コポリマー粉末です。様々な幹細胞の接着を促進します。多様な形状の培養容器にコーティングしていただけます。

Corning Ultra-Low Attachment (超低接着) 表面処理

超低接着表面処理は、ハイドロゲルを共有結合させています。この表面は親水性で電荷を帯びていません。タンパク質やその他の生体分子は疎水結合やイオン結合によってポリスチレン表面に弱く引き付けられますが、このハイドロゲル表面ではこれらの力による非特異的な接着が起こりにくく、細胞接着が阻害されます。この表面は非常に安定で、細胞毒性や生物活性がなく、生物分解を受けません。超低接着表面のディッシュとマルチプルウェルプレート、フラスコ、セルスタック培養用チャンバーを提供しています。

超低接着表面は接着系細胞のMDCK、VERO、C6細胞の接着を抑制できることが証明されています。対照とした表面（細胞培養表面処理；図2）と同条件で培養しましたが、その間、接着は抑制されました。この表面ではマクロファージと好中球の接着と活性化も抑制されることが示されました。

超低接着表面の培養容器は、以下の用途に適しています。

- ▶ ある種のガン細胞の組織特異的な機能を研究する場合（乳ガン細胞 MCF-7 など）
- ▶ 幹細胞で接着による分化を起こしたくない場合
- ▶ ガン細胞やウイルスで形質転換させた細胞を非接着性のコロニーとして選択的に培養したい場合（ソフトアガー法の代替として）

ポリ-D-リジンコート表面

アッセイや実験操作によっては、ポリスチレンへの細胞接着を高める必要があります。ポリ-D-リジンコート（PDL）は、独自開発した方法によりPDL（分子量70～150 kDa）でコーティングされています。この合成ポリマーによるコーティングにより、プラスチック表面は均一にプラスにチャージされます。細胞の種類によってはこのチャージにより細胞接着、増殖、分化を、特に低血清や無血清条件で増加させることができます。多くの場合、PDL表面は初代培養ニューロン、グリア細胞、神経芽細胞腫、HEK-293を含む様々なトランスフェクトした細胞株の接着と増殖を促進します。PDLコートした96ウェルプレートと384ウェルプレートを提供しています。

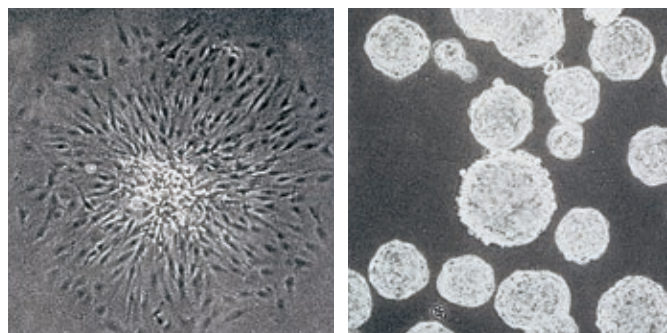


図2. 1個の細胞に由来するC6グリオーマ細胞のコロニーは、細胞培養表面処理（左）ではフラットな状態で増殖しましたが、超低接着表面処理（右）では非接着性の球状コロニーを形成しました。

細胞培養表面処理

コーニングの標準的なポリスチレン製細胞培養容器は、コロナ放電（フラスコ、ディッシュ、マイクロプレート）またはガスプラズマ（ローラーボトル、細胞培養チューブ）により表面が処理されています。こうした方法で生じた高エネルギーの酸素イオンは表面のポリスチレン鎖に導入されます（図1）。その結果、表面は親水性となりマイナスにチャージします。コーニングでは、細胞培養表面処理のフラスコ、ディッシュ、マルチプルウェルプレート、セルスタック培養用チャンバー、ローラーボトル、細胞培養チューブを提供しています。

無処理表面

無処理のポリスチレン表面は疎水性であり、細胞と生体分子が受動的疎水相互作用によってのみ結合します。浮遊系細胞培養などの用途のために、無処理表面の細胞培養用ディッシュとマイクロプレートを提供しています。ただし、無処理の培養容器は放射線滅菌されていますので、表面の親水性がわずかに増加しています。形質転換した細胞株（CHO-K1など）やマクロファージの中には、このような疎水性表面に接着して増殖できるものもあります。したがって、細胞接着を最小限に抑える必要がある用途のために、超低接着表面も提供しています。

Corning®の各種プラスチックの特性

この表の一部は Modern Plastics Encyclopedia 中の表からの抜粋です。データの大部分は A.S.T.M. 法による試験に基づいています。この表では平均値または程度を示します。製造業者、添加物、試験施設、具体的な作業条件によって特性は異なります。

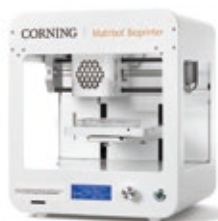
	ポリスチレン	ポリエチレン (高密度)	ポリプロピレン	ポリカーボネート	ナイロン	PTFE	PET	
物理的特性	基本的特性	生物活性なし 硬度が高い 透明度が高い	生物活性なし 耐薬品性が高い	生物活性なし 耐薬品性が高い 強度に優れる	透明 強度が高い 活性なし 高温耐性あり	強度が高い 耐熱性あり 機械で加工が可能 蒸気の透過性が高い	生物活性および 化学的活性なし 耐薬品性が高い 滑らかな表面	生物学的に不活性 硬度が高い 透明度が高い
	透明度	透明	不透明	半透明	透明	不透明	不透明	透明
	オートクレーブ	溶ける	変形のおそれあり	数回耐性あり	一回耐性あり	一回のみ可能	可能	溶ける
	熱変形温度	64~80℃	121℃	135℃	138~143℃	150~180℃	121℃	70℃
	燃焼速度	遅い	遅い	遅い	自己消火性	自己消火性	不燃性	—
試薬の影響	弱酸	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし
	強酸	酸化性酸により 影響を受ける	酸化性酸により 影響を受ける	酸化性酸により 影響を受ける	影響する恐れあり	影響あり	影響なし	酸化性酸により 影響を受ける
	弱アルカリ	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし
	強アルカリ	影響なし	影響なし	影響なし	徐々に影響あり	影響なし	影響なし	影響あり
	有機溶媒	塩素化芳香族 炭化水素に可溶	80℃以下では 耐性あり	80℃以下では 耐性あり	塩素化炭化水素に可溶 一部の芳香族に可溶	耐性あり	耐性あり	芳香族及び 塩素化炭化水素に可溶
薄膜製品での ガス透過性*	O ₂	低い	高い	高い	非常に低い	非常に低い	—	非常に低い
	N ₂	非常に低い	低い	低い	非常に低い	非常に低い	—	非常に低い
	CO ₂	高い	非常に高い	非常に高い	低い	—	—	低い

* ガス透過率 (CC / 100 sq. inches per 24 hrs. / mil.) の表より。

機器

Corning® Matribot® バイオプリンター	D2
リキッドハンドリング機器	D3
Corning Lambda™ EliteTouch™ ピペッター	D3
Corning Lambdaプラス ピペッター	D5
Corning Step-R™ 連続分注器	D6
Corning Stripettor® Ultra ピペットコントローラーとアクセサリー	D7
Corning ボトルトップディスペンサー	D8
Corning LSE™ 卓上小型遠心機	D8
Corning アスピレーターとアクセサリー	D9
Costar® 試薬リザーバー	D9
Transtar- 96® アクセサリー	D9

Corning® Matribot® バイオプリンター



Matribot バイオプリンター
(カタログ番号6150)

バイオプリンティングは、細胞、スフェロイドまたはオルガノイドを懸濁したバイオインクを使用して3D組織様の構造物を1層ずつ作製します。バイオプリンティングにより、*in vivo*で観察される構造的特徴を再現し、組織の機能に影響を及ぼす細胞間の相互作用を探索することができます。

Matribot バイオプリンターは、室温下での操作が求められるハイドロゲルの分注・プリンティングはもちろん、Corning マトリゲル基底膜マトリックス、コラーゲンなどの温度管理が必要なハイドロゲルでも、保冷ブロック、保冷容器または低温実験室を使わずに、分注・プリンティングを可能にする画期的なベンチトップ装置です。他のバイオプリンターとは異なり、Matribot バイオプリンターは、温度制御プリントヘッド、断熱ノズル、加温可能なプリントベッド、およびUV LEDシステムを備えたシリンジベースの押し出プラットフォームを採用しており、そのすべてが小さいフットプリントに配置されています。

- ▶ **簡便で安定した温度制御** – コンプレッサー不要で幅広い材料を分注できます。シリンジプリントヘッドは、マトリゲル基底膜マトリックスやコラーゲンをはじめ、アルギン酸ベースのハイドロゲルなどのその他の室温バイオインクまでさまざまな材料を使用でき、また、マルチウェルプレート、ディッシュ、384ウェルまでのマイクロプレートなどの幅広い容器に、高い精度と制御をもって分注することが可能です。
- ▶ **ラボスタンダードとしての装置** – 特別なカートリッジやカスタムチューブは不要です。バイオプリンティング用のインクは、細胞との混合がしやすい一般的なルアーロックシリンジを採用しています。
- ▶ **冷却シリンジプリントヘッド** – 冷却シリンジプリントヘッドは材料を冷却できるため、マトリゲル基底膜マトリックスなどの温度管理が必要な細胞外基質 (ECM) 材料を使用する際に最適です。プリントヘッドは材料を目的の温度で安定に保つよう設計されており、また、バイオプリンターの断熱材はノズルチップの詰まりを低減します。
- ▶ **加温プリントベッドおよびUVキュアシステム** – 加温プリントベッドでプリント表面の予熱や、プリンティング後の重合が可能です。これはマトリゲル基底膜マトリックスやコラーゲンなどの低粘性材料のプリント構造を維持するのに役立ちます。装置にはUV架構を必要とするインク用に405 nm LEDキュアシステムが搭載されています。
- ▶ **コンパクトなフットプリント** – コンパクトな設計により、Matribot バイオプリンターは標準的なクリーンベンチや安全キャビネットに簡単に収まります。
- ▶ **キャリブレーション** – 自動または手動キャリブレーションに対応しています。
- ▶ **システムの柔軟性** – ソフトウェアはSTL、OBJ、AMFファイルに対応し、Windows® (XP 32 bit/7+) または macOS X (10.6 64bit/10.7+) をサポートします。また、SDカードおよびLCDインターフェースを用いてユニット上で直接、カスタムGコードファイルを使用することも可能です。
- ▶ **使いやすい機能性で3Dの世界を探索する** – Corning DNA Studio ソフトウェアには、パラメータを調節する機能があり、アプリケーションに合わせて分注量およびプリント構造を最適化できます。層構造をバイオプリントし、2Dまたは3D細胞培養のアプリケーションに合わせて *in vivo* 環境を高度に模倣します。
- ▶ 購入から1年の保証付きです。

カタログ番号	製品名	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6150	Matribot バイオプリンター	1	2,200,000

バイオプリンティング用インク

Corning プルロニック犠牲インク (40%) は、すぐに使用できる犠牲・補助用インクで、優れたプリント性を備えています。プリンティング後、冷PBSで洗浄することで、簡単に除去できます。プルロニック犠牲インクは、血管構造、マイクロ流体デバイスの流路、および複雑な組織構造物の補助用スキャフォールドの作製に使用されます。また、水で25% v/vに希釈でき、温度管理が必要なハイドロゲルの分注を模倣するための学習ツールとしても使用できます。

Corning スタート犠牲インクは、犠牲材料および学習目的のインクとして使用する水溶性ゲルです。ヒト細胞をプリントする前段階として複雑構造のプリントを評価するのに適しています。

カタログ番号	製品名	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6157	プルロニック犠牲インク 2.7 mL	5	15,000
6159	スタート犠牲インク 2.7 mL	10	25,000



プルロニック犠牲インク
(カタログ番号 6157)

バイオプリンティングノズル

Corning スタandard バイオプリンティングノズルはポリプロピレン製、メスルアーコネクタ付きで、22G、25G、27Gから選択できます。

カタログ番号	製品名	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6165	スタンダードバイオプリンティングノズル、コニカル、27G - 200 µm、透明	50	10,000
6166	スタンダードバイオプリンティングノズル、コニカル、25G - 250 µm、赤	50	10,000
6167	スタンダードバイオプリンティングノズル、コニカル、22G - 410 µm、青	50	10,000



バイオプリンティングノズル
(カタログ番号 6167)

リキッドハンドリング機器



Corning ラムダ エリートタッチ
シングルチャンネルピペッター



Corning ラムダ エリートタッチ
8チャンネルピペッター



Corning ラムダ エリートタッチ
12チャンネルピペッター

Corning® Lambda™ EliteTouch™ (ラムダ エリートタッチ)ピペッター

Corning ラムダ エリートタッチ ピペッターは、エルゴノミクスを追求した高機能設計で高い正確さと精度を備えています。軽量構造、曲線形のハンドル、4桁のカウンターデザインは快適なピペッティングを実現します。いずれのピペッターもプランジャーの動きがスムーズなので軽い力で動作し、手首への負担や疲労を軽減します。色違いのプッシュボタン（付属）を使用することで使用者やアプリケーションごとにピペッターを使い分けることができ、安全なサンプルハンドリングを助け、クロスコンタミネーションを防ぎます。

- ▶ エルゴノミックデザインのハンドルは右手と左手両方にフィットします。
- ▶ 容量設定は片手で操作でき、オートロックシステムが付いているので作業中に偶発的に容量が変わることはありません。
- ▶ 見やすい位置に設置されたカウンターは、より精度の高い4桁設定です。
- ▶ シングルチャンネルピペッターは細身なので細いチューブでの使用にも適しています。
- ▶ オートクレープが可能でUV耐性があり、サンプルをコンタミネーションから守ります。
- ▶ マルチチャンネルピペッターのシャフトは個々に動作するのでチップを確実に装着できイジェクトも容易です。
- ▶ 独自のイジェクターレバーシステムにより軽い力でチップイジェクトができます。
- ▶ 付属のインラポキャリブレーションツールを用いると様々なサンプルタイプにあわせて簡単に調節することができます。
- ▶ 全ての製品は個別に試験され、品質証明書が付属します。
- ▶ 購入から3年の保証付きです。

シングルチャンネルピペッター

カタログ番号	容量範囲 (μL)	Accuracy (%)	Precision (%)	適合チップ (μL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6050	0.1 ~ 2	±40.0 ~ ±1.5	≤12.0 ~ ≤0.7	10	1個	36,300
6051	0.5 ~ 10	±4.0 ~ ±1.0	≤2.8 ~ ≤0.4	10	1個	36,300
6052	2 ~ 20	±3.5 ~ ±0.8	≤1.5 ~ ≤0.3	200	1個	36,300
6053	5 ~ 50	±3.5 ~ ±0.8	≤1.3 ~ ≤0.3	200	1個	36,300
6054	10 ~ 100	±3.0 ~ ±0.8	≤1.0 ~ ≤0.2	200	1個	36,300
6055	20 ~ 200	±2.0 ~ ±0.6	≤0.7 ~ ≤0.2	200	1個	36,300
6056	100 ~ 1,000	±2.5 ~ ±0.6	≤0.6 ~ ≤0.2	1,000	1個	36,300

8チャンネルピペッター

カタログ番号	容量範囲 (μL)	Accuracy (%)	Precision (%)	適合チップ (μL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6057	0.5 ~ 10	±10.0 ~ ±2.0	≤8.0 ~ ≤1.2	10	1個	91,500
6058	5 ~ 50	±4.0 ~ ±1.6	≤2.5 ~ ≤0.6	200	1個	91,500
6059	10 ~ 200	±5.0 ~ ±1.0	≤3.0 ~ ≤0.6	200 / 300	1個	91,500
6060	30 ~ 300	±3.0 ~ ±1.0	≤1.5 ~ ≤0.6	300	1個	91,500

12チャンネルピペッター

カタログ番号	容量範囲 (μL)	Accuracy (%)	Precision (%)	適合チップ (μL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6061	0.5 ~ 10	±10.0 ~ ±2.0	≤8.0 ~ ≤1.2	10	1個	120,800
6062	5 ~ 50	±4.0 ~ ±1.6	≤2.5 ~ ≤0.6	200	1個	120,800
6063	10 ~ 200	±5.0 ~ ±1.0	≤3.0 ~ ≤0.6	200 / 300	1個	120,800
6064	30 ~ 300	±3.0 ~ ±1.0	≤1.5 ~ ≤0.6	300	1個	120,800

ピペッター校正サービス

コーニングではピペッターを安心してご使用いただくために校正サービスを行っています。校正サービスはコーニングの認定施設で実施し、JCSS校正とISO検査からお選びいただけます。

詳しくはこちらをご覧ください。

www.corning.com/pipettor-calibration



スターターキット

スターターキット

Corning® ラムダ エリートタッチ スターターキットには、一般的によく使用される容量 (0.5-10 μ L、2-20 μ L、20-200 μ L、100-1,000 μ L) のピペッター 4本、4本立てピペッタースタンド、3種類のチップ (各1ラック)、アクセサリー (プッシュボタン) が含まれます。

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6065	Corning ラムダ エリートタッチ スターターキット 内容：シングルチャンネルピペッター 4本 (カタログ番号6051、6052、6055、6056)；ユニバーサルリニアスタンド4本用 (カタログ番号6066)；Corning デックワークピペッターチップ (カタログ番号4135、4138、4140)；3色プッシュボタン (4セット)	1セット	142,800

ピペッタースタンド
(カタログ番号4088)

アクセサリー

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4088	ピペッタースタンド 透明 (シングル、8チャンネル、12チャンネル、1本立て)	1個	14,600
6066	ユニバーサルリニアスタンド 4本用 オレンジ (シングル4本もしくはマルチチャンネル2本)	1個	16,500
6067	ユニバーサルリニアスタンド 4本用 透明 (シングル4本もしくはマルチチャンネル2本)	1個	16,500
6068	ユニバーサルリニアスタンド 6本用 透明 (シングル6本もしくはマルチチャンネル3本)	1個	18,700
6069	カローセルスタンド、シングルチャンネルピペッター 6本用	1個	21,800

ユニバーサルリニアスタンド
(カタログ番号6066)カローセルスタンド
(カタログ番号6069)

ラムダプラス シングルチャンネル
ピペッターラムダプラス 8チャンネルと
12チャンネルピペッター

Corning® Lambda™ (ラムダ) プラス ピペッター

Corning ラムダプラス ピペッターは最高の精度と再現性、使用感を目指して開発されました。シングル、8チャンネル、12チャンネルからお選びいただけ、スムーズなプランジャーの動きと僅かな力でピペティングができることが特長です。調節ネジおよびプランジャーを回すことで容量をセッティングできます。また容量ロックにより偶発的に設定容量が変わることを防げます。

繰り返しの使用後や、オートクレープ後もキャリブレーションを保つようにデザインされています。また、キャリブレーション用のキーが付属しており、簡単にインハウスでもキャリブレーションが可能です。オートクレープ可能です。

- ▶ 工場出荷時に ISO 8655 に準拠するキャリブレーション済みです。
- ▶ 購入から3年の保証付きです。
- ▶ ピペッター全体のオートクレープが可能で、UV 耐性があります。
- ▶ ほぼすべての主要なブランドのピペットチップと適合します。
- ▶ チップイジェクターは調整可能です。

シングルチャンネルピペッター

カタログ番号	容量範囲 (μL)	Accuracy (%)	Precision (%)	適合チップ (μL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4070	0.1~2.0	±40.0 ~ ±1.5	<12.0 ~ <0.7	10	1個	29,100
4071	0.5~10	±4.0 ~ ±0.5	<2.8 ~ <0.4	10	1個	29,100
4072	2~20	±3.0 ~ ±0.8	<1.5 ~ <0.3	200	1個	26,700
4073	10~100	±1.6 ~ ±0.8	<0.8 ~ <0.2	200	1個	26,700
4074	20~200	±1.2 ~ ±0.6	<0.6 ~ <0.2	200	1個	26,700
4075	100~1,000	±1.6 ~ ±0.6	<0.4 ~ <0.15	1,000	1個	26,700

マルチチャンネルピペッター

カタログ番号	容量範囲 (μL)	チャンネル	Accuracy (%)	Precision (%)	適合チップ (μL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4080	0.5~10	8	±10.0 ~ ±2.0	<8.0 ~ <1.2	10	1個	76,700
4081	5~50	8	±4.0 ~ ±1.6	<2.5 ~ <0.6	200	1個	76,700
4082	20~200	8	±3.0 ~ ±1.0	<1.5 ~ <0.6	200 / 300	1個	76,700
4083	50~300	8	±1.6 ~ ±1.0	<1.5 ~ <0.6	300	1個	76,700
4084	0.5~10	12	±10.0 ~ ±2.0	<8.0 ~ <1.2	10	1個	100,900
4085	5~50	12	±4.0 ~ ±1.6	<2.5 ~ <0.6	200	1個	100,900
4086	20~200	12	±3.0 ~ ±1.0	<1.5 ~ <0.6	200 / 300	1個	100,900
4087	50~300	12	±1.6 ~ ±1.0	<1.5 ~ <0.6	300	1個	100,900

アクセサリ

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4078	ユニバーサルカローセルラック (シングル6本立て)	1個	21,800
4079	ユニバーサルリアラック (シングル6本または8または12チャンネル4本立て)	1個	18,200
4088	ピペッタースタンド透明 (シングル、8チャンネル、12チャンネル、1本立て)	1個	14,600

ピペッター校正サービス

コーニングではピペッターを安心してご使用いただくために校正サービスを行っています。校正サービスはコーニングの認定施設で実施し、JCSS 校正と ISO 検査からお選びいただけます。

詳しくはこちらをご覧ください。

www.corning.com/pipettor-calibration



Corning ステップ-R
(カタログ番号4217)

Corning® Step-R™ (ステップ-R) 連続分注器

Corning ステップ-Rは、揮発性、高密度、粘性のある、または発泡性の液体を取り扱う連続分注が必要なすべてのアプリケーションに適した連続分注器です。本体に1 µLから5 mLまでの容量をカバーする8つのサイズのシリンジチップを装着して使います。軽量構造で、人間工学に基づいた指かけフック付きハンドルは、片手での容量設定、迅速なシリンジチップ充填と、便利な連続分注を可能にします。ステップ-Rの正確なステップ機構は、すべての分注容量の再現性を保証し、シリンジチップを用いたポジティブディスプレイメント方式はコンタミネーションのない操作を可能にします。各デバイスは、機能性と精度についてEN ISO 8655に準拠したテストを実施し、個別の品質管理証明書を添付してお届けします。

- ▶ 簡単な容量設定：デバイス上の容量選択チャートを使って容量を設定します。
- ▶ 迅速かつ正確な連続分注：1回の充填で最大48回の連続分注が可能です。
- ▶ 幅広いポリプロピレンシリンジチップ：8種類のサイズと滅菌の有無からお選びいただけます。
- ▶ ポジティブディスプレイメントシリンジチップ：グリセロールなどの密度の高い液体やエタノールなどの揮発性の高い液体にもお使いいただけます。
- ▶ メンテナンスフリーです。

Corning ステップ-R 連続分注器とシリンジチップ

カタログ番号	仕様	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4217	Corning ステップ-R 連続分注器	1	1	49,700
6620	シリンジチップ 0.05 mL	100	100	27,600
6628	シリンジチップ 0.05 mL、滅菌済み	1	100	30,900
6621	シリンジチップ 0.5 mL	100	100	13,200
6629	シリンジチップ 0.5 mL、滅菌済み	1	100	19,800
6622	シリンジチップ 1.25 mL	100	100	13,200
6630	シリンジチップ 1.25 mL、滅菌済み	1	100	19,800
6623	シリンジチップ 2.5 mL	100	100	13,200
6631	シリンジチップ 2.5 mL、滅菌済み	1	100	19,800
6624	シリンジチップ 5 mL	100	100	13,200
6632	シリンジチップ 5 mL、滅菌済み	1	100	19,800
6625	シリンジチップ 12.5 mL	100	100	13,200
6633	シリンジチップ 12.5 mL、滅菌済み	1	100	19,800
6626	シリンジチップ 25 mL	25	25	6,100
6634	シリンジチップ 25 mL、滅菌済み	1	25	7,800
6627	シリンジチップ 50 mL	25	25	7,100
6635	シリンジチップ 50 mL、滅菌済み	1	25	8,800

※Corning ステップ-R (カタログ番号4217) は2つのシリンジチップアダプター (25 mLと50 mL) が付属します。

アクセサリ

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4218	アダプター 25 mL シリンジチップ用	1	1,100
4219	アダプター 50 mL シリンジチップ用	1	1,660

Corning ステップ-R スターターパック

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6636	Corning ステップ-R スターターパック 含まれるもの：Corning ステップ-R 連続分注器 (カタログ番号 4217) アダプター：25 mLシリンジチップ用 (カタログ番号 4218) 50 mLシリンジチップ用 (カタログ番号 4219) シリンジチップ (各5本/パック)：0.05 mL (カタログ番号 6620) 2.5 mL (カタログ番号 6623) 5 mL (カタログ番号 6624) 12.5 mL (カタログ番号 6625) シリンジチップ (各2本/パック)：25 mL (カタログ番号 6626) 50 mL (カタログ番号 6627)	1	55,100



Corning ステップ-R スターターパック (カタログ番号6636)



Corning ストリペッターウルトラ

Corning® Stripettor® Ultra (ストリペッター ウルトラ) ピペットコントローラー とアクセサリー

Corning ストリペッター ウルトラ ピペットコントローラーはガラス及びプラスチック製の0.5 mLから100 mL のピペットに使用できる、軽量で人間工学に基づいた設計の電動ピペットコントローラーです。操作しやすい位置にある速度調節ボタンとモード切替ボタンで様々な容量や粘性のある液体を扱う際に素早い作業が可能です。吸引及び排出速度は操作ボタンで制御します。フル充電の状態、8時間連続使用可能です。天面の大きな液晶ディスプレイにバッテリー残量、ピペッティングモード、速度が表示されます。

- ▶ 液晶ディスプレイで常にスピード、モードとバッテリーの状態を可視化します。
- ▶ 色分けしたノーズピースで使用者もしくはアプリケーション別に区別可能です。
- ▶ 適切な場所に位置するファンクションボタンで操作性が向上しました。
- ▶ 購入から2年の保証付きです。



液晶ディスプレイ、モードボタン

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
			単価	ケース価格
4099	Corning ストリペッターウルトラ ピペットコントローラー本体、ユニバーサル充電アダプター、孔径0.2 µm フィルター 3個、カラーノーズピース3個、壁掛けホルダー、3ポジションチャージングスタンド	1セット	39,700	39,700
4991	疎水性 PTFE フィルター孔径0.2 µm (5個)	5個	1,420	7,100
4992	疎水性 PTFE フィルター孔径0.45 µm (5個)	5個	1,420	7,100
4993	シリコンピペットホルダー	1個	—	4,600
4994	充電電池 単4形 ニッケル水素 (3個)	1セット	—	4,940
4995	ウィング付バッテリーカバー	1個	—	3,900
4996	ユニバーサル充電アダプター、9V	1個	—	6,600
4997	カラーノーズピース4個セット (オレンジ、黄、緑、赤)	1セット	—	4,400
4998	チャージングスタンド、3 ポジション	1 個	—	10,000

Corning DeckWorks 詰め替えシステム、ストリペッターピペットは当カタログのリキッドハンドリングセクションをご覧ください。

Falcon® ピペットコントローラーは、細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。



3ポジションチャージングスタンド



交換用ノーズピース



ボトルトップディスペンサー

Corning® ボトルトップディスペンサー

Corning ボトルトップディスペンサーは有機および無機液体の分注に最適なソリューションです。特殊な空気パージと閉鎖循環方式により分注時や非使用時に試薬をロスしません。

ディスペンサーには直径の異なる4種類のアダプターが付属し、複数のボトルサイズに対応しています。伸縮性吸引チューブは、ボトルの高さに応じてスムーズに調整できます。内蔵再キャリブレーション機構によりラボ内で簡単にキャリブレーションができ、長期間の使用において、高い再現性を保つことができます。全ての製品は個別に試験され、品質証明書が付属します。

Corning ボトルトップディスペンサーは多様な化学溶液に使用することができます。試薬と直接接する部位は、プラチナ、セラミック、PTFE、ホウケイ酸ガラスなど耐薬品性に優れた素材でできています。

特長と利点

- ▶ 6種類の容量タイプがあり、1回あたり0.25 ~ 100 mLの分注が可能です。
- ▶ 内蔵再キャリブレーション機構付きで簡単にラボ内でキャリブレーションができます。
- ▶ クイック容量ロックノブ*により正確で再現性の高い容量設定ができます。
- ▶ コンタミネーション対策として全てオートクレーブが可能です。
- ▶ 360°回転が可能なバルブブロックにより、しっかりとボトルに接続したままあらゆる方向で使用できます。
- ▶ 3ポジション排出チューブは、分注、サンプル回収、液戻しに便利です。
- ▶ 独自の液だれ防止システムで安全に作業ができます。
- ▶ 簡単に分解、清掃ができます。

*100 mLディスペンサーは、容量調節ネジが付属します。

カタログ番号	容量範囲 (mL)	ネジサイズ	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6840	0.25 ~ 2.5	GL 32	1	46,300
6841	0.5 ~ 5	GL 32	1	46,300
6842	1 ~ 10	GL 32	1	46,300
6843	2.5 ~ 25	GL 45	1	61,700
6844	5 ~ 50	GL 45	1	66,200
6845	10 ~ 100	GL 45	1	83,800



卓上小型遠心機

Corning LSE™ 卓上小型遠心機

Corning LSE 卓上小型遠心機は、6,000 rpm (2,000 x g) の一定の速度で動作し、微量サンプルを手元で素早くスピンドアウンできるようデザインされています。クイックリリースローターシステムや電動ブレーキなどの設計により、操作をよりシンプルに、より簡便に行うことができます。サンプルをセットし蓋を閉めるとすぐにローターが6,000 rpmまで速やかに加速します。この速度範囲は、マイクロフィルトレーションや一般的な分離操作に適しています。蓋のリリースボタンを押すと電動ブレーキが作動し、ローターが速やかに停止します。Corning LSE 卓上小型遠心機は、マイクロチューブ8本、または8連 PCR ストリップチューブ4本を一度に処理できます。また、付属のチューブアダプターを使用することで、0.2 mL、0.25 mL、0.5 mL などの少量サンプルチューブにも対応可能です。

特長と利点

- ▶ クイックリリースローターシステムでローターの付け替えにツールが不要です。
- ▶ 電動ブレーキにより作業が効率的に行えます。
- ▶ コンパクトで、ラボでのヘビーユースにも耐えられる丈夫なデザインです。
- ▶ 安全性に配慮した2段階式スイッチです。
- ▶ 快適に操作できるエルゴノミックデザインです。

カタログ番号	製品名	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
6770	Corning LSE 卓上小型遠心機*	1	40,400
6770-RT	1.5 / 2.0 mLチューブ8本用ローター	1	4,700
6770-RTS	8連チューブ4本用ローター	1	3,360
6770-RTA.20	0.2 mLチューブ用アダプター	8	2,840
6770-RTA.25	0.25 mLチューブ用アダプター	8	2,840
6770-RTA.5	0.5 mLチューブ用アダプター	8	2,840
401025	電源アダプター、24V	1	6,300

*本体には、アクセサリ (6770-RT、6770-RTS、6770-RTA.20、6770-RTA.25、6770-RTA.5、401025) が付属します。



アスピレーター

Corning® アスピレーターとアクセサリー

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4930	アスピレーターセット (ハンドピース、アクセサリー装着用バックギン、ディスポーザブルピペットチップ対応シングルチャンネルアダプター)	1セット	62,900
4931	ディスポーザブルピペットチップ対応8チャンネルアダプター	1個	34,200

アスピレーションピペット

カタログ番号	容量 (mL)	包装形態	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
9186	2	透明プラスチック個別包装	100本 / 包	1,000本	37	36,400

Costar® 試薬リザーバー

Costar試薬リザーバーはマルチチャンネルピペッターで試薬を繰り返し吸い上げる際に最適です。

- ▶ ポリスチレン製です。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ 再使用には適しません。



リザーバー

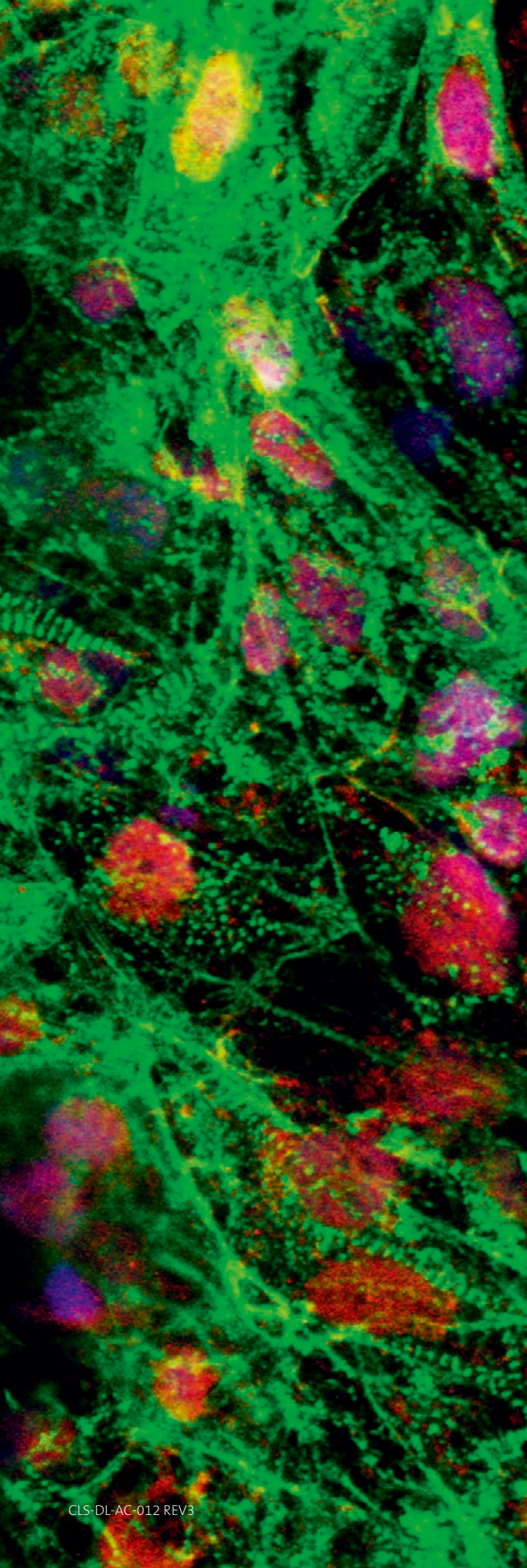
カタログ番号	容量 (mL)	カラー	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4870	50	白	5個 / 包	200個	97	19,400
4871	50	白	個別包装	100個	206	20,600
4872	100	白	5個 / 包	200個	161	32,200
4873	100	白	個別包装	100個	232	23,200

Transtar-96® アクセサリー

- ▶ 滅菌済み96ウェル用ディスポーザブルカートリッジをトランスターにセットすると25 ~ 200 μ L (5 μ L きざみ)の液体を吸引し分注することができます。

※トランスター本体は販売終了しています。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
7610	トランスター用ディスポーザブルカートリッジ	済み	個別包装	24個	792	19,000
4876	トランスター用ディスポーザブルリザーバー (スタンダードタイプ)	済み	個別包装	100個	159	15,900
4877	トランスター用ディスポーザブルリザーバー (12チャンネル用)	済み	個別包装	100個	159	15,900
4878	トランスター用ディスポーザブルリザーバー (8チャンネル用)	済み	個別包装	100個	159	15,900



細胞外基質、 生物学的コーティング表面、および パーミアブルサポートインサート

Corning® 細胞外基質 (ECM)	E2
Corning セルカルチャーエンバイロメント	E4
ECM Mimetic表面およびアドバンスド表面	E5
Corning BioCoat® 製品	E6
接着強化細胞培養表面	E12
Corning サイトカイン、増殖因子、 およびその他の培地添加物	E14
パーミアブルサポートインサート	E16
Corning 3D 組織透明化試薬	E17

Corning® 細胞外基質 (ECM)

Corning 細胞外基質 (ECM) を用いることで、2次元および3次元細胞培養アプリケーション用 *in vivo* 環境を模倣することができます。製品としては、Corning マトリゲル基底膜マトリックス、精製ECM、Corning BioCoat® プレコート培養用製品などがあります。

Corning Matrigel® Matrix

Corning マトリゲル基底膜マトリックスは、ラミニン (主要成分)、コラーゲン IV、ヘパラン硫酸プロテオグリカン類、エンタクチン/ナイドジェン、および数多くの成長因子などの細胞外基質タンパク質を豊富に含む腫瘍であるマウス Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) 肉腫から抽出した可溶性基底膜製品です。



カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
356234	マトリゲル基底膜マトリックス	5 mL	-20°C	29,500
354234	マトリゲル基底膜マトリックス	10 mL	-20°C	46,900
356237	マトリゲル基底膜マトリックス フェノールレッドフリー	10 mL	-20°C	49,700
356230	マトリゲル基底膜マトリックス グロースファクターリデュースト (GFR)	5 mL	-20°C	30,800
354230	マトリゲル基底膜マトリックス グロースファクターリデュースト (GFR)	10 mL	-20°C	52,600
356231	マトリゲル基底膜マトリックス グロースファクターリデュースト (GFR) フェノールレッドフリー	10 mL	-20°C	55,100
354248	高濃度マトリゲル基底膜マトリックス	10 mL	-20°C	75,200
354263	高濃度マトリゲル基底膜マトリックス グロースファクターリデュースト	10 mL	-20°C	86,400
354262	高濃度マトリゲル基底膜マトリックス フェノールレッドフリー	10 mL	-20°C	86,400
354277	マトリゲル基底膜マトリックス ヒトES細胞用	5 mL	-20°C	43,800
356255	マトリゲル基底膜マトリックス フェノールレッドフリーオルガノイド形成用	10 mL	-20°C	56,300

Corning コラーゲン

コーニングは、多様な動物種に由来する各種コラーゲンを提供しています。これらのコラーゲン製品は、様々な種類の細胞の培養に用い、接着、増殖、および分化を促進します。



カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354236	コラーゲンI (ラット尾)	100 mg	2~8°C	21,100
354249	高濃度コラーゲンI (ラット尾)	100 mg	2~8°C	31,100
354243	コラーゲンI (ヒト)	0.25 mg	-20°C	31,100
354265	コラーゲンI (ヒト)	10 mg	-20°C	48,500
BSE 354257*	コラーゲンII (ウシ)	5 mg	-70°C	51,100
354244*	コラーゲンIII (ヒト)	0.25 mg	-20°C	41,000
354245	コラーゲンIV (ヒト)	0.25 mg	-70°C	54,300
354233	コラーゲンIV (マウス)	1 mg	-70°C	18,600
354246*	コラーゲンV (ヒト)	0.25 mg	-70°C	50,000
354261	コラーゲンVI (ヒト)	0.5 mg	-70°C	62,500

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning ラミニン

ラミニンは、基底膜の主要成分です。細胞接着、遊走、走化性、増殖、および神経突起伸展を含む分化を促進するなど、数多くの生物活性を有しています。



カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354232	ラミニン (マウス)	1 mg	-70°C	22,500
354239	ウルトラピュアラミニン (エンタクチンフリー) (マウス)	1 mg	-70°C	26,900
354259	高濃度ラミニン/エンタクチン複合体 (マウス)	10.5 mg	-70°C	51,100

[BSE] BSE (牛海綿状脳症) の影響により、輸入が不安定になる場合があります。詳しくは、販売代理店もしくは弊社宛てにお問い合わせください。



Corning® リコンビナントラミニン-521 (ヒト)

Corningリコンビナントラミニン-521は、培養操作のワークフローの合理化、コンタミネーションのリスク低減、および効率的なスケールアップを可能とする、次世代の多能性幹細胞 (PSC) 表面です。コーニングはBioLamina社と共に、生体適合性の全長ラミニンであるリコンビナントヒトラミニン-521 (rLaminin-521) を提供しています。rLaminin-521は、ROCK阻害剤を添加することなく、フィーダーフリー、クランプフリー、かつシングルセル状態でPSCの継代を可能にします。

カタログ番号	製品名	容量	数量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354221	rLaminin-521 (1×100 µg / バイアル)	100 µg	1本	-20℃	9,700



Corning フィブロネクチン

フィブロネクチンの主な機能は、発生や創傷治癒における細胞遊走、細胞増殖や分化の制御、ならびに止血 / 血栓形成であることが示されています。

カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354008	フィブロネクチン (ヒト)	1 mg	2~8℃	12,200
356008	フィブロネクチン (ヒト)	5 mg	2~8℃	51,100



Corning ポリ-D-リジン

カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354210	ポリ-D-リジン	20 mg	2~8℃	14,900

Corning Fluorescent Dye

カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354217*	Calcein AM Fluorescent Dye	1 mg	-20℃	36,600
354218*	DilC ₁₂ (3) Fluorescent Dye	100 mg	-20℃	50,000

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。



その他のCorning ECM

カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354250	Corning PuraMatrix™ ペプチドハイドロゲル	5 mL	4~30℃	42,700
354237	ヒト細胞外基質	1 mg	-70℃	28,800
354240	セルタック	1 mg	2~8℃	29,300
354241	セルタック	5 mg	2~8℃	121,700
354238	ビトロネクチン (ヒト)	0.25 mg	2~8℃	64,100
354256*	オステオポンチン (ヒト)	50 µg	-70℃	57,400

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。



細胞外基質からの細胞剥離と回収用製品

カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354235	ディスパーゼ	100 mL (5,000ガゼイン分解単位)	-20℃	53,200
354253	セルリカバリソリューション	100 mL	2~8℃	5,700

Corning® セルカルチャーエンバイロメント



血管内皮細胞とエンバイロメント

カタログ番号	製品名	1ケース	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
BSE 355054*	内皮細胞培地キット	1キット	2~8℃	44,600	44,600

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

腸上皮細胞分化エンバイロメント

カタログ番号	製品名	1ケース	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
Corning BioCoat® 腸上皮細胞分化エンバイロメント					
Ⓜ BSE 355057	BioCoat 腸上皮細胞分化エンバイロメントは次のものを含みます。	1キット	2~8℃		62,200
	<ul style="list-style-type: none"> • BioCoat フィブリラーコラーゲン カルチャーインサート 24インサート (24ウェルプレートx2枚) • シーディング基礎培地 - 100 mL • 腸上皮細胞分化培地 - 400 mL • MITO + シーラムエクステンダー - 1本 • プロトコル式 				
BioCoat 腸上皮分化培地パック					
Ⓜ BSE 355058	BioCoat 腸上皮細胞分化培地パックは次のものを含みます。	1キット	2~8℃		32,000
	<ul style="list-style-type: none"> • シーディング基礎培地 - 250 mL × 2 • 腸上皮細胞分化培地 - 250 mL × 2 • MITO + シーラムエクステンダー - 2本 				
355357	腸上皮細胞分化培地 250 mL × 2	1キット	2~8℃		18,000

肝細胞分化エンバイロメント

カタログ番号	製品名	1ケース	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
355056*	Hepato-STIM 培地	1	2~8℃	18,500	18,500
	Hepato-STIM 培地は次のものを含みます。				
	<ul style="list-style-type: none"> • Hepato-STIM 肝細胞分化培地 - 500 mL • EGF - 5 µg 				

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。



Ⓜ この製品には毒物が含まれています。詳しくは、巻末資料：製品安全性情報をご覧ください。

Ⓜ BSE (牛海綿状脳症) の影響により、輸入が不安定になる場合があります。詳しくは、販売代理店もしくは弊社宛てにお問い合わせください。

ECM Mimetic表面およびアドバンスド表面

ECM Mimetic表面および基質

Corning® ECM Mimetic表面および基質には、天然のECMタンパク質の細胞接着モチーフを模倣するように合理的に設計された、生物活性を有するアニマルフリーの合成ペプチドを含有します。このペプチドは、無血清、ゼノフリー、かつアニマルフリーの多様な培地組成において至適な細胞結合およびシグナル伝達を可能とし、様々な幹細胞、前駆細胞、および初代培養細胞の増殖や分化をサポートします。

Corning PureCoat™ ECM Mimetic 培養用製品

Corning PureCoat ECM Mimetic 培養用製品は、生物活性を有するアニマルフリーの合成ペプチドでコーティングされています。この合成ペプチドは、コーニング独自の手法により表面に共有結合しているため、セルフコートタイプの細胞外ペプチドに替わる、非常に安定した、費用対効果の高い代替品となります。このペプチドは、コーニング独自技術の集結により、結合およびシグナル伝達に最適な状態となります。



カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
フラスコ					
保管温度：室温					
356272	コラーゲンIペプチドベントキャップストレートネック 75 cm ²	5個	10個	3,080	30,800
356273*	コラーゲンIペプチドベントキャップストレートネック 175 cm ²	5個	10個	6,160	61,600
356274	コラーゲンIペプチドマルチフラスコ 3層 タイプ	2個	8個	17,413	139,300
356275	コラーゲンIペプチドマルチフラスコ 5層 タイプ	1個	6個	29,434	176,600
356242	フィブロネクチンペプチドベントキャップストレートネック 75 cm ²	1個	10個	3,210	32,100
356243*	フィブロネクチンペプチドベントキャップストレートネック 175 cm ²	1個	10個	6,430	64,300
356244	フィブロネクチンペプチド マルチフラスコ 3層 タイプ	1個	8個	18,138	145,100
356245	フィブロネクチンペプチド マルチフラスコ 5層 タイプ	1個	6個	30,800	184,800
プレート					
保管温度：室温					
356270*	コラーゲンIペプチド 6ウェルプレート	5枚	10枚	2,550	25,500
356271*	コラーゲンIペプチド 24ウェルプレート	5枚	10枚	2,820	28,200
356240	フィブロネクチンペプチド 6ウェルプレート	1枚	10枚	2,680	26,800
356241*	フィブロネクチンペプチド 24ウェルプレート	1枚	10枚	2,940	29,400

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning 超低接着表面

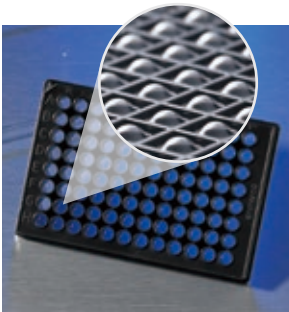
Corning 超低接着表面は、親水性で電荷的に中性のハイドロゲルコーティングであり、容器のポリスチレン表面と共有結合しています。ハイドロゲルにより特異的・非特異的な接着が抑制されるため、細胞を浮遊状態にさせることができ、3次元スフェロイド形成を可能にします。このコーティングは安定しており、細胞毒性が無く、生物学的に不活性かつ非分解性です。超低接着表面は、プレート、ディッシュ、フラスコ、およびCorning CellSTACK® 容器、ならびにハイスループットスフェロイドスクリーニングアプリケーション用の96ウェルおよび384ウェルマイクロプレートで提供しています。

■ 詳細情報については、本カタログのセルカルチャーのセクションをご参照ください。

Corning Synthemax® セルフコート基質

Corning シンセマックス-2 セルフコート基質は、RGDモチーフおよびフランキング配列を含む、独自かつアニマルフリーのヒトロネクチンベースの合成ペプチドです。Synthemax基質を用いることにより、mTeSR™ などの無血清培地中で多能性幹細胞を複数回継代して増殖培養することができ、その後網膜色素上皮細胞や心筋細胞など、様々なタイプの細胞に分化させることができます。また、様々なタイプの前駆細胞を増殖させることもできます。

■ 詳細情報については、本カタログのセルカルチャーのセクションをご参照ください。



Corning® BioCoat® 製品

Corning BioCoat 製品群には、様々なプレコート製品オプションがあります。この製品群は、無血清培地や血清含有培地で培養されている種々の初代培養細胞および形質転換細胞の増殖や細胞接着を強化するための、理想的なソリューションとなります。コーニングは、以下に示す数多くの製品オプションに加え、カスタムコーティングにも対応しています。

Corning BioCoat コラーゲンIコート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カバースリップ (no.1ガラス)					
保管温度: 2~8°C					
354089	22 mm 丸形	60枚 / 包	60枚	449	26,900
カルチャーディッシュ					
保管温度: 4~30°C					
354456	35 mm	20枚 / 包	20枚	265	5,300
356456	35 mm	20枚 / 包	100枚	257	25,700
354401	60 mm	20枚 / 包	20枚	315	6,300
356401	60 mm	20枚 / 包	100枚	257	25,700
354450	100 mm	10枚 / 包	10枚	440	4,400
356450	100 mm	10枚 / 包	40枚	385	15,400
354551	150 mm	5枚 / 包	5枚	1,780	8,900
フラスコ					
保管温度: 4~30°C					
354484	ベントキャップ 25 cm ²	10個 / 包	10個	630	6,300
356484	ベントキャップ 25 cm ²	10個 / 包	50個	618	30,900
354485	ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	5個	1,200	6,000
356485	ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	50個	1,016	50,800
354486	ベントキャップ 150 cm ²	5個 / 包	5個	2,640	13,200
356486	ベントキャップ 150 cm ²	5個 / 包	40個	2,003	80,100
354487	ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	5個	2,960	14,800
356487	ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	40個	2,185	87,400
カルチャースライド					
保管温度: 2~8°C					
354557	4ウェル	3個 / 包	12個	2,900	34,800
354630	8ウェル	3個 / 包	12個	2,959	35,500



Corning® BioCoat® コラーゲンIコート製品 (続き)

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
				保管温度：4~30℃	
マルチウェルプレート					
354400	6ウェル	5枚 / 包	5枚	1,220	6,100
356400	6ウェル	5枚 / 包	50枚	898	44,900
354500	12ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356500	12ウェル	5枚 / 包	50枚	1,156	57,800
354408	24ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356408	24ウェル	5枚 / 包	50枚	1,222	61,100
354505	48ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356505	48ウェル	5枚 / 包	50枚	1,222	61,100
354407	96ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356407	96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,220	61,000
356698	96ウェル	20枚 / 包	80枚	1,219	97,500
354519	96ウェル 白色オバック	5枚 / 包	5枚	1,620	8,100
356519	96ウェル 白色オバック	5枚 / 包	50枚	1,348	67,400
356699	96ウェル 白色オバック	20枚 / 包	80枚	1,285	102,800
354649	96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,560	12,800
356649	96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,056	102,800
356700	96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	1,987	158,900
354650	96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,560	12,800
356650	96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,056	102,800
356701*	96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	1,987	158,900
354666*	384ウェル	5枚 / 包	5枚	2,280	11,400
356666	384ウェル	5枚 / 包	50枚	1,898	94,900
354665	384ウェル 白色	5枚 / 包	5枚	2,280	11,400
356665	384ウェル 白色	5枚 / 包	50枚	1,898	94,900
356703	384ウェル 白色	20枚 / 包	80枚	1,865	149,200
354667	384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,660	18,300
356667	384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,008	150,400
356705	384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	2,949	235,900
354664	384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,660	18,300
356664*	384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,008	150,400
356702*	384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	2,949	235,900

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning BioCoat コラーゲンIVコート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
				保管温度：2~8℃	
カルチャーディッシュ					
354416	60 mm	5枚 / 包	20枚	660	13,200
354453	100 mm	5枚 / 包	10枚	1,060	10,600
				保管温度：2~8℃	
フラスコ					
354523	プラグシールキャップ 75 cm ²	5個 / 包	10個	2,650	26,500
354528*	プラグシールキャップ 175 cm ²	5個 / 包	5個	5,840	29,200
				保管温度：2~8℃	
マルチウェルプレート					
354428	6ウェル	5枚 / 包	5枚	2,900	14,500
354430	24ウェル	5枚 / 包	5枚	3,200	16,000
354429	96ウェル	1枚 / 包	5枚	3,200	16,000

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® BioCoat® フィブロンectin コート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カバースリップ (no.1ガラス)				保管温度: 2~8°C	
354088	22 mm 丸形	60枚 / 包	60枚	615	36,900
カルチャーディッシュ				保管温度: 2~8°C	
354403	60 mm	5枚 / 包	20枚	845	16,900
354451	100 mm	5枚 / 包	10枚	1,660	16,600
フラスコ				保管温度: 2~8°C	
354521	プラグシールキャップ 75 cm ²	5個 / 包	10個	2,650	26,500
354526*	プラグシールキャップ 175 cm ²	5個 / 包	5個	5,840	29,200
カルチャースライド				保管温度: 2~8°C	
354559	4ウェル	3個 / 包	12個	3,259	39,100
354631	8ウェル	3個 / 包	12個	3,259	39,100
マルチウェルプレート				保管温度: 2~8°C	
354402	6ウェル	5枚 / 包	5枚	3,200	16,000
354411	24ウェル	5枚 / 包	5枚	3,320	16,600
354409	96ウェル	1枚 / 包	5枚	3,420	17,100

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning BioCoat PDL (ポリ-D-リジン) および PLL (ポリ-L-リジン) コート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カバースリップ (no.1ガラス)				保管温度: 2~8°C	
354086	PDL 12 mm 丸型	80枚 / 包	80枚	448	35,800
354085	PLL 12 mm 丸型	40枚 / 包	80枚	448	35,800
カルチャーディッシュ				保管温度: 4~30°C	
354467	PDL 35 mm	20枚 / 包	20枚	290	5,800
356467	PDL 35 mm	20枚 / 包	100枚	257	25,700
354468	PDL 60 mm	20枚 / 包	20枚	305	6,100
356468	PDL 60 mm	20枚 / 包	100枚	284	28,400
354469	PDL 100 mm	10枚 / 包	10枚	440	4,400
356469	PDL 100 mm	10枚 / 包	40枚	385	15,400
354550	PDL 150 mm	5枚 / 包	5枚	2,060	10,300
354518	PLL 35 mm	20枚 / 包	20枚	290	5,800
356518	PLL 35 mm	20枚 / 包	100枚	243	24,300
354517	PLL 60 mm	20枚 / 包	20枚	315	6,300
356517	PLL 60 mm	20枚 / 包	100枚	284	28,400
フラスコ				保管温度: 4~30°C	
354536	PDL ベントキャップ 25 cm ²	10個 / 包	10個	630	6,300
356536	PDL ベントキャップ 25 cm ²	10個 / 包	50個	628	31,400
354537	PDL ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	5個	1,260	6,300
356537	PDL ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	50個	1,204	60,200
354538*	PDL ベントキャップ 150 cm ²	5個 / 包	5個	2,640	13,200
356538	PDL ベントキャップ 150 cm ²	5個 / 包	40個	2,003	80,100
354539*	PDL ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	5個	2,960	14,800
356539	PDL ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	40個	2,185	87,400

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® BioCoat® PDL (ポリ-D-リジン) および PLL (ポリ-L-リジン) コート製品 (続き)

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カルチャースライド				保管温度：2~8℃	
354577	PDL 4ウェル	3個 / 包	12枚	3,217	38,600
354632	PDL 8ウェル	3個 / 包	12枚	3,267	39,200
マルチウェルプレート				保管温度：4~30℃	
354413	PDL 6ウェル	5枚 / 包	5枚	1,220	6,100
356413	PDL 6ウェル	5枚 / 包	50枚	898	44,900
354515	PLL 6ウェル	5枚 / 包	5枚	1,220	6,100
356515*	PLL 6ウェル	5枚 / 包	50枚	898	44,900
354470	PDL 12ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356470	PDL 12ウェル	5枚 / 包	50枚	1,156	57,800
354414	PDL 24ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356414	PDL 24ウェル	5枚 / 包	50枚	1,222	61,100
354509	PDL 48ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356509	PDL 48ウェル	5枚 / 包	50枚	1,222	61,100
354461	PDL 96ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356461	PDL 96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,220	61,000
356690*	PDL 96 ウェル	20枚 / 包	80枚	1,190	95,200
354516	PLL 96ウェル	5枚 / 包	5枚	1,500	7,500
356516	PLL 96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,220	61,000
354620	PDL 96ウェル 白色オパック	5枚 / 包	5枚	1,620	8,100
356620	PDL 96ウェル 白色オパック	5枚 / 包	50枚	1,348	67,400
356691*	PDL 96 ウェル 白色オパック	20枚 / 包	80枚	1,285	102,800
354640	PDL 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,560	12,800
356640	PDL 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,056	102,800
356692	PDL 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	1,987	158,900
354651	PDL 96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,560	12,800
356651	PDL 96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,056	102,800
356693*	PDL 96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	1,987	158,900
354662	PDL 384ウェル	5枚 / 包	5枚	2,280	11,400
356662	PDL 384ウェル	5枚 / 包	50枚	1,898	94,900
354661	PDL 384ウェル 白色	5枚 / 包	5枚	2,280	11,400
356661	PDL 384ウェル 白色	5枚 / 包	50枚	1,898	94,900
354663	PDL 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,660	18,300
356663	PDL 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,008	150,400
356697	PDL 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	2,949	235,900
354660	PDL 384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,660	18,300
356660	PDL 384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,008	150,400

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning BioCoat PDL / LM (ポリ-D-リジン / ラミニン) コート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カバースリップ (no.1ガラス)				保管温度：2~8℃	
354087	PDL / LM 12 mm 丸型	80枚 / 包	80枚	645	51,600
カルチャーディッシュ				保管温度：2~8℃	
354455	PDL / LM 100 mm	5枚 / 包	10枚	1,980	19,800
カルチャースライド				保管温度：2~8℃	
354688	PDL / LM 8ウェル	4枚 / 包	12枚	7,934	95,200
マルチウェルプレート				保管温度：2~8℃	
354595	PDL / LM 6ウェル	1枚 / 包	5枚	3,620	18,100
354619	PDL / LM 24ウェル	1枚 / 包	5枚	3,960	19,800
354596	PDL / LM 96ウェル	1枚 / 包	5枚	4,240	21,200

Corning® BioCoat® ラミネン コート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カルチャーディッシュ				保管温度：2~8℃	
354405	60 mm	5枚 / 包	20枚	915	18,300
354452	100 mm	5枚 / 包	10枚	1,980	19,800
フラスコ				保管温度：2~8℃	
354522*	プラグシールキャップ 75 cm ²	5個 / 包	10個	3,450	34,500
マルチウェルプレート				保管温度：2~8℃	
354404	6ウェル	5枚 / 包	5枚	3,700	18,500
354412	24ウェル	5枚 / 包	5枚	3,700	18,500
354410	96ウェル	1枚 / 包	5枚	3,840	19,200

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning BioCoat ゼラチン コート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カルチャーディッシュ				保管温度：4~30℃	
354653	100 mm	10枚 / 包	10枚	420	4,200
356653	100 mm	10枚 / 包	40枚	400	16,000
フラスコ				保管温度：4~30℃	
354488	ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	5個	1,140	5,700
356488	ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	50個	924	46,200
マルチウェルプレート				保管温度：4~30℃	
354652	6ウェル	5枚 / 包	5枚	1,160	5,800
356652	6ウェル	5枚 / 包	50枚	846	42,300
354689	96ウェル	5枚 / 包	5枚	2,180	10,900
356689	96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,670	83,500

Corning BioCoat マトリゲル基底膜マトリックス コート製品

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
カルチャーディッシュ						
354601	薄層マトリゲル基底膜マトリックス 60 mm	5枚 / 包	20枚	2~8℃	1,255	25,100
354600	薄層マトリゲル基底膜マトリックス 100 mm	5枚 / 包	10枚	2~8℃	3,170	31,700
マルチウェルプレート						
354432	マトリゲル 6ウェル	1枚 / 包	2枚	-20℃	22,250	44,500
354603	薄層マトリゲル 6ウェル	5枚 / 包	5枚	2~8℃	4,880	24,400
354671	ヒトES細胞用マトリゲルコート 6ウェル	5枚 / 包	5枚	-20℃	4,660	23,300
354433	マトリゲル 24ウェル	1枚 / 包	2枚	-20℃	23,100	46,200
354605	薄層マトリゲル 24ウェル	5枚 / 包	5枚	2~8℃	5,020	25,100
354607	薄層マトリゲル 96ウェル	5枚 / 包	5枚	2~8℃	5,160	25,800
3Dプレート						
356259*	96ウェル黒色 / 透明プレート	1枚 / 包	1枚	-20℃	29,800	29,800
356256*	384ウェル黒色 / 透明プレート	1枚 / 包	5枚	-20℃	28,660	143,300
356258*	384ウェル白色 / 透明プレート	1枚 / 包	1枚	-20℃	29,800	29,800
356257*	384ウェル白色 / 透明プレート	1枚 / 包	5枚	-20℃	28,660	143,300

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning BioCoat T細胞活性化プレート

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
保管温度：2~8℃					
354730*	96ウェル 透明 フタ付きコーティングなしのコントロールプレート	1枚 / 包	5枚	1,660	8,300
354725	96ウェル 透明 フタ付き抗ヒトCD3	1枚 / 包	5枚	19,560	97,800

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® BioCoat® PLO / LM (ポリ-L-オルニチン / ラミニン) コート製品

保管温度：2~8℃

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
354658	6ウェル	5枚 / 包	5枚	3,960	19,800
354659	24ウェル	5枚 / 包	5枚	3,960	19,800
354657	96ウェル	1枚 / 包	5枚	4,240	21,200

接着強化細胞培養表面

培養容器の表面電荷を変化させる新しい方法で処理されています。強化表面は、従来式の処理がなされた細胞培養 (TC) 用表面で培養された細胞と比較して、無血清または低血清環境で培養されている初代培養細胞または遺伝子導入細胞株など、培養条件が難しい種類の細胞の接着や増殖を改善します。

Corning® PureCoat™ アミンおよびカルボキシル表面

Corning PureCoat アミン (正電荷) およびカルボキシル (負電荷) 表面では、標準的な TC 表面よりも細胞接着が向上し細胞増殖スピードが増して解凍後の回復を促進します。これらの表面は、様々な初代培養細胞、遺伝子導入細胞、形質転換細胞、培養条件が難しい細胞に作用し、低血清または無血清条件において有用であることが実証されています。

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カルチャーディッシュ					
保管温度：室温					
354732	アミン 100 mm	10枚 / 包	10枚	320	3,200
356732	アミン 100 mm	10枚 / 包	40枚	295	11,800
354784	カルボキシル 100 mm	10枚 / 包	10枚	320	3,200
356784	カルボキシル 100 mm	10枚 / 包	40枚	295	11,800
フラスコ					
保管温度：室温					
354726	アミン ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	5個	780	3,900
356726	アミン ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	50個	706	35,300
354728	アミン ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	5個	1,620	8,100
356728*	アミン ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	40個	1,480	59,200
354778	カルボキシル ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	5個	780	3,900
356778*	カルボキシル ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	50個	706	35,300
354780	カルボキシル ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	5個	1,600	8,000
356780	カルボキシル ベントキャップ 175 cm ²	5個 / 包	40個	1,480	59,200
マルチウェルプレート					
保管温度：室温					
354721	アミン 6ウェル	5枚 / 包	5枚	860	4,300
356721	アミン 6ウェル	5枚 / 包	50枚	726	36,300
354723	アミン 24ウェル	5枚 / 包	5枚	1,120	5,600
356723	アミン 24ウェル	5枚 / 包	50枚	986	49,300
354717	アミン 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,260	11,300
356717	アミン 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,112	105,600
354719*	アミン 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,100	15,500
356719	アミン 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,938	146,900
354773	カルボキシル 6ウェル	5枚 / 包	5枚	840	4,200
356773	カルボキシル 6ウェル	5枚 / 包	50枚	726	36,300
354775*	カルボキシル 24ウェル	5枚 / 包	5枚	1,120	5,600
356775*	カルボキシル 24ウェル	5枚 / 包	50枚	986	49,300

* 受注発注品です。ご注文いただいてからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® Primaria™ 表面

コーニング プライマリア表面は、ポリスチレン表面を酸素官能基（負電荷）と窒素官能基（正電荷）からなる独自の混合物での処理を特徴とします。この表面は、神経細胞、初代培養細胞、内皮細胞、腫瘍細胞など、従来のTC表面では接着力が弱く、分化能が限定的となるような細胞の増殖をサポートします。この表面のロット間の均質性は、X線光電子分光法（ESCA）で確認しています。

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
カルチャーディッシュ				保管温度：室温	
353801	35 mm イージーグリップディッシュ	20枚 / 包	200枚	96	19,200
353802	60 mm	20枚 / 包	200枚	109	21,800
353803	100 mm	20枚 / 包	200枚	231	46,200
フラスコ				保管温度：室温	
353813	スラントネック プラグシールキャップ 25 cm ²	20個 / 包	200個	360	71,900
353808	スラントネック ベントキャップ 25 cm ²	20個 / 包	100個	386	38,600
353824	ストレートネック プラグシール 75 cm ²	5個 / 包	100個	602	60,200
353810	ストレートネック ベントキャップ 75 cm ²	5個 / 包	100個	731	73,100
マルチウェルプレート				保管温度：室温	
353846	6ウェル	1枚 / 包	50枚	708	35,400
353847	24ウェル	1枚 / 包	50枚	898	44,900
353872	96ウェル	1枚 / 包	50枚	836	41,800



Corning CellBIND® 表面

Corning CellBIND表面は、ポリスチレン表面に組み込まれた酸素官能基により、表面電荷がマイナスチャージまたは表面が陰電荷となっていることを特徴とします。この表面はより親水性であり、それゆえに標準的なTC表面よりも水和性が高く、細胞の接着・伸展を促進します。

■ 詳細情報については、本カタログのセルカルチャーのセクションをご参照ください。

Corning® サイトカイン、増殖因子、およびその他の培地添加物

コーニングのサイトカイン、増殖因子、培地添加物のポートフォリオでは、対象となる細胞の増殖や分化を引き起こすタンパク質製品を豊富に取り揃えています。

- ▶ 高い生物活性を有する、高度に精製された増殖因子（バイアル入り）
- ▶ 高度に精製された、多様な天然および組換えリンホカイン
- ▶ お客様が選択した培地に添加/再溶解するための、濃縮した培養サプリメント
- ▶ より明確に規定された低血清または無血清条件下で、細胞を増殖させます

サイトカインは、主に免疫系細胞に影響を及ぼすシグナル伝達分子または細胞内メディエーター（タンパク質、ペプチド、および糖タンパク質）の一種ですが、免疫系以外でも様々な種類の細胞に影響を及ぼします。サイトカインは、特殊な分泌腺ではなく多種の組織または細胞で産生されるという点において、古典的なホルモンとは異なります。サイトカインが細胞に作用すると、様々な結果が生じます。サイトカインの中には、細胞増殖を引き起こすものや異なる細胞種の間で走化性をもたらすもの、あるいは細胞死さえも引き起こすものがあります。サイトカインと増殖因子は、その構造と作用機序において類似しています。両方とも細胞に結合し、シグナル伝達経路のトリガーとなります。また、その多くが複数の細胞内シグナル伝達物質を共有しています。

増殖因子は、非造血細胞の表面にある受容体に結合するタンパク質です。それぞれの増殖因子ファミリータンパク質は、神経成長因子（NGF）は神経細胞に、上皮成長因子（EGF）は上皮細胞に作用するなど、特定の種類の細胞に対して作用します。

これらの製品を用いることにより、お客様の細胞株を無血清条件下で培養するために要する培地の最適化が可能となります。お客様のアプリケーションに適した増殖因子やサイトカインを選択することが重要であり、多くの場合、既存のプロトコールや実験、またはこれまでの経験に基づいて選択が行われます。増殖因子の作用機序に関する研究は、これまでも活発に行われてきましたが、今後も継続されるものです。細胞株の中には分化または増殖のために特定のサプリメントを必要とするものがありますが、そういったサプリメントには一般的な増殖用サプリメントもあれば、極めて限定的な増殖因子もあります。

Corning サイトカイン

サイトカインは、細胞培養における長期間増殖の促進や、様々な種類の細胞の細胞媒介性免疫応答の誘導に用いられます。

カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354043	IL-2 (ヒトリコンビナント)	10,000 BRMP ユニット	-70°C	22,800
354040	マウスIL-3 カルチャーサプリメント	25 mL	2~8°C	32,800

Corning 増殖因子

増殖因子は、細胞培養での長期間増殖の促進や、無血清あるいは低血清条件下での様々な細胞の分化誘導に用いられます。

カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
354060	bFGF (ヒトリコンビナント)	10 µg	-20°C	30,400
354052	EGF (ヒトリコンビナント)	100 µg	2~8°C	24,000
354001	EGF (マウス ナチュラル カルチャーグレード)	100 µg	2~8°C	20,300
354010	EGF (マウス ナチュラル、レセプターグレード)	100 µg	2~8°C	24,100





その他のCorning® 増殖用培地添加物

コーニングは、他にも様々な増殖用培地添加物を提供しています。製品の中には、T細胞培養用サプリメント (T細胞用) など、細胞種に特異的なものがある一方、幅広く多様な細胞の増殖を促進する製品もあります。ITSやCorning Nu-Serum®などの製品を用いることにより、血清使用量を容易に低減することができます。

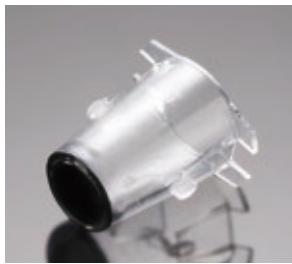
カタログ番号	製品名	容量	保管温度	メーカー希望小売価格 (円)
BSE 354006	血管内皮細胞グロースサプリメント (ECGS)	15 mg	2~8℃	10,000
BSE 356006	血管内皮細胞グロースサプリメント (ECGS)	100 mg	2~8℃	40,400
Ⓜ 354351	ITS プレミックス (5 L相当)	5 L相当	2~8℃	18,400
Ⓜ 354350	ITS プレミックス (20 L相当)	20 L相当	2~8℃	53,000
BSE 354352	ITS+ プレミックス (2 L相当)	2 L相当	2~8℃	14,400
Ⓜ BSE 355006	MITO+ シーラム・エクステンダー (5 L相当)	5 mL	2~8℃	20,800
BSE 355100	ヌー・シーラム	100 mL	-20℃	8,600
BSE 355500	ヌー・シーラム	500 mL	-20℃	22,300
BSE 355104	ヌー・シーラム IV	100 mL	-20℃	12,000
BSE 355504*	ヌー・シーラム IV	500 mL	-20℃	39,800
354115	ConA添加ラットT-STIM (IL-2培養添加物)	100 mL	2~8℃	65,800

* 受注発注品です。ご注文いただいてからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Ⓜ この製品には毒物が含まれています。詳しくは、巻末資料：製品安全性情報をご覧ください。

BSE BSE (牛海綿状脳症) の影響により、輸入が不安定になる場合があります。詳しくは、販売代理店もしくは弊社宛てにお問い合わせください。

パーミアブルサポートインサート



Corning® FluoroBlok™ インサート

Corning FluoroBlok セルカルチャーインサートには、400 ~ 700 nmの光の透過を効率的に遮断する、Corning FluoroBlok PET メンブレンが使用されています。蛍光標識された細胞や化合物がメンブレンを通過移動する様子を、移動しなかった集団に干渉されることなく、また追加操作を加えることなく、測定できます。

カタログ番号	仕様	ポア密度	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
24ウェルプレート用 個別型セルカルチャーインサート						
351151	ポアサイズ 3.0 μm	8.0 × 10 ⁶	1個 / 包	48個	730	35,000
351152	ポアサイズ 8.0 μm	6.0 × 10 ⁶	1個 / 包	48個	730	35,000
353504	24ウェルセルカルチャーインサート コンパニオンプレート		1枚 / 包	50個	712	35,600

個別型セルカルチャーインサートには、専用のコンパニオンプレートを別途ご購入いただく必要があります。

個別型コーティングインサート

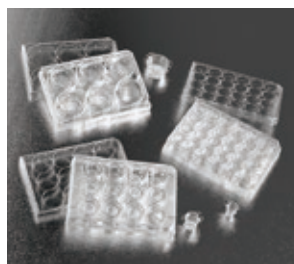
Corning BioCoat® セルカルチャーインサートは、細胞接着、増殖、浸潤、遊走、および / または分化など、容器表面がタンパク質でコートされている必要があるアプリケーション用に、細胞外基質タンパク質でプレコートした製品です。コーティングには、Corning マドリゲル基底膜マトリックス、コラーゲンがあります。

インサートは、コンパニオンプレートにセットされた状態で届きます。

カタログ番号	仕様	ポアサイズ (μm)	ポア密度	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格	
コラーゲン I, PET メンブレン							
354444	24ウェル	0.4	1.6 × 10 ⁶	12個 / プレート	24個	1,392	33,400
354541*	24ウェル	3.0	8.0 × 10 ⁵	12個 / プレート	24個	1,392	33,400
フィブリラーコラーゲン, PET メンブレン							
354474	24ウェル	1.0	1.6 × 10 ⁶	12個 / プレート	24個	1,588	38,100
Corning BioCoat フルオロブロック フィブロンectin セルカルチャーインサート, PET メンブレン							
354597*	24ウェルプレート用 個別インサート	3.0	8.0 × 10 ⁵	12個 / プレート	24個	1,588	38,100
Corning BioCoat マトリゲル インベージョンチャンバー, PET メンブレン							
354481	インサート付き 6ウェルプレート 4枚	8.0	1.0 × 10 ⁵	6個 / プレート	24個	2,642	63,400
354480	インサート付き 24ウェルプレート 2枚	8.0	1.0 × 10 ⁵	12個 / プレート	24個	2,388	57,300
354483	GFR インサート付き 24ウェルプレート 2枚	8.0	1.0 × 10 ⁵	12個 / プレート	24個	2,446	58,700
Corning BioCoat コントロール カルチャーインサート, PET メンブレン							
354572*	24ウェル	0.4	1.6 × 10 ⁶	12個 / プレート	24個	992	23,800
354578	24ウェル	8.0	1.0 × 10 ⁵	12個 / プレート	24個	992	23,800

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Transwell® パーミアブルサポートについては、本カタログのセルカルチャーのセクションをご参照ください。Falconのコーティングされていない個別型インサートについては、細胞培養 & 細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat、Corning PureCoat™ 製品カタログ (CLS-050) または Permeable Supports Selection Guide (CLS-085) をご参照ください。



Corning BioCoat セルカルチャーインサート

24インサート / ケース

Corning BioCoat セルカルチャーインサートは紫外線照射され、すぐに使用できる形でFalcon® コンパニオンプレートにパッケージされています。

包装形態

24ウェルタイプ: 24ウェルプレート (インサート12個入り) × 2枚

フィブリラーコラーゲン

24ウェルタイプ: 24ウェルプレート × 1枚と24ウェルプレート (空) × 1枚

Corning® 3D組織透明化試薬



3D細胞培養と*in vivo*との類似性が改善してきたことで、創薬において3D細胞培養モデルの活用が進んでいます。しかし、これらのモデルの特性を評価するイメージング技術は非常に限られています。3D細胞構造体の厚みと不透明さにより、現在のイメージング技術ではその組織の中心部までは検出することができず、表面のほんの2、3層の細胞を検出することしかできません。これは3D細胞培養モデルの画像でよく見られる黒い中心部となり、正確な解析を行う上で大きな問題となります。表面の細胞は、化合物や栄養、酸素などに最も触れている部分であり、細胞集団全体を表すものではないからです。

Corning 3D組織透明化試薬は、3D細胞培養モデルのイメージングやプレートのままハイスルーブットを行うのに特に最適な組織透明化の手段です。蛍光標識（例、蛍光タンパク質、免疫蛍光、化学染色）とハイコンテント共焦点顕微鏡とCorning 3D組織透明化試薬を組み合わせることで、3D細胞培養モデル全体の特性評価とより正確な薬物スクリーニングを行えます。

なぜCorning 3D組織透明化試薬が適しているのか？

文献には数多くの組織透明化技術がありますが、3D細胞培養モデルに使用できることを示したものはあまりありません。加えて、これらの透明化技術の多くはマイクロプレートやハイスルーブットに対応するよう設計されていません。また、免疫蛍光標識に対応していなかったり、高い毒性を示したりします。そのため、Corning 3D組織透明化技術はマイクロプレートのイメージング、蛍光タンパク質、免疫蛍光標識に対応した、迅速で使いやすいプロセスとなるよう設計されました。

Corning 3D組織透明化試薬を使用するにあたり、Corning 3D組織透明化試薬スターターキットを購入するかCorning 3D組織透明化試薬のみ購入し、必要なバッファーをご自身で調整することもできます。

Corning 3D組織透明化試薬の利点

- ▶ 短時間で透明化
- ▶ 使用方法が簡単
- ▶ 特別な装置は不要
- ▶ 免疫蛍光 (IF)、蛍光タンパク質 (FP)、その他蛍光標識に対応
- ▶ マイクロプレートや自動化装置に対応
- ▶ 2D HE染色や免疫組織化学 (IHC) 染色用に復元可

製品情報

カタログ番号	製品名	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
Corning 3D組織透明化試薬スターターキット				
下記を含みます				
5730*	<ul style="list-style-type: none"> • Corning 3D 組織透明化試薬 (30 mL) • Corning 3D 透明化 抗体バッファー (30 mL) • Corning 3D 透明化 ブロッキングバッファー (30 mL) • Corning 3D 透明化 浸透バッファー (30 mL) • Corning 3D 透明化 10X 洗浄バッファー (70 mL) 	-	1キット	92,600
5731*	Corning 3D組織透明化試薬 (10 mL)	1	1	22,600
5732*	Corning 3D組織透明化試薬 (30 mL)	1	1	56,300
5733*	Corning 3D組織透明化試薬 (100 mL)	1	1	154,400
5734*	Corning 3D透明化 抗体バッファー (30 mL)	1	1	14,400
5735*	Corning 3D透明化 抗体バッファー (100 mL)	1	1	30,900
5736*	Corning 3D透明化 ブロッキングバッファー (30 mL)	1	1	12,200
5737*	Corning 3D透明化 ブロッキングバッファー (100 mL)	1	1	35,300
5738*	Corning 3D透明化 浸透バッファー (30 mL)	1	1	12,200
5739*	Corning 3D透明化 浸透バッファー (100 mL)	1	1	23,200
5740*	Corning 3D透明化 10X 洗浄バッファー (70 mL)	1	1	19,800
5741*	Corning 3D透明化 10X 洗浄バッファー (200 mL)	1	1	37,500

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

モデル全体の特性評価

Corning® 3D組織透明化試薬を共焦点顕微鏡と組み合わせて使用することで、3D細胞培養モデル全体を可視化することができ、検出できる細胞数は3~4倍に増えます。本製品は、コーニングの平底マイクロプレートやCorningスフェロイドマイクロプレート、Corning Elplasia® プレート、Corningマトリゲル基底膜マトリックス3Dプレートでご使用いただけます。

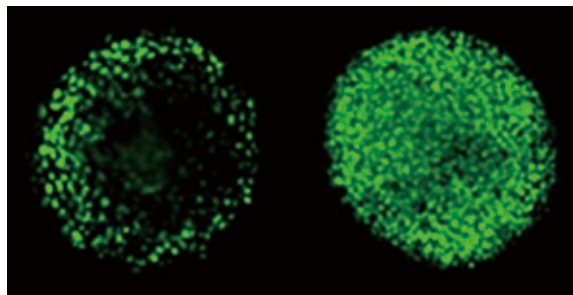


図1. 透明化する前 (左) と透明化した後 (右) のスフェロイドの画像

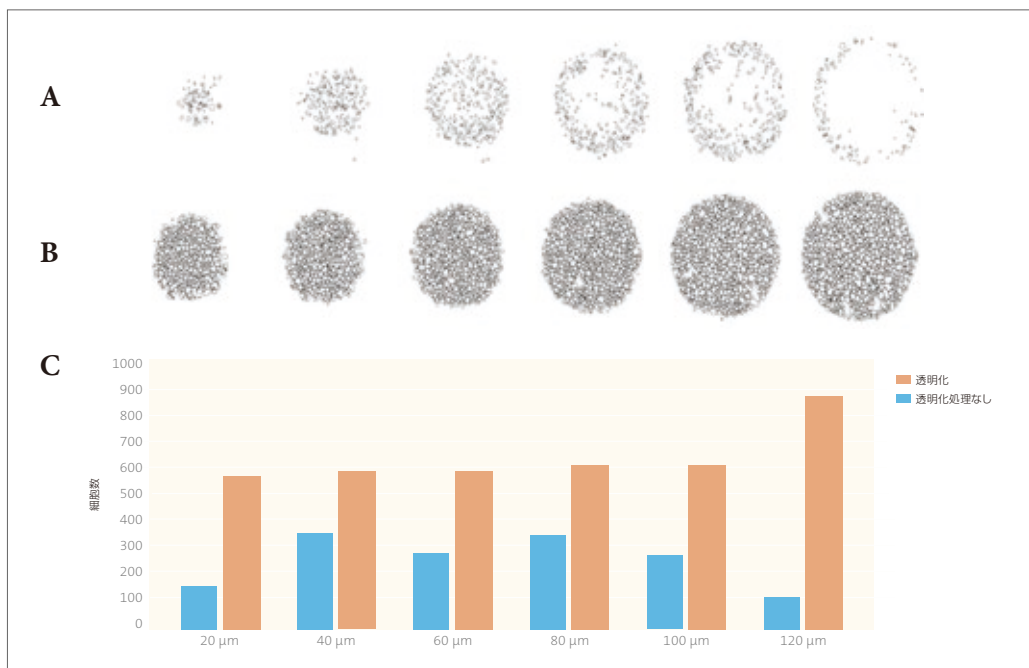


図2. 共焦点顕微鏡を使用し、3D細胞培養モデルをCorning 3D組織透明化試薬で透明化した場合 (B)、PBSのみで透明化しなかった場合 (A) と比べて、3~4倍の細胞を検出 (C) することが可能。

濃度依存的感受性が向上

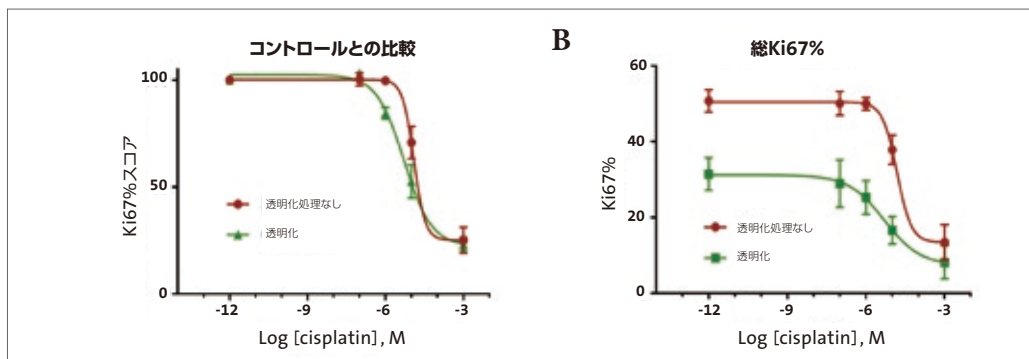


図3. Corning 3D組織透明化試薬を使用すると、3D細胞培養モデルのすべての細胞集団の特性を評価することができるため、濃度依存的な感受性が有意に向上 (A)。さらに細胞集団全体を調べることができるため、薬物効果の評価をより正確に行うことが可能。透明化しない場合、表面の細胞のみを調べることになり、表層の細胞は内部の細胞よりも増殖するため細胞増殖が過大評価されることがある (B)。



培地

Corning® 牛胎兒血清 F2

培地

Corning® 牛胎児血清 (FBS)



コーニングのFBSが選ばれる理由

コーニングでは、一般的なアプリケーションに使用する、幅広いラインナップのFBSを取り揃えています。食肉加工場から直接供給を受けているため、製品を安定的に供給できます。コーニングのFBSは、食肉加工場まで原料をたどることができ、業界の厳しい品質水準を満たしています。

原産国

US産FBSは、USDAの査察を受けた、アメリカ合衆国国内の食肉加工場でのみ収集された原料を使用しており、エンドトキシンが5 EU/mL、ヘモグロビンが25 mg/dL未満です。すべてのFBSは、接触伝染性の病気を持たないことを生前および死後に検査を実施して確認した、健康な親牛の胎児から収集されています。

USDA認定国由来産と南米産FBSは、USDAが米国への輸入を承認した国の政府検査済み施設由来で、エンドトキシンが20 EU/mL、ヘモグロビンが30 mg/dL未満です。ほとんどの国は、牛海綿状脳症 (BSE) のリスクが無視でき、口蹄疫 (FMD) の心配がないと世界動物保健機関 (OIE) に認めています。

プール、フィルター滅菌

すべてのCorning FBSは0.1 µm フィルターろ過を3回繰り返しており、滅菌保証レベルはSAL 10⁻³です。無菌試験法 (USP<71>, EP2.6.1) に加え、すべてのロットがマイコプラズマ陰性です。

ロット内のボトル間差をなくすために、血清はフィルターろ過後にプールされます。プールすることでロット内のばらつきを大幅に減らすことができます。

品質保証書と生化学的データ

コーニングのUS産、USDA認定国由来、オーストラリア産FBSは、品質、パフォーマンス、分析試験評価を行っています。評価項目には、pH、浸透圧、増殖促進能と播種効率の両方、あるいはどちらか一方、滅菌レベル、マイコプラズマ、ウイルスコンタミネーション (9CFR113.53)、タンパク質含有量、エンドトキシン、ヘモグロビンレベルを含みます。生化学的データもロットごとに提供しています。これらすべての情報は品質保証書に記載されています。

品質保証書はウェブサイト (www.corning.com/jp/resources) からダウンロードすることができます。

試験のカスタム

コーニングの総合的かつ標準的な試験と特性評価一式に加えて、試験とスクリーニングのカスタムも承っています。ご希望の試験が品質保証書に記載されていない場合、試験のカスタムが可能かどうか、コーニングの営業にお問い合わせください。

その他の認証

コーニングのFBSサプライチェーンは、国際血清産業協会 (ISIA) によるトレーサビリティ認証を受けています。

US産およびオーストラリア産FBSは、欧州医薬品品質理事会 (EDQM) からの適合性証明書 (CEP) を取得しています。

製品情報

カタログ番号	製品	保管温度	容量	本/ケース	メーカー希望小売価格 (円)
35-015-CV	US産 牛胎児血清	-40℃ ~ -10℃	500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。
35-076-CV	オーストラリア産 牛胎児血清	-40℃ ~ -10℃	500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。
35-010-CV	USDA認定国由来 牛胎児血清	-40℃ ~ -10℃	500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。
35-079-CV	南米産 牛胎児血清	-40℃ ~ -10℃	500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。

■ ロットチェックサンプルをご提供いたします

10本以上ご購入予定のお客様に、ロットチェックサンプル (50 mL) をご提供いたします。

詳しくは、ウェブサイト (www.corning.com/serum-sample-jp) をご覧いただくか、コーニングの営業までお問い合わせください。



ジェノミクス

概要	G2
コロニー採取、細菌培養およびストレージ	G3
精製	G3
定量と検出	G5
DNA増幅	G6
サーマルサイクラー、シーケンサー、 リアルタイムPCR 機器との互換性	G8
バーコードのオーダーメイド	G9

概要

ジェノミクス関連実験でのあらゆる要求に対応

コーニングは品質と技術を深く追求し、幅広いジェノミクス関連製品を開発しています。コーニングの全製品は厳密な品質管理の下で製造されており、全ロットについて均一な性能を確認しています。このセクションではハイスループット解析によるジェノミクス関連の最新製品を掲載しています。

- ▶ サーマウェルゴールド PCRチューブはスタンダードPCR、リアルタイムPCR、シーケンシングにご使用いただけます。
- ▶ 96ウェルハーフエリアUVプレートは核酸の定量に適しています。

機器互換性プログラム

オートメーション化された実験装置の使用が増加していることから、それらの機器への適合性と機能が確認された製品の要求が高まっています。コーニングのマイクロプレートは、オートメーションに対応できるようにデザインされており、業界規格に適合しています。また、コーニングは幅広い機器互換性プログラムを設定しており、主要な研究機器メーカーはコーニングのマイクロプレートが自社の装置に適合することを確認しています。

コロニー採取、細菌培養およびストレージ



384ウェルポリプロピレン製
ストレージブロック

96ウェル、384ウェルポリプロピレン製ストレージブロック (培養およびストレージ)

96ウェル、384ウェルブロックは、ウェルが液体の取扱いに最適となるようにデザインされています。業界のプレート規格に適合しており、オートメーションでの取扱いが可能です。RNase / DNase フリーです。

カタログ番号	仕様	ウェル形状	滅菌処理	ウェル容量	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3956	96ウェル	丸型ウェルV底	済み	0.5 mL	10個 / 包	50枚	642	32,100
3957	96ウェル	丸型ウェルV底	なし	0.5 mL	10個 / 包	100枚	639	63,900
3958	96ウェル	丸底	済み	1 mL	5個 / 包	25枚	832	20,800
3959	96ウェル	丸底	なし	1 mL	5個 / 包	100枚	835	83,500
3960	96ウェル	V底	済み	2 mL	5個 / 包	25枚	1,256	31,400
3961	96ウェル	V底	なし	2 mL	5個 / 包	100枚	1,248	124,800
3964	384ウェル	スクエアウェル丸底	済み	180 μ L	5個 / 包	25枚	1,256	31,400
3965	384ウェル	スクエアウェル丸底	なし	180 μ L	5個 / 包	100枚	1,189	118,900
3342	384ウェル	スクエアウェルV底	済み	240 μ L	5個 / 包	50枚	1,182	59,100
3347	384ウェル	スクエアウェルV底	なし	240 μ L	5個 / 包	50枚	1,114	55,700

精製



FiltrEX96ウェルフィルタープレート

Corning® Filtrex 96ウェルフィルタープレート

Corning Filtrex フィルタープレートは標準サイズ96ウェルプレートのフォーマットで多検体ろ過を可能とします。プレート側壁は硬く変形しにくく、またスカート (プレート側面) が広くバーコード貼り付けができるため、オートメーションでの取り扱いに適しています。さらに独自のウェル構造とノズル (ウェル下部の出口) デザインにより、フィルタープレートとレシーバープレートにおけるウェル間のクロスコンタミネーションとウィッキング (毛細管現象による液体の戻り) を抑えます。2種類のフィルター素材のプレートとも、低コストでハイスループット処理を可能にします。ガラスファイバーフィルタープレートは厚さ0.2 mmのガラスファイバーフィルターをポアサイズ1.2 μ mのPES (polyethersufone) メンブレンが下から支えます。プラスミド単離、DNA精製、PCR反応後の精製、レセプターリガンドアッセイなどに使用できます。PVDFフィルタープレートは各ウェル底部にポアサイズ0.2 μ mのPVDF (polyvinylidene difluoride) メンブレンを使用しており、ウェル内に各種担体やビーズを充填した形で、あるいは直接PVDFメンブレン上でサンプル処理と分離精製が可能です。ライセートの清涼化、プロテインキナーゼアッセイ、DNA精製は、低結合性の親水性PVDFメンブレンをご使用ください。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	ウェル容量 (μ L)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3504	親水性PVDF、ポアサイズ0.2 μ m	なし	350	10枚 / 包	50枚	2,568	128,400
3505	親水性PVDF、ポアサイズ0.2 μ m	済み	350	10枚 / 包	50枚	2,698	134,900
3510	ガラスファイバーフィルター、厚さ0.25 mm	なし	350	10枚 / 包	50枚	2,184	109,200
3511	ガラスファイバーフィルター、厚さ0.66 mm	なし	350	10枚 / 包	50枚	2,184	109,200
3514	フィルタープレートFiltrex 96ウェル用液体ガード	なし	—	100枚 / 包	100枚	124	12,400

コレクションマイクロプレート

フィルタープレートCorning Filtrex 96ウェルは業界のプレート規格に適合しており、幅広いコレクションマイクロプレートとともにご使用いただけます。

カタログ番号	仕様	ウェル容量 (μ L)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
3365	96ウェル丸底ポリプロピレン製プレート	360	25枚 / 包	100枚	424	42,400
3795	96ウェル丸底ポリスチレン製プレート	360	25枚 / 包	100枚	417	41,700
3897	96ウェルV底ポリスチレン製プレート	320	25枚 / 包	100枚	378	37,800



スピンの・エックス

Spin-X®

スピン・エックスはチューブ内にメンブレン付きフィルターがセットされています。スピン・エックスによる遠心ろ過は、細菌の回収、微粒子の除去、HPLC用試料の調製、培地からの細胞の回収、アガロースゲルやアクリルアミドゲルからのDNA抽出に適しています。最大RCFは16,000 x gです。

カタログ番号	メンブレン材質	インサート容量 (μL)	孔サイズ (μm)	チューブ容量 (mL)	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
8160	CA	500	0.22	2.0	済み	24本 / 包	96本	279	26,700
8161*	CA	500	0.22	2.0	なし	25本 / 包	100本	239	23,900
8162	CA	500	0.45	2.0	済み	24本 / 包	96本	279	26,700
8163*	CA	500	0.45	2.0	なし	25本 / 包	100本	239	23,900
8169*	NY	500	0.22	2.0	なし	100本 / 包	200本	212	42,400
8170*	NY	500	0.45	2.0	なし	100本 / 包	200本	212	42,400

CA = セルロースアセテート、NY = ナイロン

* 非滅菌で、ノンバイロジェニックです。

スピンの・エックスを使用したアガロースゲルからのDNA抽出

電気溶出、透析、凍結融解 (freeze-squeeze) 法とは異なり、スピン・エックスを使用すると、アガロースゲルからのDNA抽出を迅速、かつ効率的に行うことができます。スピン・エックスを使用した方法は、ゲルからのバンドの切り出し、スピン・エックスでの遠心という簡単な2つのステップからなります。回収率は30 ~ 80%です。

プロトコール*

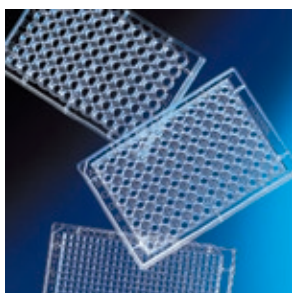
1. エチジウムブロマイドを含むアガロースゲルでDNAを電気泳動します。
2. 電気泳動後、長波UV光をゲルに当て、目的のバンド (30 ~ 15,000 bp) をメスで慎重に切り出します。
3. 切り出したゲルをスピン・エックス (カタログ番号8160、8161、8162、8163) のインサートに入れ、100 ~ 200 μLの蒸留水またはTris-EDTAと混合します。
4. このチューブを室温にて約13,000 x gで5 ~ 20分間遠心します。
5. チューブからDNAを回収します。アガロースゲルはスピン・エックスのメンブレン上に残ります。必要に応じてDNAのエタノール沈殿を行い、EDTAを除去します。

注：以下のステップのいくつかを併せて行うとDNA回収率が上がることがあります。

1. スピン・エックスに入れる前に、切り出したゲルをバッファーに浸します。
2. 遠心 (ステップ4) の前に、切り出したゲルを別のチューブに入れて-70℃でいったん凍結させ、その後融解させます。
3. 遠心の後、バッファー 200 μLをスピン・エックスに追加して再度遠心します。
4. 遠心時間を長くします。

* Schwarz, Herbert and Whitton, J. Lindsay, 1992. A Rapid, Inexpensive Method for Eluting DNA from Agarose or Acrylamide Gel Slices Without Using Toxic or Chaotropic Materials. Vol. 13, No. 2, Biotechniques.

定量と検出



96ウェルUVマイクロプレート

Corning® 96ウェルUVマイクロプレート

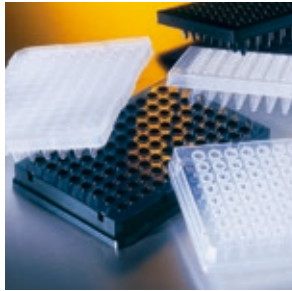
これらのプレートの底部はUV透過性がある弊社独自の材質です。タンパク質および核酸の濃度測定に最適です。UV透過性の底部は接着剤を使わずに成型されているので、強度に優れ、漏れが非常に起こりにくい構造です。このプレートでは260 nmと280 nmでの低いバックグラウンドと均一な性能を確認しています。幅広いUVレンジで吸光を検出することが出来ます。

カタログ番号	プレートの形状	プレート底部の形状	ウェル容量 (μL)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3635	96ウェル	平底	370	25枚 / 包	50枚	2,114	105,700
3679	96ウェルハーフエリア	平底	205	25枚 / 包	50枚	2,222	111,100

DNA増幅

Corning® Thermowell® GOLD PCRマイクロプレートとチューブ

サーモウェルゴールドPCRマイクロプレートとチューブは、今日のダイナミックに変わる技術の中で求められる、より優れた品質、信頼できる製品を開発するためのコーニングのイノベーションの取り組みを体現しています。様々な種類をご用意していますので、お客様の実験装置に適合する製品をお選びいただくことができます。毎日のPCR、シーケンシング、リアルタイムPCRにはサーモウェルゴールドPCRシリーズをお選びください。



Thermowell GOLD
96ウェルポリプロピレン製
PCRプレート

Corning Thermowell GOLDおよびCorning Thermowell 96ウェルポリプロピレン製PCRマイクロプレート

サーモウェルゴールド96ウェルPCRマイクロプレートは、汎用性を最大限に高め、お客様の用途別に選択できるように5種類のフォーマットを提供しています。カタログ番号 6551は主な機種に適合し、3×8ウェルのセグメントに切り離してご使用いただけます。

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
6551	96ウェルThermowell プレート (透明)	25枚 / 包	25枚	772	19,300
3752	96ウェルThermowell GOLDプレート (透明)、フルスカート	10枚 / 包	50枚	964	48,200
3753	96ウェルThermowell GOLDプレート (透明)、ハーフスカート	10枚 / 包	50枚	964	48,200
3758	96ウェルThermowell GOLDプレート (透明)、ハーフスカート バーコード付き	10枚 / 包	50枚	1,092	54,600
3754 ^a	96ウェルThermowell GOLDプレート (透明)、エレベーターズスカート	10枚 / 包	50枚	708	35,400

^a ABI製3700と3730に適合します。

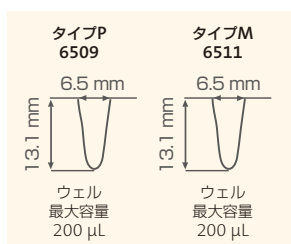
Corning Thermowell GOLD 384ウェルポリプロピレン製PCRマイクロプレート、アクセサリ

サーモウェルゴールド384ウェルポリプロピレン製PCRマイクロプレートはサーマルサイクラーにかけても歪みにくく形状を保ちます。オートメーション、一般的なサーマルサイクラーに適合します。(G8の適合表をご参照ください。)

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
3757	384ウェルポリプロピレン製PCRプレート (透明)	10枚 / 包	50枚	1,286	64,300
6569	アルミシーリングテープ (384ウェルプレート用)	100枚 / 包	100枚	107	10,700
6575	ユニバーサルオプティカルシーリングテープ	100枚 / 包	100枚	450	45,000

Corning Thermowell ポリカーボネート製PCRマイクロプレート

カタログ番号	プレートの形状	プレートの仕様	ウェル容量 (μL)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
6509	96ウェル	タイプP	200	個別包装	25枚	1,076	26,900
6511	96ウェル	タイプM	200	個別包装	25枚	884	22,100

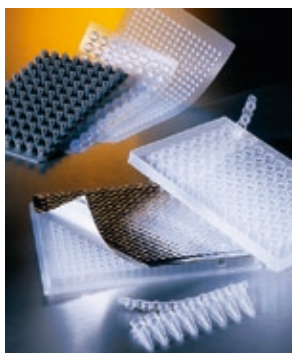


プレートウェルの規格

ポリカーボネート製PCRマイクロプレートに適合するサーマルサイクラー機種

カタログ番号	プレートの仕様	適合機種名
6509	タイプP	Applied Biosystems GeneAmp® PCR System 9600 ^b Barnstead Thermolyne Amplitron II®, Techne® Cyclogene Gene E with 96 × 0.2mL block
6511	タイプM	MJ Research PTC-100-96V, PTC-200 DNA Engine™ Biometra Uno – Thermoblocker™, Coy Corporation Temp Cyclor II Corbett Research FTS-960, Hybaid OmniGene with MicroblockQuattro BioSystems T-C-40

^b スペーサーブロックとフレームが必要ですが、コーニングでは取扱いはありません。

PCR用シーリングテープ、
シーリングマット、8連キャップ

PCR用シーリングテープ、シーリングマット

ヒートリッド付きのサーマルサイクラーでシーリングテープを使用すると蒸発を防止でき、オイルフリーでのPCRを行うことができます。ユニバーサルオプティカルシーリングテープはPCRシステムでの検出(リアルタイムPCR)に最適です。

カタログ 番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円)	
				単価	ケース価格
6524	ポリエチレン製シーリングテープ(96ウェルマイクロプレート用)	100枚/包	100枚	98	9,800
6569	アルミシーリングテープ(384ウェルマイクロプレート用)	100枚/包	100枚	107	10,700
6570	アルミシーリングテープ(96ウェルマイクロプレート用)	100枚/包	100枚	107	10,700
6575	ユニバーサルオプティカルシーリングテープ(リアルタイムPCR用)	100枚/包	100枚	450	45,000
6520	PCRプレートポリカーボネート製 カタログ番号6511用フタ	個別包装	25枚	736	18,400



Thermowell GOLD PCRチューブ

Corning® Thermowell® GOLD PCRチューブ、Corning Thermowell PCRチューブ

PCR用個別チューブは薄いポリプロピレン製です。ヒートブロックにぴったりフィットするようにデザインされており、熱が効率的に伝導されます。チューブはRNase/DNaseフリーです。121°Cでオートクレーブ可能です。10,000 x gまでの遠心に耐えられます。Thermowell GOLD PCRチューブは、一般的なPCRチューブよりキャップが深く閉まるため、密閉性に優れています。

カタログ番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円)	
				単価	ケース価格
Thermowell GOLD PCR用個別チューブ(ポリプロピレン製)					
3745	0.2 mL PCR、フラットキャップ、透明	500本/包	1,000本	9	8,300
3744	0.2 mL PCR、フラットキャップ、アソート	500本/包	1,000本	11	10,300
3747	0.2 mL PCR、ドームキャップ、透明	500本/包	1,000本	9	8,300
3746	0.2 mL PCR、ドームキャップ、アソート	500本/包	1,000本	11	10,300
3750	0.5 mL PCR、フラットキャップ、透明	500本/包	1,000本	8	7,800
3749	0.5 mL PCR、フラットキャップ、アソート	500本/包	1,000本	9	9,000
Thermowell PCR用個別チューブ(ポリプロピレン製)					
6530	0.5 mL PCR、フラットキャップ、透明	250本/包	1,000本	16	15,400
6531	0.2 mL PCR、ドームキャップ、透明	96本/包	960本	18	17,200
6571	0.2 mL PCR、フラットキャップ、透明	96本/包	960本	18	17,200

Thermowell GOLD 8ウェル
PCRチューブストリップ

Corning Thermowell GOLD 8ウェルPCRチューブストリップ

チューブストリップは、薄いポリプロピレン製0.2 mLチューブ8本が連結されたものです。隣接したチューブの間は2点で連結されているので、サンプルの取扱い中に切り離してしまふことがありません。チューブストリップはサーマルサイクラーにぴったりフィットするようにデザインされており、熱が効率的に伝わります。Thermowell GOLDキャップストリップとチューブストリップは別売りです。Thermowell チューブとキャップは一緒に包装されています。チューブストリップは、RNase/DNaseフリーです。121°Cでオートクレーブ可能です。

カタログ 番号	仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格(円)	
				単価	ケース価格
3741	0.2 mL Thermowell GOLD 8ウェルチューブストリップ(透明)	125個/包	1,250個	142	176,500
3740	0.2 mL Thermowell GOLD 8ウェルチューブストリップ(アソート)	125個/包	1,250個	154	192,500
3743	Thermowell GOLD 8連キャップ(透明)、ドームキャップ	125個/包	1,250個	45	56,100
3748	Thermowell GOLD 8連キャップ(アソート)、ドームキャップ	125個/包	1,250個	52	64,300
3742	Thermowell GOLD 8連キャップ(透明)(RT-PCR**用)フラットキャップ	125個/包	1,250個	45	56,100
6542	0.2 mL Thermowell 8ウェルチューブストリップ(透明)、キャップ付き	60個/包	300個	206	61,700
6547	0.2 mL Thermowell 8ウェルチューブストリップ(アソート)、キャップ付き	60個/包*	300個	219	65,500

* 1包に各カラーが60個入っています。1ケースには各カラーが1包ずつ入っており、5種類のカラーが利用できます。

** 透明フラットキャップストリップはリアルタイムPCR用にデザインされています。0.2 mL Thermowell GOLD 8ウェルPCRチューブストリップ、96ウェルマイクロプレートとの使用に適します。

互換性と容量についてはG8をご参照ください。

サーマルサイクラー、シーケンサー、リアルタイムPCR 機器との互換性

Corning® Thermowell® GOLD マイクロプレート



96ウェル ハーフスカート 96ウェル フルスカート 384ウェル

サーマルサイクラー

メーカー	機種名	96ウェル ハーフスカート	96ウェル フルスカート	384ウェル
Applied Biosystems / Life Technologies	Veriti®	■		■
	9600	■		
	9700	■		
Bio-Rad / MJ Research	2720	■		
	MyCycler™	■	■	
	T100	■	■	■
	C1000 Touch	■	■	■
	DNA Engine Tetrad® 2	■	■	■
	PTC-100	■	■	■
	PTC-200	■	■	■
	PTC-225 Tetrad	■	■	■
Eppendorf	DNA Engine Dyad™	■	■	■
	Dyad Disciple	■	■	■
	MasterCycler® ep	■	■	
	MasterCycler M384			■
	MasterCycler pro S	■	■	
	MasterCycler pro 384			■
	MasterCycler nexus gradient	■	■	
	MasterCycler nexus	■	■	
	MasterCycler nexus eco	■	■	
	MasterCycler gradient eco	■	■	
	MasterCycler nexus GX51	■	■	
	MasterCycler nexus SX1	■	■	
	MasterCycler nexus GX51e	■	■	

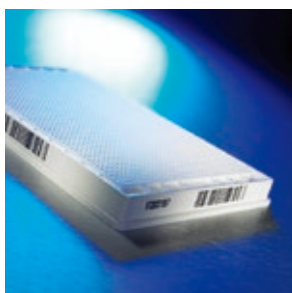
リアルタイムPCR用サーマルサイクラー

メーカー	機種名	96ウェル ハーフスカート	96ウェル フルスカート	384ウェル
Applied Biosystems / Life Technologies	7300	■		
	7000	■		
	7500	■		
	7700	■		
	7900HT	■		■
	ProFlex™	■		
Bio-Rad / MJ Research	iCycler®	■	■	
	MyiQ™	■	■	
	iQ™5	■	■	
	Chromo 4	■	■	
	DNA Engine Opticon® 2	■	■	
	CFX 96 Touch™	■	■	
	CFX Connect™	■	■	
	CFX384 Touch™			■
Eppendorf	MiniOpticon™	■	■	
Eppendorf	MasterCycler ep realplex	■	■	
Stratagene / Agilent Technologies	Mx 4000	■		
	Mx 3000P	■		
	Mx 3005P	■		

Corning Thermowell GOLD PCR マイクロプレートの各容量

プレートの形状	最大容量	ワーキングボリューム
384ウェルPCR マイクロプレート	55 µL	50 µL
96ウェルPCR マイクロプレート、フルスカート	240 µL	200 µL
96ウェルPCR マイクロプレート、ハーフスカート	340 µL	300 µL
96ウェルPCR マイクロプレート、エレベーターデッドスカート	340 µL	300 µL

バーコードのオーダーメイド



一般的なバーコード

コーニングは、お客様のスクリーニング条件にあった一般的なバーコードのマイクロプレート製品ラインを提供しています。

- ▶ リードタイムが不要です。
- ▶ 表面の識別：マイクロプレートの表面処理は、人が判別できるように以下のとおりバーコードラベルに記載してあります。
 - NT：ノントリートメント
 - TC：細胞培養用
 - CB：Corning® CellBIND® 表面
 - NB：ノンバインディング表面
 - UL：超低接着表面
- ▶ ラベルは、マイクロプレートの4か所すべてに添付されており、スキャンロケーションにかかわらず使用ができるようになっています。
- ▶ 各マイクロプレートは、静電気の影響を抑える特別な処理をしています。
- ▶ コード128バーコードフォーマットは、多くのバーコードスキャンとソフトウェアシステムに適合することを確認しています。

カスタムデザインのバーコード

コーニングのバーコードサービスでは、マイクロプレートに高品質のバーコードラベルを添付します。バーコードは、最適に読み取れるように品質テストを行っており、薬剤耐性や温度耐性があります。

- ▶ ご依頼から短時間でご提供します。
- ▶ オートメーションシステムで使用しやすいバルクパッケージ包装です。
- ▶ フレキシブルなバーコード読み取りが可能です。例えば、CODE128、Code 3 of 9 やITF 2 of 5等があります。
- ▶ フレキシブルなバーコード貼り付け位置なので、左詰め、中央、右詰めが選択できます。
- ▶ 繰り返し番号のないバーコードの並びは、ラベルの重複を避けられます。
- ▶ メタノール、DMSO、塩化メチレン、酢酸エチルへの溶媒耐性があります。
- ▶ 長時間に渡る-80℃～120℃での使用に耐えられます。
- ▶ 自動化装置との相性を確認するためにバーコードプレートのサンプルを提供します。

信頼のおける耐久性

バーコードは可読性、耐薬品性、温度変化について品質試験を受けています。

専門的なアドバイス

ほとんどのコーニングマイクロプレートがバーコードのオーダーメイドに対応しています。詳細情報については直接弊社までご連絡ください。



リキッドハンドリング

概要	H2
ピペット	H3
ピペットチップ	H5
吸引ろ過フィルター	H12
シリンジフィルター	H14
Spin-X®	H14
Spin-X UF	H15
ストレージボトル	H16
コンテナ	H19
シリンダー	H19
薬さじ	H19
遠沈管	H20
遠心ボトル	H22
Corning® セルストレナー	H23
マイクロセントリフュージチューブ	H24
参考資料	H26
お客様の用途に最適な吸引フィルター、 シリンジフィルターの選択	H26
お客様の用途に最適な Spin-X UF の選択	H30
Corning の各種プラスチック製品の特性	H33
Corning の各種プラスチック製品の耐薬品性	H34
Corning 遠沈管の特性	H34

概要

性能デザイン

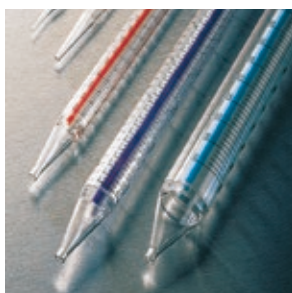
コーニングが提供するリキッドハンドリング関連製品はすべて、厳密な工程管理の下で製造されており、均一な性能を確認しています。コーニングのプラスチック製品製造施設はすべて、ISO 9001の認証を受けています。

また、お客様のご要望に応じてリキッドハンドリング関連製品の品質証明書 (Certificate of Quality) を発行いたします。品質証明書は弊社ウェブサイトからダウンロードできます。品質証明書には、材質、無菌試験、パイロジェン試験に関する情報がロットごとに記載されています。また、製品の規格および試験方法を記載した製品規格書および製品図面も提供しています。

ノンパイロジェニック

コーニングのリキッドハンドリング関連製品のほとんどは、エンドトキシンレベルが0.1 EU / mL以下であることを確認しており、ノンパイロジェニックです。エンドトキシンは細胞培養でのばらつきの原因になることがこれまでに示されています。ノンパイロジェニックにより、弊社は細胞培養の結果を均一化するお手伝いをいたします。エンドトキシンが培養細胞に及ぼす影響についての詳細な技術情報も提供しています。ご希望の場合は、最寄りの弊社代理店にご請求いただくか、弊社のウェブサイト (www.corning.com/jp/lifesciences) からダウンロードしていただくことで、ご入手いただけます。

ピペット



ストリペット

Stripette® ピペット

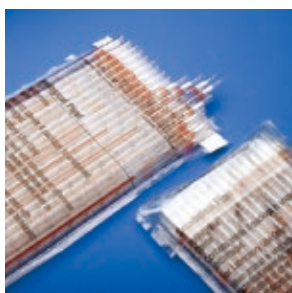
- ▶ 製品・包装共にアニマルフリー原料を使用しています。
- ▶ 滅菌保証レベル (SAL) は 10^{-6} です。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ヒトDNA フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ 細胞毒性がありません。
- ▶ 先端部は液だれ防止形状となっており、液量を正確に測ることができます。
- ▶ 色分けされたストライプがピペット内の液で拡大されるので、液量の読み取りが容易です。
- ▶ 両方向の目盛が付いていますので、溶液の出し入れどちらでも液量を読み取りやすくなっています。
- ▶ マイナス目盛が付いているので、容量を少し上回る量でも測ることができます。
- ▶ 包装には次の4種類があります。
 - 透明プラスチック個別包装
 - ペーパー / プラスチック個別包装
 - バルク包装 (滅菌的または非滅菌的に液体を大量に取り扱う用途にお使いください。)
 - クリーンルーム用包装 (ペーパー / プラスチック個別包装、トリプルバッグ入り)
- ▶ 容量の正確性は全容量の $\pm 2\%$ です。
- ▶ リクエストに応じて溶出物のデータをご提供します。



ペーパー / プラスチック個別包装



透明プラスチック包装



バルクパック

カタログ番号	容量 (mL)	目盛 (mL)	マイナス目盛 (mL)	カラーコード	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
ペーパー / プラスチック個別包装								
4485	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	1,000本	62	61,200
4486	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	67	67,000
4487	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	200本	103	20,600
4488	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	110	21,900
4489	25	0.2	10.0	赤	25本 / 包	200本	146	29,100
4490	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	389	38,900
4491	100	1	—	エメラルドグリーン	10本 / 包	100本	969	96,900
プラスチック個別包装								
4011	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	1,000本	62	61,200
4012	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	200本	67	13,300
4021	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	67	67,000
4051	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	200本	103	20,600
4101	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	110	21,900
4492*	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	118	23,500
4251	25	0.2	10.0	赤	50本 / 包	200本	146	29,100
4501	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	389	38,900
4484	100	1	—	エメラルドグリーン	10本 / 包	100本	969	96,900
バルク包装 (バッグ入り)								
4010	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	1,000本	55	54,200
4020	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	62	61,200
4050	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	500本	91	45,400
4100	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	500本	97	48,200
4250	25	0.2	10.0	赤	25本 / 包	200本	127	25,400
4500	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	338	33,800

* カタログ番号4492は先端が広くなっており、粘性のある液体に適しています。

Falcon® ピペットは細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning® BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。



トリプルバッグパッケージ

トリプルバッグパッケージ Stripette® ピペット

コーニングのトリプルバッグパッケージは滅菌性が担保される必要のあるアプリケーションにおいて、最も安全で便利な製品です。この包装は、製品を外部のコンタミネーションから保護するだけでなく、滅菌保証レベル (SAL) 10^{-6} で、多重包装を必要とする研究室などのクリーンルームに理想的です。

- ▶ 三重包装されています。
- ▶ ピペットは簡単に開封できるペーパー / プラスチックの個別包装です。
- ▶ アルコールスプレーでのデコンタミネーションは不要です。
- ▶ RNase・DNaseフリー、ヒトDNAフリーです。
- ▶ 滅菌保証レベル (SAL) 10^{-6}
- ▶ リクエストに応じて溶出物のデータをご提供します。

注意：トリプルバッグパッケージ ストリペットは包装形態以外は通常のストリペットと同じです。



箱の中に大袋 (包装1) が入っており、これから出して、段ボールを持ち込めないクリーンルームへ運びます。

ファーストステージクリーンルームにて、最初に大袋 (包装1) を開け、二重包装されている内袋とともにアウター滅菌バリア (包装2) を取り出します。

セカンドステージクリーンルームにて、アウター滅菌バリア (包装2) を開け、インナー滅菌バリア (包装3) を取り出します。

使用する場所で、インナー滅菌バリア (包装3) を開け、個別包装ピペットを取り出します。

トリプルバッグパッケージ (ペーパー / プラスチック包装)

カタログ番号	容量 (mL)	目盛 (mL)	マイナス目盛 (mL)	カラーコード	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7041	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	1,000本	65	64,700
7042	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	71	70,600
7045	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	200本	107	21,400
7015	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	113	22,600
7016	25	0.2	10.0	赤	25本 / 包	200本	150	29,900
7017	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	392	39,200
7000	100	1	—	エメラルドグリーン	10本 / 包	100本	1,355	135,500

アスピレーションピペット

アスピレーターにより液体を吸引するためのポリスチレン製ピペットです。滅菌済みです。目盛と綿栓は付いていません。

カタログ番号	容量 (mL)	包装形態	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4975	1	バルク包装	50本 / 包	1,000本	33	32,900
9186	2	透明プラスチック個別包装	100本 / 包	1,000本	37	36,400
9016	2	ペーパー / プラスチック個別包装	50本 / 包	500本	73	36,400
9099	5	透明プラスチック個別包装	50本 / 包	200本	59	11,800

Corning® Stripettor® UltraピペットコントローラーおよびCorning Lambda™ ピペッターは当カタログの**機器**のセクションをご覧ください。Falcon® フラスコは細胞培養 & 細胞生物学製品総合カタログ **Falcon**、**Corning BioCoat®**、**Corning PureCoat™ 製品** (CLS-050) をご覧ください。

ピペットチップ



チップデックをリロードシステムからはずす



チップデックをヒンジラックに入れる

Corning® DeckWorks リロードシステム

Corning デックワークピペットチップシステムは10 µL、20 µL、100 µL、200 µL、200 µL ロングタイプ、300 µL、1,000 µLからお選びいただけます。頑丈なCorning デックワークヒンジラックへの、便利で経済的な詰め替えシステムです。デックワークリロードデックは、透明なトレイに包装されており、簡単にチップを見分けることができます。移し替えに特別な装置は不要で、省スペースとパッケージのゴミの少量化を実現しました。チップはメディカルグレードのポリプロピレン原料を使用していますが、リロードデックと灰色のラックベースは100%リサイクルプラスチックを使って製造しています。デックとラックは非滅菌で、オートクレーブ可能です。

Corning デックワークローバインディングチップは10 µL、200 µL、300 µLの3サイズがあります。独自のローバインディング技術によってチップ内壁の表面張力を下げています。シリコンなどの添加物は使用していませんので、溶出やそれに伴うサンプルの劣化などの心配はありません。デックワークローバインディングチップは、サンプルのバインディングが結果に著しく影響を及ぼすような定量アッセイに理想的です。高価な試薬、DNA、タンパク質やペプチドなど、精密なピペッティングが必要なアプリケーションに最適です。

カタログ番号	容量範囲 (µL)	チップの色	滅菌	デック/包	チップ/包	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
スタンダードチップ								
4125	0.1~10	半透明	なし	10	960本	3,840本	5	18,200
4126	1~200	半透明	なし	10	960本	3,840本	5	16,400
4127	1~200	黄色	なし	10	960本	3,840本	5	16,400
4128	1~300	半透明	なし	10	960本	3,840本	6	19,400
4129	100~1,000	半透明	なし	8	768本	3,072本	7	20,600
ローバインディングチップ								
4153	0.1~10	半透明	なし	10	960本	3,840本	6	21,600
4154	1~200	半透明	なし	10	960本	3,840本	6	19,600
4155	1~300	半透明	なし	10	960本	3,840本	7	23,200
空ラック								
4145	10 µL~300 µL詰め替えチップ用					24個	346	8,300
4146	1,000 µL詰め替えチップ用					16個	450	7,200

Corning DeckWorks スターターキット

スターターキットは詰め替えチップ1パックと空のヒンジラックのセットです。

- ▶ 10 µL、200 µL、300 µLチップには10個の空ラックが付属しています。
- ▶ 1,000 µLチップには8個の空ラックが付属しています。

カタログ番号	容量範囲 (µL)	チップの色	滅菌	セットの内容		メーカー希望小売価格 (円)	
				空ラック	チップ/ケース	単価	ケース価格
4130	0.1~10	半透明	なし	10個	960本	7	6,500
4131	1~200	半透明	なし	10個	960本	7	6,200
4132	1~200	黄色	なし	10個	960本	7	6,200
4133	1~300	半透明	なし	10個	960本	7	6,500
4134	100~1,000	半透明	なし	8個	768本	9	6,500



ヒンジラック入りピペットチップ

Corning® DeckWorks ヒンジラック入りピペットチップ

スタンダードチップ

ヒンジラック入りユニバーサルフィットチップは10 µL、200 µL、300 µL、1,000 µLからお選びいただけます。10 µL、300 µL、1,000 µLはロングタイプでマイクロセントリフュージチューブ (1.5 mL) や遠沈管 (15 / 50 mL) などのコニカル底へのアクセスに便利です。チップ用のヒンジラックはオートクレーブに繰り返しかけられます。空になったラックは詰め替えチップが充填された灰色のデッキを詰め替えることで繰り返しお使いいただけます。ラック入りの300 µLチップは主要な300 µLマルチチャンネルピペッターに適合するようにデザインされています。

カタログ番号	容量範囲 (µL)	チップの色	滅菌	ラック / 包	チップ / 包	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4120	0.1~10	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	8	28,400
4115	0.1~10	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	7	24,900
4121	1~200	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	8	28,400
4116	1~200	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	7	24,900
4122	1~200	黄色	済み	10ラック	960本	3,840本	8	28,400
4117	1~200	黄色	なし	10ラック	960本	3,840本	7	24,900
4123	1~300	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	9	31,800
4118	1~300	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	8	28,400
4124	100~1,000	半透明	済み	8ラック	768本	3,072本	11	30,900
4119	100~1,000	半透明	なし	8ラック	768本	3,072本	9	26,700

ローバインディングチップ

ローバインディングチップは10 µL、200 µL、300 µLの3サイズからお選びいただけます。独自のローバインディング技術によってチップ内壁の表面張力を下げています。シリコンなどの添加物は使用していませんので、溶出やそれに伴うサンプルの劣化などの心配がありません。ローバインディングチップは、サンプルのチップへの吸着が結果に著しく影響を及ぼすような定量アッセイに理想的です。高価な試薬、DNA、タンパク質やペプチドなどの精密なピペッティングが必要なアプリケーションに特にお勧めします。

カタログ番号	容量範囲 (µL)	チップの色	滅菌	ラック / 包	チップ / 包	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4150	0.1~10	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	9	33,800
4147	0.1~10	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	8	30,000
4151	1~200	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	9	33,800
4148	1~200	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	8	30,000
4152	1~300	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	11	38,600
4149	1~300	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	9	33,400

ローバインディングフィルター付きチップ

ローバインディングフィルター付きチップは、ピペッティング操作中のエアロゾルキャリーオーバーによるコンタミネーションを防ぐために高密度ポリエチレンバリアーが付いています。また、オーバーピペッティングをした場合に液体がトラップする心配がありません。PCRのサンプル調製などに適しています。

カタログ番号	容量範囲 (µL)	チップの色	滅菌	ラック / 包	チップ / 包	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4135	0.1~10	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	13	48,400
4136	1~20	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	13	48,400
4137	1~100	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	13	48,400
4138	1~200	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	13	48,400
4139*	1~200	半透明	済み	8ラック	768本	3,072本	17	51,300
4140	100~1,000	半透明	済み	8ラック	768本	3,072本	17	51,300

* 特許取得済みのユニークなデザインのロングタイプチップで、20 µL、50 µL、100 µL、200 µLと広い範囲のピペッターと互換性があります。フィルターからピペッターの先端までの距離が4138より長いので、よりコンタミネーションリスクが少なく安全です。

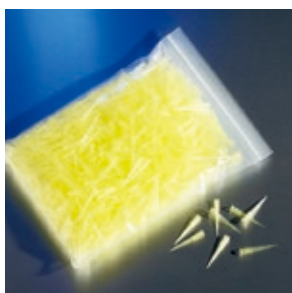


Corning DeckWorksチップステーションは他社製品に比べて省スペースです。

Corning® DeckWorksチップステーション

デックワークチップステーションはプラスチック廃棄物を減らし、場所もとりません。チップステーションには960本のチップが収納されており、ロングタイプの10 μLチップ入りと従来型の200 μLチップ入りの2種類があります。チップは96ウェルプレートと一致したフォーマット (2×96) で配置され、5層構造になっています。チップステーションは安定した構造でクリーンベンチでの使用にも適しています。フタは片側 (96本) のチップだけを露出するようなポジションで固定することが出来ます。PCR実験や細胞培養、アッセイなど一度に大量のチップが必要なアプリケーションに最適です。滅菌品、非滅菌品からお選びいただけます。

カタログ番号	容量範囲 (μL)	チップの色	滅菌	チップ/包	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4141	0.1~10	半透明	なし	960本	4,800本	6	28,400
4143	0.1~10	半透明	済み	960本	4,800本	7	32,300
4142	1~200	半透明	なし	960本	4,800本	6	28,400
4144	1~200	半透明	済み	960本	4,800本	7	32,300



バルク包装チップ

バルク包装チップ

デックワークバルクピペットチップはデックワーク専用ラックに適合します。ジッパー付きのポリエチレン製バックに入っています。10 μL、200 μL、1,000 μLの3サイズからお選びいただけます。

カタログ番号	容量範囲 (μL)	チップの色	滅菌	チップ/包	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4110	0.1~10	半透明	なし	1,000本	10,000本	3	23,200
4111	1~200	半透明	なし	1,000本	10,000本	2	18,200
4112	1~200	黄色	なし	1,000本	10,000本	2	18,200
4114	100~1,000	半透明	なし	768本	7,680本	4	28,400

Corning® DeckWorksピペットチップ- ピペッター互換性表

Volume	Corning													Gilson				Sartorius BioHit					Eppendorf					ThermoFisher					Oxford / Nichiryo																																			
	Lambda™ Plus 2 µL Single-Channel	Lambda Plus 10 µL Single- and Multi-channel	Lambda Plus 20 µL Single-channel	Lambda Plus 50 µL Multi-channel	Lambda Plus 100 µL Single-channel	Lambda Plus 200 µL Single- and Multi-channel	Lambda Plus 300 µL Multi-channel	Lambda Plus 1,000 µL Single-channel	Lambda Elite Touch 0.5-10 µL Single- and Multi-channel	Lambda Elite Touch 2-20 µL Single-channel	Lambda Elite Touch 5-50 µL Single- and Multi-channel	Lambda Elite Touch 10-100 µL Single-channel	Lambda Elite Touch 20-200 µL Single-channel	Lambda Elite Touch 10-200 µL Multi-channel	Lambda Elite Touch 30-300 µL Multi-channel	Lambda Elite Touch 100-1,000 µL Single-channel	Pipetman® 2 µL Single-channel	Pipetman 10 µL Single-channel	Pipetman 20 µL Single-channel	Pipetman 100 µL Single-channel	Pipetman 200 µL Single- and Multi-channel	Pipetman 1,000 µL Single-channel	Proline® 2.5 µL Single-channel	Proline 10 µL Single- and Multi-channel	Proline 50 µL Single- and Multi-channel	Proline 100 µL Single- and Multi-channel	Proline 250 µL Multi-channel	Proline 300 µL Single- and Multi-channel	Proline 1,000 µL Single-channel	Research® / Reference® 2.5 µL Single-channel	Research / Reference 10 µL Single- and Multi-channel	Research / Reference 20 µL Single-channel	Research / Reference 100 µL Single- and Multi-channel	Research / Reference 200 µL Single-channel	Research / Reference 300 µL Single- and Multi-channel	Research / Reference 1,000 µL Single-channel	Finnpipette™ 2 µL Single-channel	Finnpipette 10 µL (micro) Single- and Multi-channel	Finnpipette 10 µL (Universal) Single-channel	Finnpipette 20 µL Single-channel	Finnpipette 50 µL Single- and Multi-channel	Finnpipette 100 µL Single-channel	Finnpipette 200 µL Single-channel	Finnpipette 300 µL Single- and Multi-channel	Finnpipette 1,000 µL Single-channel	Benchmark® 2 µL Single-channel	Benchmark 10 µL Single-channel	Benchmark 20 µL Single-channel	Benchmark 50 µL Single- and Multi-channel	Benchmark 100 µL Single-channel	Benchmark 200 µL Single- and Multi-channel	Benchmark 1,000 µL Single-channel																
スタンダードチップ																																																																				
0.1 - 10 µL	■													■				■					■					■					■																																			
1 - 200 µL	■													■				■					■					■					■																																			
1 - 300 µL	■													■				■					■					■					■																																			
100 - 1,000 µL	■													■				■					■					■					■																																			
Sartorius BioHit																																																																				
0.1 - 10 µL	■													■				■					■					■					■																																			
1 - 20 µL	■													■				■					■					■					■																																			
1 - 100 µL	■													■				■					■					■					■																																			
1 - 200 µL	■													■				■					■					■					■																																			
1 - 200 µL*	■													■				■					■					■					■					■																														
100 - 1,000 µL	■													■				■					■					■					■					■																														

*ロングタイプ

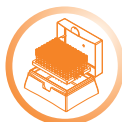
Corning DeckWorksピペッターチップオプション：



リロード



フィルター付き



ラック



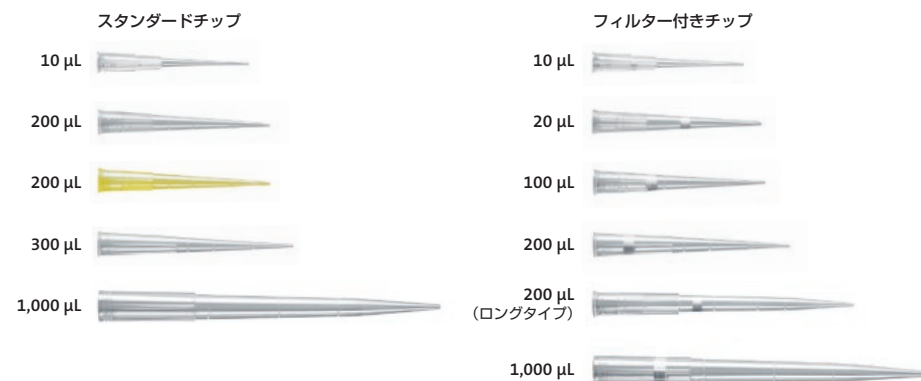
バルク



チップステーション

Corning® DeckWorksピペッターチップ- 寸法ガイド

Corning デックワーク ロングタイプピペッターチップは通常のチップで発生しやすいコンタミネーションのリスクを抑えます。





ラック入りピペットチップ



スタックラックピペットチップ



ヒンジラック入り



バルク包装ピペットチップ

Corning® ユニバーサルフィットチップ200 μL、1,000 μL

- ▶ Corningユニバーサルフィットチップは主要ブランドの主なピペッターにフィットするようデザインされています。(ピペットチップの適合性については、お問い合わせいただくか、弊社ウェブサイトからダウンロードしてください。)
- ▶ 先端部に面取り加工が施されているので液体を正確に排出することができます。
- ▶ 1～200 μLユニバーサルフィットチップには10 μL、50 μL、100 μLの目盛が付いています。
- ▶ 以下の4種類の包装からお選びいただけます。
 - ラック入りチップ
 - スタックラックはチップ96本入りのラックが5個積み重なっており、全部でチップ480本が入った省スペースタイプです。
 - バルク包装は非滅菌で、経済的です。
 - ヒンジラックは詰め替え用のオレンジのチップボックスをヒンジフタ付きのラックに詰め替えて繰り返しお使いいただけます。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	容量範囲 (μL)	仕様	チップの色	滅菌	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
ラック入りチップ							
4863	1～200	96本 / ラック	半透明	なし	960本	7	6,500
4864	1～200	96本 / ラック	半透明	済み	960本	8	7,100
4865	1～200	96本 / ラック	黄	なし	960本	7	6,500
4860	1～200	96本 / ラック	黄	済み	960本	8	7,100
4867	100～1,000	100本 / ラック	青	なし	1,000本	9	8,400
9032	100～1,000	100本 / ラック	青	済み	1,000本	10	9,100
スタックラック入りチップ							
4803	1～200	480本 / スタックラック	半透明	なし	4,800本	8	35,400
4804	1～200	480本 / スタックラック	半透明	済み	4,800本	8	37,200
4806	1～200	480本 / スタックラック	半透明	なし	960本	9	7,800
ヒンジラック入り							
4711	1～200	96本 / ヒンジラック	黄	済み	960本	8	7,100
4712	1～200	96本 / ヒンジラック	黄	なし	960本	7	6,500
4710	1～200	96本入りヒンジラック詰め替え用	黄	なし	960本	6	5,400
4714	100～1,000	100本 / ヒンジラック	青	済み	1,000本	12	11,200
4713	100～1,000	100本 / ヒンジラック	青	なし	1,000本	11	10,500
4715	100～1,000	100本入りヒンジラック詰め替え用	青	なし	1,000本	8	7,600
バルク包装チップ							
4844	1～200	バルク包装	半透明	なし	10,000本	3	28,200
4845	1～200	バルク包装	黄	なし	10,000本	3	28,200
4862	1～200	バルク包装	半透明	なし	1,000本	5	4,200
4866	1～200	バルク包装	黄	なし	1,000本	5	4,200
4846	100～1,000	バルク包装	青	なし	10,000本	4	34,300
4868	100～1,000	バルク包装	青	なし	1,000本	5	4,600



アイソチップ (フィルター付きチップ)

アイソチップ (フィルター付きチップ)

- ▶ アイソチップには疎水性フィルターが付いているため、エアロゾルがピペッターの軸にコンタミネーションを起こすことを防止します。
- ▶ DNA増幅やRI実験など、クロスコンタミネーションの防止が重要な用途に最適です。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	容量範囲 (μL)	適合するマイクロピペッター	本 / ラック	ラック / ケース	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4801	0.1~2.0	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	96本	10ラック	960本	34	32,400
4807	0.2~10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	96本	10ラック	960本	34	32,400
4808	0.5~10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	96本	10ラック	960本	34	32,400
4821	1~30	主な実験用ピペッター	96本	10ラック	960本	19	17,600
4823	1~200	主な実験用ピペッター	96本	10ラック	960本	19	17,600
4810*	1~200	主な実験用ピペッター	96本	10ラック	960本	23	21,300
4809	100~1,000	主な実験用ピペッター	100本	10ラック	1,000本	20	20,000

* ロングタイプのチップは2~20 μL、10~100 μL、20~200 μLのピペッターに適合します。



ゲルローディング用ピペットチップ、ゲルローディング用マイクロボリュームチップ

ゲルローディング用1 ~ 200 μL ピペットチップ

- ▶ Corning® ゲルローディング用ピペットチップは先端がキャピラリー状なので、垂直型および水平型の電気泳動でのゲルへのローディングが容易です。
- ▶ チップの最大容量は200 μLです。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ チップの長さは83 mmです。

カタログ番号	先端の形状	先端の厚さ (mm)	滅菌	本 / ラック	ラック / ケース	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4853	丸型	0.5	なし	200本	2ラック	400本	23	8,900
4854	平型	0.4	なし	200本	2ラック	400本	46	18,300
4884	平型	0.2	なし	200本	2ラック	400本	77	30,500

ゲルローディング用マイクロボリュームチップ

- ▶ Corning ゲルローディング用マイクロボリュームチップは先端がキャピラリー状でゲルへのローディングに適しています。一般的なウルトラ-マイクロピペッター用にデザインされています。
- ▶ 使用容量は0.2 ~ 10 μLです。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	先端の形状	先端の厚さ (mm)	滅菌	本 / ラック	ラック / ケース	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4815	平型	0.2	なし	200本	2ラック	400本	54	21,600

■ Axygen® ピペットチップは **Axygen Product Selection Guide (CLS-106)** をご覧ください。



マイクロボリュームチップ

- ▶ マイクロボリュームチップは、容量範囲が0.1～10 μLで、主要ブランドのウルトラ-マイクロピペッターでご使用いただけます。
- ▶ ラック入りチップは全て、RNase / DNase フリー、ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	容量範囲 (μL)	適合するマイクロピペッター	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4826	0.1～10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	なし	96本 / ラック	960本	19	17,600
4894	0.1～10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	済み	96本 / ラック	960本	26	24,900
4840	0.2～10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	なし	1,000本 / 包	10,000本	6	51,300
4830	0.5～10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	済み	96本 / ラック	960本	26	24,200
4834	0.5～10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	なし	96本 / ラック	960本	18	17,100
4901	0.5～10	一般的なウルトラ-マイクロピペッター	なし	1,000本 / 包	10,000本	5	46,400

吸引ろ過フィルター



50 mL 遠沈管フィルター (チューブトップフィルター)

- ▶ フィルターサイズは42 mm角です。
- ▶ 50 mL 遠沈管に直接ろ過できるので、分注操作の回数を最小限に減らすことができます。
- ▶ 1ケースに遠沈管スタンドが2個付いています。
- ▶ ポリプロピレン製遠沈管1本に保存用キャップ (個別包装) が1個付いています。
- ▶ 個別包装されています。滅菌済み、ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	メンブレン	カップ容量 / チューブ容量 (mL)	孔サイズ (μm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
430314	CA	150 / 50	0.45	12個	2,409	28,900
430320	CA	150 / 50	0.22	12個	2,409	28,900

CA = セルロースアセテート



フィルターシステム (ボトルトップフィルター / ボトルのセット)

- ▶ 150 mL、250 mL、500 mL、1,000 mLの4つのサイズがあります。
- ▶ 残液の少ないファネルデザインです。
- ▶ アングル・ホースコネクターで吸引ポンプに簡単に接続できます。
- ▶ メンブレンの種類と孔サイズがファネル上に印刷されており、製品識別が容易です。
- ▶ 下部ボトルは握りやすいイージーグリップ構造となっています。
- ▶ 個別包装されています。滅菌済み、ノンパイロジェニックです。
- ▶ プレフィルターは別途お求めください。

カタログ番号	メンブレン	カップ容量 / ボトル容量 (mL)	孔サイズ (μm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
カップ容量 150 mL、フィルターサイズ 42 mm角						
431153	PES	150 / 150	0.22	12個	1,600	19,200
431154	CA	150 / 150	0.22	12個	1,609	19,300
431155	CA	150 / 150	0.45	12個	1,609	19,300
カップ容量 250 mL、フィルターサイズ 49.5 mm角						
430756	CN	250 / 250	0.22	12個	1,734	20,800
430767	CA	250 / 250	0.22	12個	1,734	20,800
430768	CA	250 / 250	0.45	12個	1,734	20,800
430771	NY	250 / 250	0.2	12個	1,734	20,800
431096	PES	250 / 250	0.22	12個	1,717	20,600

カタログ番号	メンブレン	カップ容量/ ボトル容量 (mL)	孔サイズ (μm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
カップ容量 500 mL、フィルターサイズ 63 mm 角						
430758	CN	500 / 500	0.22	12個	2,950	35,400
430769	CA	500 / 500	0.22	12個	2,950	35,400
430770	CA	500 / 500	0.45	12個	2,950	35,400
430773	NY	500 / 500	0.2	12個	2,950	35,400
431097	PES	500 / 500	0.22	12個	2,934	35,200
431475	PES	500 / 500	0.1	12個	2,934	35,200
カップ容量 1,000 mL、フィルターサイズ 79 mm 角						
430186	CN	1,000 / 1,000	0.22	12個	3,734	44,800
430515	NY	1,000 / 1,000	0.2	12個	3,734	44,800
430516	CA	1,000 / 1,000	0.45	12個	3,734	44,800
430517	CA	1,000 / 1,000	0.22	12個	3,734	44,800
431474	PES	1,000 / 1,000	0.1	12個	3,825	45,900
431098	PES	1,000 / 1,000	0.22	12個	3,825	45,900
431205*	CA	500* / 1,000	0.22	12個	3,559	42,700
431206*	CA	500* / 1,000	0.45	12個	3,559	42,700

* カップ容量500 mL、フィルターサイズ63 mm角メンブレン付き
 PES = ポリエーテルスルホン、CA = セルロースアセテート、CN = ニトロセルロース、NY = ナイロン



ボトルトップフィルター

- ▶ 150 mL、500 mL、1,000 mLの3サイズからお選びいただけます。
- ▶ 残液の少ないファネルデザインです。
- ▶ ネックサイズ33 mmと45 mmがあります。
- ▶ ネックサイズ45 mmはCorning®およびCostar®の丸型ポリスチレン製ストレージボトルでお使いいただけます。
- ▶ プレフィルターは別途お求めください。
- ▶ 個別包装されています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	メンブレン	容量 (mL)	ネックサイズ (mm)	孔サイズ (μm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
カップ容量 150 mL、フィルターサイズ 42 mm 角							
430624	CA	150	33	0.22	48個	1,407	67,500
430625	CA	150	33	0.45	48個	1,407	67,500
430626	CA	150	45	0.22	48個	1,407	67,500
430627	CA	150	45	0.45	48個	1,407	67,500
431160	PES	150	33	0.22	48個	1,336	64,100
431161	PES	150	45	0.22	48個	1,336	64,100
カップ容量 500 mL、フィルターサイズ 63 mm 角							
430049	NY	500	45	0.2	12個	1,759	21,100
430512	CA	500	33	0.45	12個	1,759	21,100
430513	CA	500	45	0.22	12個	1,759	21,100
430514	CA	500	45	0.45	12個	1,759	21,100
430521	CA	500	33	0.22	12個	1,759	21,100
431117	PES	500	33	0.22	12個	1,717	20,600
431118	PES	500	45	0.22	12個	1,717	20,600
カップ容量 1,000 mL、フィルターサイズ 79 mm 角							
430015	CA	1,000	45	0.22	12個	2,467	29,600
431174	PES	1,000	45	0.22	12個	2,550	30,600

PES = ポリエーテルスルホン、CA = セルロースアセテート、NY = ナイロン

リキッドハンドリング

Corning® グラスファイバー製プレフィルター

- ▶ フィルターをすぐに詰まらせてしまう夾雑物の多いサンプルや粘性の高いサンプルをろ過する際に、メンブレンの上に重ねてお使いください。
- ▶ 非滅菌です。

カタログ番号	製品名	サイズ	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
431410	150 mL フィルター用プレフィルター	42 mm 角	100枚	68	6,800
431411	250 mL フィルター用プレフィルター	49.5 mm 角	100枚	68	6,800
431412	500 mL フィルター用プレフィルター	63 mm 角	100枚	81	8,100
431413	1,000 mL フィルター用プレフィルター	79 mm 角	100枚	89	8,900

シリンジフィルター



- ▶ お客様のニーズにお応えするため、様々なメンブレンを取り扱っています。
 - PES (ポリエーテルスルホン)：タンパク質の結合性が低く、ろ過速度が速い。
 - SFCA (界面活性剤フリーセルロースアセテート)：タンパク質の結合が少ない。
 - PTFE：耐薬品性を有する。
 - RC (再生セルロース)：DMSOに対する耐性が高い。
 - NY (ナイロン)：親水性で界面活性剤を含まない。溶出物が最も少ない。
- ▶ シリンジフィルターはリーク試験を100%実施しています。細胞毒性がなくノンパイロジェニックです。ISO 9002 基準に従い製造されています。

カタログ番号	メンブレン直径 (mm)	孔サイズ (µm)	メンブレン材質	ハウジング材質	滅菌処理	入口/出口形状	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
									単価	ケース価格
431212	4	0.2	RC	PP	済み	LL / LS	個別包装	50個	214	10,700
431215	15	0.2	RC	PP	済み	LL / LS	個別包装	50個	308	15,400
431218	28	0.2	SFCA-PF	AC	済み	LL / LS	個別包装	50個	604	30,200
431219	28	0.2	SFCA	AC	済み	LL / LS	個別包装	50個	448	22,400
431220	28	0.45	SFCA	AC	済み	LL / LS	個別包装	50個	448	22,400
431221	28	0.8	SFCA	AC	済み	LL / LS	個別包装	50個	448	22,400
431222	25	0.2	RC	PP	済み	LL / LS	個別包装	50個	448	22,400
431224	25	0.2	NY	PP	済み	LL / LS	個別包装	50個	448	22,400
431225	25	0.45	NY	PP	済み	LL / LS	個別包装	50個	448	22,400
431227*	50	0.2	PTFE	PP	済み	HB / HB	個別包装	12個	1,342	16,100
431229	28	0.2	PES	AC	済み	LL / LS	個別包装	50個	448	22,400
431231	25	0.45	PTFE	PP	なし	LL / LS	バルク包装	50個	448	22,400

PP = ポリプロピレン、AC = アクリルコポリマー、LL = メスルアーロック、LS = オスルアースリップ、HB = ホースコネクター、NY = ナイロン、PES = ポリエーテルスルホン、PTFE = ポリテトラフルオロエチレン、RC = 再生セルロース、SFCA = 界面活性剤フリーセルロースアセテート、SFCA-PF = 界面活性剤フリーセルロースアセテート (プレフィルター付き)

* エアフィルターとしてお使いいただけます。

Spin-X®



スピン・エックスはチューブ内にメンブレン付きフィルターがセットされています。

- ▶ 用途：
 - 細菌の除去、培地からの細胞、微粒子の除去
 - HPLC用サンプルの調製
 - アガロースゲルやアクリルアミドゲルからのDNA抽出。最大RCFは16,000 x gです。
- * アガロースゲルからのDNA抽出は、G4を参照して下さい。

カタログ番号	メンブレン材質	インサート容量 (µL)	孔サイズ (µm)	滅菌処理	チューブ容量 (mL)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
8160	CA	500	0.22	済み	2.0	24本 / 包	96本	279	26,700
8161	CA	500	0.22	なし	2.0	25本 / 包	100本	239	23,900
8162	CA	500	0.45	済み	2.0	24本 / 包	96本	279	26,700
8163	CA	500	0.45	なし	2.0	25本 / 包	100本	239	23,900
8169	NY	500	0.22	なし	2.0	100本 / 包	200本	212	42,400
8170	NY	500	0.45	なし	2.0	100本 / 包	200本	212	42,400

CA = セルロースアセテート、NY = ナイロン

技術情報はH26 ~ H36をご覧ください。

Spin-X® UF

スピン・エックスUFは簡単シングルステップでタンパク質をはじめとする生体分子を90%以上のリカバリー率で濃縮・脱塩できる遠心型の限外ろ過フィルターです。

- ▶ 垂直方向配置のメンブレンと薄いフィルトレーションチャンバーが目詰まりを抑え、夾雑物の多い溶液でも高速の濃縮を可能にします。
- ▶ 吸着が少なく流速の早いPESメンブレンは、(5,000、10,000、30,000、50,000、100,000の)5種類の分子量カットオフ (MWCO) からお選びいただけます。目的タンパク質の分子量の1/3から1/2のMWCOのメンブレンをお選びください。
- ▶ MWCOはチューブの側面に印刷されています。
- ▶ スピン・エックス UF 6 と20 はスウィングパケットと固定アングル両方の遠心機でお使いいただけます。スピン・エックスUF500は固定アングルでのみお使いいただけます。

* MWCO : Molecular weight cut-off



カタログ番号	製品名	容量	カットオフ分子量 MWCO	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
431477	スピン・エックスUF 500 µL	500 µL	5 K	25個	560	14,000
431478	スピン・エックスUF 500 µL	500 µL	10 K	25個	560	14,000
431479	スピン・エックスUF 500 µL	500 µL	30 K	25個	560	14,000
431480	スピン・エックスUF 500 µL	500 µL	50 K	25個	560	14,000
431481	スピン・エックスUF 500 µL	500 µL	100 K	25個	560	14,000
<hr/>						
431482	スピン・エックスUF 6 mL	6 mL	5 K	25個	1,224	30,600
431483	スピン・エックスUF 6 mL	6 mL	10 K	25個	1,224	30,600
431484	スピン・エックスUF 6 mL	6 mL	30 K	25個	1,224	30,600
431485	スピン・エックスUF 6 mL	6 mL	50 K	25個	1,224	30,600
431486	スピン・エックスUF 6 mL	6 mL	100 K	25個	1,224	30,600
<hr/>						
431487	スピン・エックスUF 20 mL	20 mL	5 K	12個	1,717	20,600
431488	スピン・エックスUF 20 mL	20 mL	10 K	12個	1,717	20,600
431489	スピン・エックスUF 20 mL	20 mL	30 K	12個	1,717	20,600
431490	スピン・エックスUF 20 mL	20 mL	50 K	12個	1,717	20,600
431491	スピン・エックスUF 20 mL	20 mL	100 K	12個	1,717	20,600

1 K=1,000。分画したいサンプルの分子量の1/3から1/2のMWCOのコンセントレーターをお選びください。例えば、分子量10 kDaのタンパク質を濃縮するにはMWCO 5 Kのコンセントレーターが適しています。

*スピン・エックスUF 500 µLはアングルロータのみでご使用下さい。



スピン・エックスUF 500



スピン・エックスUF 6



スピン・エックスUF 20

技術情報はH30をご覧ください。

ストレージボトル



Corning イージーグリップ型
ストレージボトル



Costar ストレージボトル

ポリスチレン (PS) 製ストレージボトル

- ▶ 培地、バッファー、その他の水溶液の保存にご使用いただけるポリスチレン製ディスプレイボトルです。
- ▶ 以下の2タイプがあります。
 - Corning® ストレージボトルは背が低く、イージーグリップ型ストレージボトルは手で持ちやすい形状です。
 - Costar® ストレージボトルの側面にはくびれがありません。
- ▶ 気密性の高いプラグシールキャップ (45 mm) です。
- ▶ 45 mmのネックサイズのCorning フィルターシステムまたはボトルトップフィルターに接続してご使用いただけます。H12 ~ H13をご覧ください。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ ボトルは USP クラス VI に適合した素材です。

カタログ番号	容量 (mL)	ネックサイズ (mm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
Corning イージーグリップ型ストレージボトル						
431175	150	45	2本 / 包	24本	563	13,500
430281	250	45	2本 / 包	24本	584	14,000
430282	500	45	2本 / 包	24本	1,121	26,900
430518	1,000	45	2本 / 包	24本	1,309	31,400
Costar ストレージボトル						
8388	125	45	個別包装	24本	563	13,500
8390	250	45	個別包装	12本	709	8,500
8393	500	45	個別包装	12本	1,125	13,500
8396	1,000	45	個別包装	12本	1,309	15,700



角型ストレージボトル
PC 製

角型、ポリカーボネート (PC) 製ストレージボトル

- ▶ 頑丈で、扱いやすい、省スペース (13% ~ 20%) ボトルです。
- ▶ 調製、サンプリング、保存に最適です。
- ▶ ポリカーボネート製のボトルはガラスやポリスチレン、PET 製のボトルより強度が強く、割れにくい製品です。
- ▶ ライナーなしのオレンジ色のGL45オートクレーブ可能なポリプロピレン製キャップつきです。
- ▶ 読みやすい白いエナメル印刷による目盛り付きです。
- ▶ 滅菌保証レベルは SAL 10⁻⁶ です。
- ▶ 121°C、15psi、20分で一度オートクレーブ可能です。複数回のオートクレーブは強度に影響するのでお勧めしません。オートクレーブ後は完全に冷めてからキャップを締めて下さい。
- ▶ -80°Cで保存が可能です。
- ▶ ボトルは USP クラス VI に適合した素材です。
- ▶ Corning フィルターシステム及びボトルトップフィルターにはご使用できませんのでご注意下さい。

カタログ番号	容量 (mL)	形状	ボトル材質	ネックサイズ (mm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
431430	150	角型	ポリカーボネート	45	個別包装	24本	663	15,900
431431	250	角型	ポリカーボネート	45	個別包装	24本	855	20,500
431432	500	角型	ポリカーボネート	45	個別包装	24本	1,196	28,700
431433	1,000	角型	ポリカーボネート	45	個別包装	24本	1,717	41,200

注意1: 角型ボトルをボトルトップフィルターと合わせて陰圧をかけて使うと、形状的に圧力が不均等にかかるので破損する恐れがあります。そのような用途では使用しないでください。

注意2: オートクレーブ処理の際はキャップを本体ボトルから完全に外してご使用ください。



角型ストレージボトル
PET製

角型、ポリエチレンテレフタレート (PET) 製ストレージボトル

- ▶ 培地、バッファーやその他の液体の保存に適しています。
- ▶ 容量は125 mL、250 mL、500 mL、1,000 mL からお選びいただけます。
- ▶ ボトルの開口部は37 mmと広く、内容液の出し入れに便利です。
- ▶ 読みやすい白いエナメル印刷による目盛り付きです。
- ▶ 書き込みやすい広めの白いマーキングスポット付きです。
- ▶ 個別包装で滅菌済みです。滅菌保証レベルはSAL 10⁻⁶です。
- ▶ ボトルはUSP クラス VIに適合した素材で、細胞毒性がなく、ノンパイロジェニックです。
- ▶ Corning® フィルターシステム及びボトルトップフィルターには使用できませんのでご注意ください。

カタログ番号	容量 (mL)	キャップネジ規格	ネック内径 (mm)	直径×高さ (mm)	目盛り範囲 (mL)	目盛り間隔 (mL)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
									単価	ケース価格
431530	125	GL45	37	52.5 × 106.5	50-125	25	個別包装	24本	330	7,920
431531	250	GL45	37	59 × 142.5	50-250	25	個別包装	24本	465	11,160
431532	500	GL45	37	77 × 176	100-500	50	個別包装	24本	592	14,200
431533	1,000	GL45	37	92 × 216.5	100-1,000	50	個別包装	24本	934	22,400

注意：角型ボトルをボトルトップフィルターと合わせて陰圧をかけて使うと、形状的に圧力が不均等にかかるので破損する恐れがあります。そのような用途では使用しないでください。



八角型ストレージボトル
PET製

八角型、ポリエチレンテレフタレート (PET) 製ストレージボトル

- ▶ 容量は30 mL、60 mL、125 mL、250 mL、500 mL、1,000 mL からお選びいただけます。
- ▶ 便利なトレイ入りのシュリンクラップ包装と、外装のプラスチックバッグで清潔さを保持します。
- ▶ PET 製ボトルはガラスボトルの代替品として最適です。
- ▶ 取扱いが容易なエルゴノミックデザインです。
- ▶ キャップは、漏れ防止でタンパータイプのHDPE 製スクリューキャップです。
- ▶ 成型目盛りにより正確な容量の読み取りが可能です。
- ▶ 細胞毒性がなく、ノンパイロジェニックです。
- ▶ 滅菌保証レベルはSAL 10⁻⁶です。
- ▶ ボトルはUSP クラス VIに適合した素材です。

カタログ番号	容量 (mL)	ネック内径 (mm)	キャップサイズ (mm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
431729	30	17.5	21.0	24本/トレイ	120本	268	32,100
431730	60	17.5	21.0	24本/トレイ	96本	309	29,600
431731	125	31.7	34.7	24本/トレイ	48本	330	15,840
431732	250	31.7	34.7	24本/トレイ	48本	465	22,320
431733	500	31.7	34.7	12本/トレイ	24本	592	14,200
431734	1,000	31.7	34.7	12本/トレイ	24本	934	22,400

注意：八角型ボトルをボトルトップフィルターと合わせて陰圧をかけて使うと、形状的に圧力が不均等にかかるので破損する恐れがあります。そのような用途では使用しないでください。



タンパータイプのスクリューキャップ



500 mL 培地ボトル PET 製
(カタログ番号 432333)



成型目盛りでより正確な計量が可能



ポリエチレンテレフタレート (PET) 製培地ボトル

- ▶ 容量は125 mL、50 mL、500 mL、1,000 mLからお選びいただけます。
- ▶ 便利なトレイ入りのシュリンクラップ包装と、外装のプラスチックバッグで清潔さを保持します。
- ▶ 破損しづらく取扱いが容易なエルゴノミックデザインで、ガラスボトルの代替品として最適です。
- ▶ 滅菌保証レベルは SAL 10⁻⁶です。
- ▶ 成型目盛りにより正確な容量の読み取りが可能です。
- ▶ USP クラス VI に適合し、細胞毒性がなく、非溶血性、ノンパイロジェニックです。
- ▶ 特殊構造のHDPE スクリューキャップは IATA 基準でバリデーションされ、空輸条件下での漏れを防止します。

カタログ番号	容量 (mL)	ネック内径 (mm)	キャップサイズ (mm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
432331	125	31.7	34.7	24本/トレイ	48本	346	16,600
432332	250	31.7	34.7	24本/トレイ	48本	488	23,400
432333	500	31.7	34.7	12本/トレイ	24本	630	15,100
432334	1,000	31.7	34.7	12本/トレイ	24本	975	23,400

注意：ボトルトップフィルターと合わせて陰圧をかけて使うと、形状的に圧力が不均等にかかるので破損する恐れがあります。そのような用途で使用しないでください。

ポリエチレンテレフタレート (PET) 製ボトル トリプルバッグ (クリーンルームアプリケーション向け)

- ▶ トレイをシュリンク包装し、外袋を2重包装とすることで清潔さを保ったトリプルバッグ包装です。
- ▶ 特殊構造のHDPE スクリューキャップは、IATA 基準でバリデーションされ、空輸条件下での漏れを防止します (125 mL ~ 1,000 mL タイプのみ)。
- ▶ 容量は6つのサイズ、30 mL、60 mL、125 mL、250 mL、500 mL、1,000 mL から選択できます。
- ▶ 成型目盛りのため正確な容量の読み取りが可能です。
- ▶ 破損しづらく取扱いが容易なエルゴノミックデザインで、ガラスボトルの代替品として最適です。
- ▶ 滅菌保証レベルは SAL 10⁻⁶です。
- ▶ USP クラス VI に適合し、細胞毒性がなく、非溶血性、ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	容量 (mL)	ネック内径 (mm)	キャップサイズ (mm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
432229*	30	18	21	24本/トレイ	240	302	72,400
432230*	60	18	21	24本/トレイ	192	348	66,800
432231*	125	31.7	34.7	24本/トレイ	96	372	35,700
432232*	250	31.7	34.7	24本/トレイ	72	525	37,800
432233*	500	31.7	34.7	12本/トレイ	48	678	32,500
432234*	1,000	31.7	34.7	12本/トレイ	24	1,050	25,200

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

注意：ボトルトップフィルターと合わせて陰圧をかけて使うと、形状的に圧力が不均等にかかるので破損する恐れがあります。そのような用途で使用しないでください。



1. 箱内のすべてのボトルがひとつに収納されツイストバンドされているので、クリーンエリアでの保管の際、箱から簡単に取り出すことができます。



2. 外側のツイストバンド袋 (袋1) を開封し、内側のツイストバンド袋 (袋2) を取り出します。



3. 袋2を開封し、シュリンク包装されたトレイ (袋3、滅菌包装) を取り出します。



4. 使用エリアでシュリンク包装 (袋3) を開封し、ボトルを取り出して使用します。

コンテナ



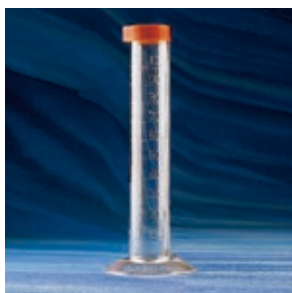
Corning® フレキシブルポリプロピレン製 サンプルコンテナ

- ▶ 本体は柔軟性のあるポリプロピレン製、フタはスナップ式でポリエチレン製です。ビーカーや保存用容器としてご使用いただけます。
- ▶ ミリリットルとオンス、両方の目盛り付きです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	容量 (mL)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430179	コンテナ、フタ	済み	250	個別包装	100個	676	67,600
430180	コンテナ	済み	250	20個 / 包	500個	130	64,900
430181	フタ	済み	—	20個 / 包	500個	106	52,600

Falcon® コンテナは、細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

シリンダー



Corning 目盛り付きシリンダー

- ▶ 透明なポリスチレン製です。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ 目盛りつきです。
- ▶ ポリスチレン製のダストカバーが付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛 (mL)	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430182	100	1	済み	個別包装	50個	954	47,700

薬さじ



薬さじ

ディスパーザブル静電気防止薬さじ

- ▶ コーニングの薬さじは、サンプルのコンタミネーションを防ぐようにデザインされています。
- ▶ 使い捨てなので、再使用する際の回収や再滅菌の手間が省けます。
- ▶ 5種類の形状からお選びいただけます。
- ▶ 薬さじ (小型) は、二種類の形状からお選びいただけます。
- ▶ 個別包装です。
- ▶ 帯電しにくい薬さじです。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。



薬さじ (小型)

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
			単価	ケース価格
3003	薬さじV型へら付き	100本	267	26,700
3004	薬さじ小さじ付き	100本	267	26,700
3005	薬さじ丸型へら付き	100本	267	26,700
3006	薬さじV型スクープ付き	100本	267	26,700
3007	薬さじ平型へら付き	100本	267	26,700
3012	薬さじ (小型) V型スクープへら付き	50本	266	13,300
3013	薬さじ (小型) V型スクープ丸型へら付き	50本	266	13,300

遠沈管



15 mL CentriStar キャップ遠沈管



左がCentriStarキャップ、
右がプラグシールキャップ

15 mL 遠沈管

- ▶ Corning® 15 mL遠沈管には目盛が黒字で印刷されています。白い書き込みスペースを広くとっています。
- ▶ キャップの形状には、以前からあるタイプのプラグシールキャップと上面が平坦でマジック等で記号や文字が書け、より遠心強度の高いCorning CentriStar™キャップがあります。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ 95 kPA (14 psi) で圧力テストを行っています。

カタログ番号	材質	キャップの形状	最大RCF	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430053	PET	プラグシール	3,600	50本 / バルク包装	500本	66	32,900
430055	PET	プラグシール	3,600	50本 / ラック	500本	76	37,700
430052	PP	プラグシール	12,000	50本 / ラック	500本	85	42,300
430766	PP	プラグシール	12,000	50本 / バルク包装	500本	68	34,000
430790	PP	CentriStar	12,500	50本 / ラック	500本	85	42,300
430791	PP	CentriStar	12,500	50本 / バルク包装	500本	68	34,000
431470	PP	15 mL遠沈管キャップなし	12,000	25本 / バルク包装	500本	53	26,500
431471	15 mL遠沈管用CentriStar キャップ			100個 / 包	500個	18	8,800
431355	発泡スチロール製遠沈管ラック、15 mL用			—	20個	190	3,800

PP = ポリプロピレン、PET = ポリエチレンテレフタレート、RCF = 遠心力 (xg)

※カタログ番号431470はチューブのみ、カタログ番号431471はキャップのみでの販売となります。

50 mL 遠沈管

- ▶ Corning 50 mL遠沈管は目盛が黒字で印刷されています。白い書き込みスペースを広くとっています。
- ▶ キャップの形状には以前からあるタイプのキャップのプラグシールキャップと、上面が平坦でマジック等で記号や文字が書け、より遠心強度の高いCorning CentriStarがあり、お好みのキャップの形状をお選びいただけます。
- ▶ 95 kPA (14 psi) で圧力テストを行っています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。



50 mL 遠沈管



ユニバーサルラック

カタログ番号	材質	キャップの形状	最大RCF	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430304	PET	プラグシール	3,600	25本 / ラック	500本	103	51,100
430290	PP	プラグシール	15,500	25本 / ラック	500本	94	46,900
430291	PP	プラグシール	15,500	25本 / バルク包装	500本	84	41,800
430828	PP	CentriStar	17,000	25本 / ラック	500本	94	46,900
430829	PP	CentriStar	17,000	25本 / バルク包装	500本	84	41,800
4558	PP	CentriStar	17,000	25本 / ユニバーサルラック*	300本	94	28,200
431472	PP	50 mL遠沈管キャップなし	15,500	25本 / バルク包装	500本	71	35,300
431473	50 mL遠沈管用CentriStarキャップ		15,500	100個 / 包	500個	22	10,600
4365	発泡スチロール製遠沈管ラック、50 mL 25本用			—	20個	200	4,000
4366	発泡スチロール製ユニバーサル遠沈管ラック、15 mL、50 mL 25本用			—	20個	265	5,300

PP = ポリプロピレン、PET = ポリエチレンテレフタレート、RCF = 遠心力 (xg)

※カタログ番号431472はチューブのみ、カタログ番号431473はキャップのみでの販売となります。

* ユニバーサルラックでは50 mLと15 mLの遠沈管を立てることができます。作業時や保管時に2種類の遠沈管を同じラックに立てることができるので、実験台と保管スペースを有効にお使いいただけます。



自立型50 mL 遠沈管

自立型50 mL 遠沈管

- ▶ Corning® 50 mL自立型遠沈管は目盛が黒字で印刷されています。白い書き込みスペースを広くとっています。
- ▶ キャップの形状には以前からあるタイプのキャップのプラグシールキャップと上面が平坦でマジック等で記号や文字が書けるCorning CentriStar™があり、お好みのキャップの形状をお選びいただけます。
- ▶ 95 kPA (14 psi) で圧力テストを行っています。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	材質	キャップの形状	最大RCF	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
430897	PP	プラグシール	3,000	25本 / バルク包装	500本	104	51,700
430921	PP	CentriStar	3,000	25本 / バルク包装	500本	84	41,800

PP = ポリプロピレン、RCF = 遠心力 (xg)



500 mL、250 mL 遠沈管

250 mL、500 mL 遠沈管、サポートクッション

- ▶ Corning 250 mL、500 mLポリプロピレン製遠沈管は大容量の遠心分離に最適です。
- ▶ ローターにこの遠沈管をセットできるV型ホルダーがない場合は、サポートクッションを使用してください。
- ▶ 遠沈管は滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。

カタログ番号	仕様	材質	キャップの形状	最大RCF	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
430776	250 mL遠沈管	PP	プラグシール	6,000	6本 / 包	102本	452	46,100
430236	250 mLサポートクッション	PEI	—	—	—	6個	1,167	7,000
431123	500 mL遠沈管	PP	プラグシール	6,000	6本 / 包	36本	531	19,100
431124	500 mLサポートクッション	PEI	—	—	—	6個	1,167	7,000

PP = ポリプロピレン、PEI = ポリエーテルイミド、RCF = 遠心力 (xg)

▶ Falcon® チューブは細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon、Corning BioCoat®、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

遠心ボトル



ポリプロピレン製 遠心ボトル



ポリカーボネート製 遠心ボトル



回しやすいキャップ

大容量の細胞回収、ペレットリングやタンパク質精製に最適な遠心ボトルです。遠心分離サイクル数を少なくすることにより、作業効率を改善し、生産性をアップします。

- ▶ サイズは250 mL、500 mLから、材質はポリプロピレン製とポリカーボネート製からお選びいただけます。
- ▶ キャップは標準タイプとシリコン製Oリング付きハイパフォーマンスタイプの2種類があります。
- ▶ 握りやすい特長的なデザインのキャップと液体の出し入れが容易な広口ボトルで使い易さを追求したデザインです。
- ▶ ボトル壁は頑丈で厚みがあります。
- ▶ 121°C、15 psi、20分間で一回までオートクレーブ可能です。
- ▶ 本製品は非滅菌です。

注意1：キャップは違う素材、サイズ間で互換性はありません。

注意2：ボトル容量の80%を超えて使用しないでください。

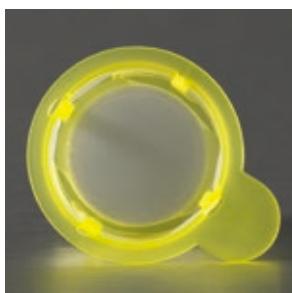
注意3：オートクレーブの際は、キャップとボトルを別々に行ってください。

※ 遠心ボトルとローターの互換性は弊社ウェブサイトをご覧ください。

カタログ番号	容量 (mL)	遠心時サンプル 最大容量 (mL)	材質	キャップスタイル	最大RCF	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
431840	250	200	PP	シリコンO-リング	13,500	4本 / 包	36本	3,209	115,500
431841	250	200	PP	標準	8,250	4本 / 包	36本	1,609	57,900
431842	250	200	PC	シリコンO-リング	13,500	4本 / 包	36本	3,584	129,000
431843	250	200	PC	標準	8,250	4本 / 包	36本	2,225	80,100
431844	500	400	PP	シリコンO-リング	13,500	4本 / 包	24本	4,200	100,800
431845	500	400	PP	標準	8,250	4本 / 包	24本	1,734	41,600
431846	500	400	PC	シリコンO-リング	13,500	4本 / 包	24本	4,450	106,800
431847	500	400	PC	標準	8,250	4本 / 包	24本	3,338	80,100

PP = ポリプロピレン、PC = ポリカーボネート、RCF = 遠心力 (xg)

Corning® セルストレーナー



Corning セルストレーナー

Corning セルストレーナーは、プライマリー細胞などの細胞塊を分散化するためのナイロンメッシュです。開封してすぐ使え、均一なシングルセル懸濁液を迅速に得られます。主要なブランドの50 mL遠沈管で使用可能です

以下の様なサンプル調製に適します。

- ▶ フローサイトメトリーのサンプル
- ▶ 血球細胞のシングルセル懸濁液
- ▶ プライマリー細胞培養と免疫原のための試料
- ▶ 組織由来のプライマリー細胞の分散



メッシュサイズを色で区別できます

特長

- ▶ 40、70、100 μmサイズの強靱なナイロンメッシュなので、様々なアプリケーションに最適です。
- ▶ メッシュは細胞毒性のない素材です
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ 開封しやすい個別包装です。
- ▶ メッシュサイズ別に色違いのポリプロピレンフレームとなっています。
- ▶ フレームはピンセット等をつまむのに適したタブ付きです。

カタログ番号	ポアサイズ	フレームの色	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
431750	40 μm	青	個別包装	50個	228	11,400
431751	70 μm	白	個別包装	50個	228	11,400
431752	100 μm	黄	個別包装	50個	228	11,400

マイクロセントリフュージチューブ



マイクロセントリフュージチューブ (スナップキャップ)

コーニングでは素早く開閉できる従来型のスナップキャップチューブと密閉度が高いスクリューキャップチューブの2種類のマイクロセントリフュージチューブを提供しています。

Costar® スナップキャップマイクロセントリフュージチューブ、ポリプロピレン製

- ▶ 非滅菌、オートクレーブ可能です。
- ▶ 外側に目盛が付いており、書き込みスペースがあるので、サンプルの識別が容易です。
- ▶ キャップは繰り返し開閉したあとも高い密閉性を保ちます。キャップはフラットトップになっており、書き込みに便利です。
- ▶ 最大RCF 17,000 x g まで耐性があります。
- ▶ 特殊ポリマー製ローバインディングマイクロセントリフュージチューブではタンパク質、核酸が吸着しにくくなっており、サンプルのロスを防ぎます。
- ▶ RNase / DNase フリーです。

カタログ番号	容量 (mL)	カラー	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
スナップキャップマイクロセントリフュージチューブ						
3208	0.65	半透明	500本 / 包	1,000本	11	10,100
3209	0.65	レインボーパック*	200本 / 包	1,000本	12	11,400
3620	1.7	半透明	500本 / 包	500本	14	6,600
3621	1.7	半透明	500本 / 包	5,000本	13	63,000
3622	1.7	レインボーパック*	100本 / 包	500本	16	7,600
3213	2.0	半透明	500本 / 包	1,000本	21	20,300
ローバインディングスナップキャップマイクロセントリフュージチューブ						
3206	0.65	半透明	500本 / 包	500本	17	8,200
3207	1.7	半透明	250本 / 包	250本	23	5,600

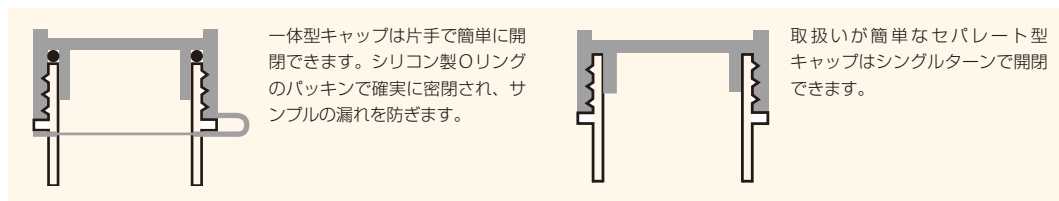
* レインボーパックには青、緑、黄、赤、紫が含まれます。



マイクロセントリフュージチューブ (スクリューキャップ)

Corning® スクリューキャップマイクロセントリフュージチューブ、ポリプロピレン製

- ▶ Corning ポリプロピレン製マイクロチューブはスクリューキャップにより確実に密閉することができます。
- ▶ シリコン製Oリング付き一体型キャップとセパレート型キャップからお選びいただけます。
- ▶ 最大RCF 20,000 x g まで耐性があります。
- ▶ 滅菌済みです。



一体型キャップは片手で簡単に開閉できます。シリコン製Oリングのパッキンで確実に密閉され、サンプルの漏れを防ぎます。

取扱いが簡単なセパレート型キャップはシングルターンで開閉できます。

カタログ番号	容量 (mL)	キャップの形状	Oリング	自立性	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
430909	1.5	一体型	あり	なし	50本 / 包	500本	71	35,400
430915	2.0	一体型	あり	あり	50本 / 包	500本	71	35,400
430917	2.0	セパレート型	なし	あり	50本 / 包	500本	53	26,500



クラスターチューブ

Corning® 96ウェルクラスターチューブ

- ▶ 標準タイプのマイクロプレートのフォーマットにポリプロピレン製チューブ96本がセットされています。
- ▶ 1.2 mLの個別チューブと8連チューブの2タイプがあります。
- ▶ ポリエチレン製の8連キャップがあります。

カタログ番号	形状	滅菌処理	ラック	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4401	個別チューブ	なし	なし	960本 / バルク	960本	12	10,700
4410	個別チューブ	なし	あり	96本 / ラック	960本	20	19,000
4411	個別チューブ	済み	あり	96本 / ラック	960本	24	22,500
4408	8連チューブ	なし	なし	120本 / バルク	120本	98	11,700
4412	8連チューブ	なし	あり	12本 / ラック	120本	172	20,600
4413	8連チューブ	済み	あり	12本 / ラック	120本	195	23,300
上記クラスターチューブ用キャップ							
4418	8連キャップ	済み	なし	12本 / バルク	120本	66	7,900

参考資料

お客様の用途に最適な吸引フィルター、シリンジフィルターの選択

フィルターの選択は簡単です。コーニングでは選択のプロセスをシンプルにしました。

- ▶ ステップ1：孔サイズの選択
- ▶ ステップ2：メンブレンとハウジングの材質の選択
- ▶ ステップ3：メンブレン直径の選択
- ▶ ステップ4：デバイスの選択

ステップ1：孔サイズの選択

孔サイズは用途や目的に合わせてご選択ください。

- ▶ 実験室で扱う培地、バッファー、生体液、気体の滅菌には、孔サイズ0.2 μmまたは0.22 μmのメンブレンを使用することをお勧めします。
- ▶ 溶液や溶媒の清浄化、予備ろ過には孔サイズ0.45 μm以上のメンブレンをお勧めします。
- ▶ フィルターの性能を向上させるための予備ろ過には、別売りのグラスファイバー製のプレフィルターもご使用いただけます。
- ▶ 用途に合う推奨メンブレンと孔サイズを表1でご確認ください。

ステップ2：メンブレンとハウジングの材質の選択

フィルターはサンプルの化学的特性に合ったものを選択することをお勧めします。

- ▶ メンブレンの種類によっては、毒性のない界面活性剤が含まれるものがあり、使用の障害となる恐れがあります。
- ▶ メンブレンの種類によっては、タンパク質やその他の高分子が結合することで、早期にフィルターが目詰まりを起こしたり貴重なサンプルをロスしたりする恐れがあります。

したがって、選択するメンブレンによってはそれ以降の実験に大きく影響を及ぼすことがあります。表2、表3のデータをもとに、お客様の用途に最適なコーニングのメンブレンを選択してください。

Corning® フィルターメンブレンの材質

ポリエーテルスルホン (PES) メンブレンは細胞培養用培地のろ過に最適です。PESはタンパク質の結合や溶出物の量が非常に少ない材質です。PESはまた、セルロースメンブレンやナイロンメンブレンよりもろ過速度が速いことも実証されています。

表1 メンブレン孔サイズの選択

用途	メンブレン孔サイズ (μm)	メンブレンの種類
水溶液のマイコプラズマ除去	0.1	PES
水溶液の滅菌	0.20~0.22	PTFE以外の全ての種類
溶媒中の超清浄化 (HPLC用)	0.20~0.22	RC、PTFE、ナイロン
水溶液の浄化	0.45	PTFE以外の全ての種類
溶媒の清浄化 (HPLC用)	0.45	RC、PTFE、ナイロン
粗ろ過	0.8	SFCA、グラスファイバーフィルター

PES = ポリエーテルスルホン、PTFE = ポリテトラフルオロエチレン、RC = 再生セルロース、SFCA = 界面活性剤フリーセルロースアセテート



セルロースアセテート (CA) メンブレンは多くの高分子に対する結合親和性が非常に低いです。血清を含む培地のろ過など、タンパク質の結合を抑える必要がある用途に特にお勧めします。ただし、セルロースアセテートとニトロセルロースメンブレンは本来疎水性なので、メンブレンを水になじみやすくするために少量 (1%以下) の毒性のない界面活性剤が製造工程で添加されています。必要に応じて、ご使用前に加熱した少量の純水をこのフィルターやメンブレンでろ過することで、界面活性剤は容易に除去することができます。溶出物の量が非常に少ないSFCA (無界面活性剤セルロースアセテート) メンブレンは、コーニングのシリンジフィルターに使用されています。

ニトロセルロース (CN) メンブレンは比較的タンパク質が吸着しやすいです。このメンブレンはバッファーのろ過など、一般的な実験でのご使用をお勧めします。コーニングのニトロセルロースメンブレンは Triton X-100® フリーで細胞毒性がありません。

ナイロン (NY) メンブレンは親水性なので、界面活性剤は一切含まれていません。したがって、溶出物の量を極力抑える必要がある用途にお勧めします。このメンブレンは耐薬品性に優れているので、アルコールやDMSOなど刺激性の強い溶液のろ過に適しています。しかし、ニトロセルロースメンブレンと同様に、セルロースアセテートやPESメンブレンよりもタンパク質やその他の高分子が多く結合する特徴を持っています。このメンブレンはタンパク質を含まない培地のろ過での使用をお勧めします。

再生セルロース (RC) メンブレンは親水性でDMSOを含む溶媒に対する耐薬品性が非常に優れています。このメンブレンはHPLCで使用する溶媒や移動相のエンドトキシン除去やガス抜きにご使用いただけます。

PTFE (ポリテトラフルオロエチレン) メンブレンは本来疎水性です。このメンブレンは加湿した気体などのろ過に最適です。PTFEメンブレンは耐薬品性が極めて高いため、他のメンブレンでろ過できない溶媒や刺激性の強い化学物質のろ過に有用です。疎水性のため、水溶液をろ過する前にはエタノールなどの溶媒で湿らせることをお勧めします。

グラスファイバーフィルターは溶液の予備ろ過に適したデブスフィルターです。このメンブレンは微粒子の除去能力が非常に高く、純度の低い溶液やろ過が困難な血清などの生体液の予備ろ過に最適です。

コーニングフィルターハウジングの材質

フィルターハウジングの材質もろ過する溶液に対して耐性を必要とします。

ポリスチレン (PS) はフィルターのカップ部分とコーニングのプラスチック製吸引ろ過フィルター全製品に適合するストレージボトルに使用されています。このプラスチックポリマーは刺激性のない水溶液や生体液のろ過と保存にのみご使用ください。耐薬品性に関する詳細情報は表3をご覧ください。

アクリルコポリマー (AC)と**ポリ塩化ビニル (PVC)**は、一部のコーニングシリンジフィルターのハウジングに使用されています。このプラスチックは刺激性の低い水溶液や生体液のろ過にのみご使用ください。耐薬品性に関する詳細情報は表3をご覧ください。

ポリプロピレン (PP) はスピン・エックスと、一部のシリンジフィルターのハウジングに使用されています。このプラスチックポリマーは多くの溶媒に対して非常に高い耐性があります。耐薬品性に関する詳細情報は表3をご覧ください。

表2 コーニングフィルターメンブレンの性質

メンブレンの材質	ポリエーテルスルホン	セルロースアセテート	ナイロン	ニトロセルロース	再生セルロース	PTFE
界面活性剤	含まない	含む	含まない(もとから親水性)	含む	含む	疎水性
タンパク質吸着性	非常に低い	非常に低い	低い~中程度	非常に高い	低い	—
DNA吸着性	非常に低い	非常に低い	非常に高い	高い	低い	—
耐薬品性	低い	低い	中程度~高い	低い	非常に高い	非常に高い

表3 コーニングのフィルターメンブレンとハウジング材質の耐薬品性

以下は実験、技術公開資料、材料サプライヤーからの情報をまとめたもので、コーニングが保証するものではありません。

薬品	メンブレンの材質						ハウジングの材質			
	CN	CA	NY	PES	RC	PTFE	PS	PP	AC	
弱酸	2	2	2	3	1	1	1	1	2	
強酸	3	2	3	3	3	1	2	1	3	
アルコール	3	1	1	1	1	1	2	1	2	
アルデヒド	2	3	2	3	2	1	3	1	3	
脂肪族アミン	3	3	1	1	1	1	3	1	3	
芳香族アミン	3	3	2	3	1	1	3	1	3	
アルカリ	3	3	2	3	2	1	1	1	2	
エステル	3	3	1	3	1	1	3	2	2	
炭化水素	2	2	2	3	1	1	3	2	2	
ケトン	3	3	2	3	1	1	3	2	3	

記号・略語：1 = 最適、2 = 用途によっては適するが、使用前に試すことを推奨、3 = 使用不可、CN = ニトロセルロース、CA = セルロースアセテート、NY = ナイロン、PES = ポリエーテルスルホン、RC = 再生セルロース、PS = ポリスチレン、PTFE = ポリテトラフルオロエチレン、PP = ポリプロピレン、AC = アクリルコポリマー

リキッドハンドリング



フィルターシステム



ボトルトップフィルター



チューブトップフィルター

Corning® フィルターの耐薬品性

コーニングフィルターの機械的強度、外観、色、形状安定性は、使用する薬品により様々な程度で影響を受けます。具体的な作業条件、特に温度と曝露時間によっても耐薬品性は影響を受けます。コーニングフィルターとハウジングの耐薬品性に関する基本的な情報は表3をご覧ください。

ステップ3：メンブレン直径の選択

第3のステップでは、サンプルを速やか、かつ効率的に処理するのに充分なる過容量または過流量を持つフィルターを選択してください。フィルターは主にメンブレンの表面積に基づいて選択します。フィルターのデザインと、ろ過面積と、有効ろ過量との間の関連性は表4の通りです。有効ろ過量は粘性のある液体、または微粒子の多い液体で最低値となり、バッファーや無血清培地で最高値となります。

ステップ4：用途に最適なデバイスの選択

コーニングは陽圧式シリンジ、ディスクフィルター、および吸引ろ過フィルターの3種類の基本的なフィルターを提供しています。吸引ろ過フィルターには再利用可能とディスポーザブルの両方のプラスチック製品として複数のデザインとスタイルをご用意しています。

ディスポーザブル・プラスチック製吸引ろ過フィルター

滅菌フィルターとしてフィルターシステム、ボトルトップ用フィルター、および遠沈管トップ用フィルターの3種類のスタイルをご用意しています。角度付きのホースコネクタによりバキュームの取り付けも容易です。

コーニングのフィルターシステムは、アダプターリングを介して取り外し可能なポリスチレン製レシーバーストレージボトルに接続されたポリスチレン製フィルターファネル、およびポリエチレン製の滅菌キャップから構成されています。レシーバーストレージボトルの側面は取り扱いを容易にするイーザーグリップ仕様になっています。処理能力を高めるためポリスチレン製のレシーバーストレージボトルを追加でご購入いただくことも可能です。フィルターにはセルロースアセテート、ニトロセルロース、ナイロン、およびポリエーテルスルホンメンブレン製のタイプをご用意しています。

Corning ボトルトップフィルターは、フィルターシステムと同じポリエチレン製フィルターファネルを使い、容量も同じですが、アダプターリングはお持ちのガラスまたはプラスチック製ねじ口ピンに装着できるよう設計されています。フィルターはセルロースアセテート、ナイロン、およびポリエーテルスルホンをご用意しています。

50 mL 遠沈管フィルターは18 cm²セルロースアセテートメンブレンを装着した150 mLポリスチレン製フィルターファネルが50 mLポリプロピレン製遠沈管に取り付けられ、遠沈管に直接フィルタリングを行うことによって不要な入れかえを最小限に抑えています。フィルターはセルロースアセテート製メンブレンのものをご用意しています。

ディスポーザブル・シリンジフィルター

小型（直径4、15、25、および28 mm）のシリンジフィルターは、液体の入った容器と圧力源の両方として機能するシリンジと共に使用します。これらについては100%リークテストを実施済みです。HPLC 認証済みの非滅菌シリンジフィルターは、ナイロン、再生セルロース、およびPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）製が耐薬品性をさらに高めたポリプロピレン製ハウジングと共に提供されています。細胞培養向け試験を経た滅菌済みシリンジフィルターには、PES、再生セルロース（DMSOを含む溶液に最適）、および界面活性剤フリーのセルロースアセテート製メンブレンが、ポリプロピレンまたはアクリルコポリマー製ハウジングでご用意しています。

より直径の大きい50 mmシリンジフィルターはPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）製メンブレンとポリプロピレン製ハウジングから構成され、ホース用のコネクタを備えています。この製品は強力な溶媒やガスのフィルタリング、およびガスを滅菌下で排気しなければならぬ用途に最適です。疎水性膜を持つ（水溶液を通さない）ため、真空配管やポンプの保護にも最適です。

表4 一般的なろ過容量

フィルターデザインと仕様	ろ過面積 (cm ²)	ろ過容量 (mL)*
直径 4 mm シリンジフィルター	0.07	0.05~3
直径 15 mm シリンジフィルター	1.7	3~15
直径 25 mm シリンジフィルター	4.8	10~50
直径 28 mm シリンジフィルター	6.2	10~50
直径 50 mm シリンジフィルター	19.6	100~500
150 mL フィルターシステム (42 × 42 mm)	13.6	100~500
250 mL フィルターシステム (49.5 × 49.5 mm)	19.6	200~750
500 mL フィルターシステム (63 × 63 mm)	33.2	300~1,500
1,000 mL フィルターシステム (79 × 79 mm)	54.5	500~3,000

* この値は水溶液を0.2 μmメンブレンでろ過した場合の値です。血清などのタンパク質を含む溶液では、表より低くなるのが予想されます。プレフィルターの使用で、ろ過容量はこの値よりも50~100%増加することが期待できます。

安全な使用のために

コーニングのフィルターユニットは、安全なラボ操作のための知識のある人が使用することを想定しています。いかなる研究室でも安全は最も重要な課題です。使用条件の多様さゆえ、コーニングでは吸引、加圧条件下でのガラス製品、プラスチック製品のいかなる破損に対しても保証いたしません。表面の損傷、不適切な圧力や温度、耐性の無い薬品の使用なども破損の原因になります。作業者の安全のために、常に適切な安全対策をとる必要があります。研究室での安全性の改善策としてコーニングはフィルター製品の安全使用のために以下のことをお勧めしています。



シリンジフィルター

- ▶ 適切な保護具を装着してください。
- ▶ ガラスやプラスチックのボトルと一緒に吸引し過ぎるときは、ボトルの破裂により怪我をする危険性があります。これらの怪我を防ぐために、吸引し過ぎをする際には使用するのがガラス容器、プラスチック容器に関わらず目元を保護するためのものを使用することを強くお勧めします。使用するボトルは吸引し過ぎ用にデザインされたボトルのみを使用してください。
- ▶ 円柱形ボトルを常に使用してください。
- ▶ 45 mm ネックサイズのボトルトップフィルターを2 L以上の容量のストレージボトルで使用しないでください。
- ▶ 角型ボトルを吸引の用途に使用しないでください。
- ▶ 33 mm ネックサイズのボトルトップフィルターを500 mL以上の容量のガラスボトルもしくは円筒型でないボトルで使用しないでください。
- ▶ プラスチック製のローラーボトルを吸引し過ぎ用のボトルに使用しないでください。
- ▶ 吸引に適していないデザインのボトル、例えばボトルにキズがついていたり欠けているもの、ひびが入っているものを吸引し過ぎに使用しないでください。また、ボトルにストレスが生じるような形で固定したり、手で持った状態では吸引し過ぎないでください。
- ▶ 5 mL容量以下の小さいシリンジを用いてシリンジフィルターを使用するときは加える圧力が75 psiを超えないように注意をしてください。メンブレンやハウジングの破損につながります。また、貴重なサンプルの損失や怪我の原因にもなります。目詰まりによってろ過速度が遅くなった場合は圧力を強めるのではなく、フィルターを交換することをお勧めします。

参考資料

- ・ Brock, T.S. Membrane Filtration : A User' s Guide and Reference Manual. Science Tech, Inc. Madison, WI, 381 pp. (1983).
- ・ Lukaszewicz, R.C. and Fisher, R. Mechanisms of Membrane Filtration for Particulate and Microbial Retention in Critical Applications. Pharmaceutical Technology, Vol. 5 (June 1981).
- ・ Walsh, R.L. and Coles, M.E. Binding of IgG and Other Proteins to Microfilters. Clinical Chemistry 26 (3) : 496-498 (1981).

表5 コーニング製フィルターのタイプ

タイプ	滅菌処理	フィルター直径 (mm)	メンブレンの素材	孔径 (µm)	特徴
シリンジフィルター	一部済み	4, 15, 25, 26, 28	RC, PES, SFCA, NY, および PTFE	0.2, 0.45, 0.8	少量の圧力式フィルタリングに最適
シリンジフィルター (50 mm)	済み	50	PTFE	0.2	溶媒とガスのフィルタリングに最適
吸引し過ぎフィルター システム*	済み	42, 49.5, 63, 79	PES, CA, CN, および NY	0.1, 0.2, 0.22, および 0.45	濾液保存用のイージーグリップボトル
ボトルトップ吸引し過ぎフィルター*	済み	42, 63, 79	PES, CA, および NY	0.2, 0.22, および 0.45	2種類のネック幅により大半のガラス製ボトルに対応
チューブトップ吸引し過ぎフィルター*	済み	42	CA	0.22 および 0.45	50 mL 遠沈管に直接フィルタリングすることにより不要な入れ換えを最小限に抑える
Spin-X® 遠心フィルター	一部済み	7.7	CA および NY	0.22 および 0.45	アガロースゲルからの DNA 精製に最適

*メンブレンは正方形です。

CN = ニトロセルロース, CA = セルロースアセテート, NY = ナイロン, PES = ポリエーテルスルホン, PET = ポリエチレンテレフタレート, RC = 再生セルロース, PS = ポリスチレン, PTFE = ポリテトラフルオロエチレン, PP = ポリプロピレン, AC = アクリルコポリマー

その他の製品と技術情報については www.corning.com/jp/lifesciences をご覧ください。

リキッドハンドリング

お客様の用途に最適な Spin-X® UF の選択

Corning® スピン・エックス UF は、生物学的検体の遠心濃縮 / 精製を目的とした、ポリエーテルスルホン (PES) メンブレンを装備したディスポーザブル、シングルユースの限外ろ過器です。このガイドでは用途に合わせたスピン・エックス UF の選択方法について説明しています。

限外ろ過の主な用途

限外ろ過とは異方性半透膜を使った対流式のろ過であり、さまざまな高分子と溶媒を主としてそれぞれの分子サイズに基づいて分離します。この処理は高分子の濃縮に特に適し、また分子種に基づく精製や溶媒交換にも使用することができます (表6参照)。限外ろ過は穏やかな手法であるため変性の恐れがなく、また他の手段よりも優れた効率と柔軟性を備えています。

溶液濃縮

限外ろ過メンブレンは対象とする生体試料の溶質濃度を高めるためにも使用されます。高分子はメンブレンの孔径よりもはるかに大きいため過液から除去されます。この高分子の溶液からの除去は対流方式で行われます。

溶液の脱塩 / 精製

限外ろ過メンブレンは溶液からの塩、非水性溶媒、およびその他の低分子量の物質の除去にも使用可能です。溶液交換を繰り返して行えば目的とする高分子からの夾雑物質除去の度合いがさらに高まります。高分子のろ過効率を最大限に高めるには、限外ろ過中の溶液にろ過と同じスピードで溶液を追加します。この技法はダイアフィルトレーションと呼ばれます。

スピン・エックス UF の選択

Corning スピン・エックス UF には3種類のサイズが用意されています。下記の表7と表8に従って用途に最適なスピン・エックス UF を選んでください。

1. スピン・エックス UF 500 (100 ~ 500 µL 検体用)

スピン・エックス UF 500 µL 遠心フィルターユニットは、シンプルかつワンステップの手順により検体の準備を行います。このユニットは2.2 mL 遠沈管に対応したアングルローターに使用します。

垂直に配置されるメンブレンと薄型のチャンバーによりメンブレンの汚染が最小限に抑えられ、粒子の多い溶液であっても高速な濃縮が可能です。

2. スピン・エックス UF 6 (2 ~ 6 mL 検体用)

スピン・エックス UF 6 mL は検体の量と性能にさらに柔軟に対応できるよう開発されました。スピン・エックス UF 6 は、標準的な15 mL 遠沈管に対応したスイングバケットまたはアングルローターにおいて使用できます。

1回の遠心により溶液の100倍以上の濃縮が可能です。検体は一般に10 ~ 30分程度で濃縮され、高分子の回収率は95%を超えます。

スピン・エックス UF 6 はツイン構造の垂直に配置されたメンブレンにより、他に例のないフィルタリング速度と100倍を超える濃縮を達成します。残量はスピン・エックス UF 側面に印刷された目盛りから容易に読み取ることができ、またデッドストップポケットを使って最終的な濃縮液も直接ピペットにより回収することができます。



表6 限外ろ過の一般的な用途

▶ タンパク質、酵素、細胞、生体分子、抗体、および免疫グロブリンの一般的な濃縮と脱塩
▶ 標識付きアミノ酸とヌクレオチドの除去
▶ HPLC 用の検体調製
▶ 検体からのタンパク質除去
▶ 細胞培養の上清液や溶解液からの生体分子回収

3. スピン・エックス UF 20 (5 ~ 20 mL 検体用)

スピン・エックス UF 20 mL は検体の量と性能においてさらに柔軟に対応できるよう開発されました。スピン・エックス UF 20 は50 mL 遠沈管に対応するスイングバケットローターでは20 mL まで、25°アングルローターでは14 mL までを処理することができます。ツイン構造の垂直に配置されたメンブレンにより、他に例のないフィルタリング速度と100倍を超える濃縮を達成します。残量はスピン・エックス UF 側面に印刷された目盛りから容易に読み取ることができ、またデッドストップポケットを使って最終的な濃縮液も直接ピペットにより回収することができます。

最適な分子量カットオフ (MWCO) メンブレンの選択

スピン・エックス UFには、濃縮液の回収が最も重要視される大半の溶液において優れた性能を発揮する、汎用的なPES（ポリエーテルスルホン）メンブレンが採用されています。PESメンブレンは疎水または親水性の作用を示さず、溶出が少なく、非常に優れた流量、およびpH範囲の広さによって一般に好まれています。

このスピン・エックス UFの特徴となっている先進的なデザインと吸着度の低さを備えた素材は、より高速な処理と濃縮検体の回収率の高さという他には例を見ない特長を兼ね備えています。本体サイズ (表7) とメンブレンカットオフ値 (表8) を適切に選択すれば、スピン・エックス UFによる対象物濃度が0.1 mg / mLを超える場合の濃縮検体回収率は一般に90%を超えます (表9)。損失の大半はメンブレン表面および検体容器のプラスチック上に露出した結合部位への非特異的結合によるものです。

メンブレン表面への吸着

使用するメンブレンタイプに対する検体の特性により、メンブレン表面への溶液の吸着は一般に2 ~ 10 µg / cm²程度です。これは対象となる濾液と溶質がメンブレンの内部構造全体を通過しなければならないときには20 ~ 100 µg / cm²に上昇することがあります。一般にカットオフ値が高いメンブレンでは低いメンブレンよりも吸着の量が多くなります。

検体容器への吸着

この現象を最小限に抑えるため、吸着性の低い素材の選択や最適化されたツールなどあらゆる研究を続けていますが、溶質の一部はどうしても検体容器の内面に付着します。検体容器への吸着はメンブレンに対するものよりも相対的に低いものの、表面積が大きいため、回収率低下の大きな要因となり得ます。

表7 スピン・エックス UFの技術仕様

コンセントレーター	スピン・エックス UF 500	スピン・エックス UF 6	スピン・エックス UF 20
スピン・エックス容量			
スイングバケットローター	使用不可	6 mL	20 mL
アングルローター	500 µL	6 mL	14 mL
最小ローター角	40°	25°	25°
寸法			
全長	50 mm	122 mm	116 mm
幅	11 mm	17 mm	30 mm
有効メンブレン面積	0.5 cm ²	2.5 cm ²	6.0 cm ²
メンブレンによる保持量	<5 µL	<10 µL	<20 µL
デッドストップ量*	5 µL	30 µL	50 µL
材質			
本体	PC	PC	PC
濾液容器	PP	PC	PC
コンセントレーターキャップ	PC	PP	PP
メンブレン	PES	PES	PES

* デッドストップ量は製品デザイン上のものです。この量はサンプル、サンプル濃度、動作温度、および遠心用ローターによって変わる場合があります。
PC = ポリカーボネート、PP = ポリプロピレン、PES = ポリエーテルスルホン。

表8 PES メンブレン選択ガイド (推奨 MWCO*)

用途	<5,000	10,000	30,000	50,000	100,000
細菌					■
酵素	■	■			
増殖因子	■	■			
免疫グロブリン			■	■	■
MAB			■	■	■
ペプチド	■		■	■	
ウイルス			■	■	■
酵母菌					■

* 回収率を最大限に高めるには、保持すべき溶質の分子量の少なくとも半分に達する MWCO を持つメンブレンを選択してください。

表9 スピン・エックス UFの性能特性

(20°Cにて30倍の濃縮を達成するまでの時間と溶質回収率%)

コンセントレーター	スピン・エックス UF 500		スピン・エックス UF 6				スピン・エックス UF 20			
ローター	アングルローター (ローター角40°)		スイングローター		アングルローター (ローター角25°)		スイングローター		アングルローター (ローター角25°)	
開始時容量	500 µL		6 mL		6 mL		20 mL		14 mL	
	分	回収率	分	回収率	分	回収率	分	回収率	分	回収率
BSA 1.0 mg / mL (66,000 MW)										
5,000 MWCO PES	15	96%	20	98%	12	98%	23	99%	29	99%
10,000 MWCO PES	5	96%	13	98%	10	98%	16	98%	17	98%
30,000 MWCO PES	5	96%	12	98%	9	97%	13	98%	15	98%
IgG 0.25 mg / mL (160,000 MW)										
30,000 MWCO PES	10	96%	18	96%	15	95%	27	97%	20	95%
50,000 MWCO PES	10	96%	17	96%	14	95%	27	96%	22	95%
100,000 MWCO PES	10	96%	15	91%	12	91%	25	91%	20	90%

他の製品と技術情報についてはwww.corning.com/jp/lifesciencesをご覧ください。

ヒント集

流量

ろ過率にはMWCO、孔隙率、サンプル濃度、粘度、遠心力、および温度を含む複数のパラメーターが影響を及ぼします。固形物が5%を超える場合は遠心時間は大きく伸びます。4℃で操作する場合の流量は25℃の場合よりも約1.5倍遅くなります。50%グリセリンなど高粘度の溶液は、主にバッファーから構成された溶液よりも最長5倍程度の時間を要します。

事前洗浄

スピン・エックス UFに装着されているメンブレンには、微量のグリセリンとアジ化ナトリウムが含まれています。これらが分析に影響を及ぼす場合には、バッファーまたは脱イオン水をスピン・エックス UFに通すことにより洗浄が可能です。検体溶液を処理するに先立って濾液と濃縮液を他に移動してください。事前に洗浄したスピン・エックスUFを直ちに使用しない場合、バッファーまたは水でメンブレン表面が覆われている状態で冷蔵庫に保管してください。メンブレンが乾燥しないようにしてください。

ポリエーテルスルホンメンブレンの滅菌

ポリエーテルスルホンメンブレンは高温に暴露されるとMWCOが大きく増大するためオートクレーブは避けてください。滅菌には70%エタノールまたは滅菌ガスを使用してください。

最大限の溶質を回収する

溶質を最大限に回収することが最も重要な場合、特にマイクログラム単位の溶質を扱う場合、以下の点に留意することをお勧めします。

- ▶ サンプルの量に合った範囲で最も小さなスピン・エックス UFを使用してください。またスピン・エックス UFの高速性を活かし、より小型のスピン・エックス UFに繰り返し濾液を注入することも検討してください。
- ▶ 用途に適した最小のMWCOメンブレンを選択してください。
- ▶ 利用可能な場合にはアングルローターではなくスイングパケットローターを使用してください。これにより遠心中に溶液に接するスピン・エックス UFの表面積を少なくすることができます。
- ▶ 遠心力は最大推奨値（表10）の約半分程度としてください。
- ▶ 過剰な遠心を避けてください。最終的な濃縮液の量が少ないほど完全に回収することも難しくなります。可能なら最初に回収した後、バッファー 1滴または2滴で洗浄した後に再度回収してください。
- ▶ スピン・エックス UFを事前に一晚、蒸留水に希釈した5% SDS、Tween 20、または Triton Xなどの界面活性剤溶液により処理してください。使用前には完全に洗浄してください。

表10 最大推奨遠心力

コンセントレーター	スピン・エックス UF 500	スピン・エックス UF 6	スピン・エックス UF 20
最大遠心力 – スイングローター			
5,000~50,000 MWCO PES	使用不可	4,000 x g	4,000 x g
>100,000 MWCO PES	使用不可	4,000 x g	4,000 x g
最大遠心力 – アングルローター			
5,000~50,000 MWCO PES	12,000 x g	8,000 x g	6,000 x g
>100,000 MWCO PES	12,000 x g	6,000 x g	6,000 x g

表11 耐薬品性*

(2時間接触、適合pHレンジ：pH1~9)

酢酸 (25.0%)	1	乳酸 (5.0%)	1
アセトン (10.0%)	3	メルカプトエタノール (10 mL)	1
アセトニトリル (10.0%)	3	メタノール (60%)	2
水酸化アンモニウム (5.0%)	2	硝酸 (10.0%)	1
硫酸アンモニウム (飽和)	1	フェノール (1.0%)	2
ベンゼン (100%)	3	リン酸バッファー (1.0 M)	1
n-ブタノール (70%)	1	ポリエチレングリコール (10%)	1
クロロフォルム (1.0%)	3	ピリジン (100%)	2
ジメチルホルムアミド (10.0%)	2	炭酸ナトリウム (20%)	2
ジメチルスルホキシド (5.0%)	1	デオキシコール酸ナトリウム (5.0%)	1
エタノール (70.0%)	1	ドデシル硫酸ナトリウム (0.1 M)	1
エチルアセテート (100%)	3	水酸化ナトリウム	3
ホルムアルデヒド (30%)	1	次亜塩素酸ナトリウム (200 ppm)	2
蟻酸 (5.0%)	1	硝酸ナトリウム (1.0%)	1
グリセリン (70%)	1	スルファミン酸 (5.0%)	1
グアニジン塩酸塩 (6 M)	1	テトラヒドロフラン (5.0%)	3
芳香族炭化水素	3	トルエン (1.0%)	3
塩化炭化水素	3	トリフルオロ酢酸 (10%)	1
塩酸 (1 M)	1	Tween 20 (0.1%)	1
イミダゾール (500 mM)	1	Triton X-100® (0.1%)	1
イソプロパノール (70%)	1	尿素 (8 M)	1

* 1=最適、2=用途によっては適するが、使用前に試すことを推奨、3=使用不可

薬品耐性

スピン・エックス UFは生物学的液体と水溶液を用途として設計されています。薬品耐性の詳細については表11を参照してください。

Corning®の各種プラスチック製品の特性

	ポリスチレン	ポリエチレン (高密度)	ポリプロピレン	ポリカーボネート	ナイロン	PTFE	PET
物理的特性							
基本的特性	生物活性なし 硬度が高い 透明度が高い	生物活性なし 耐薬品性が高い	生物活性なし 耐薬品性が高い 強度に優れる	透明、強度が高い 活性なし 高温耐性あり	強度が高い、耐熱性あり 機械で加工が可能 蒸気の透過性が高い	生物活性および 化学的活性なし 耐薬品性が高い、 滑らかな表面	生物活性なし 硬度が高い 強度に優れる 透明度が高い
透明度	透明	不透明	半透明	透明	不透明	不透明	透明
オートクレーブ	溶ける	変形のおそれがある	数回耐性あり	一回耐性あり	可能	可能	溶ける
熱変形温度	64~80℃	121℃	135℃	138~143℃	150~180℃	121℃	70℃
燃焼速度	遅い	遅い	遅い	自己消火性	自己消火性	不燃性	—
試薬の影響							
弱酸	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし
強酸	酸化性酸により 影響を受ける	酸化性酸により 影響を受ける	酸化性酸により 影響を受ける	影響する恐れあり	影響あり	影響なし	酸化性酸により 影響を受ける
弱アルカリ	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし	影響なし
強アルカリ	影響なし	影響なし	影響なし	徐々に影響あり	影響なし	影響なし	影響を受ける
有機溶媒	塩素化芳香族炭化 水素に可溶	80℃以下では 耐性あり	80℃以下では 耐性あり	塩素化炭化水素に可溶 一部の芳香族に可溶	耐性あり	耐性あり	芳香族、塩素化炭化 水素に可溶
薄膜製品でのガス透過性*							
O ₂	低い	高い	高い	非常に低い	非常に低い	—	非常に低い
N ₂	非常に低い	低い	低い	非常に低い	非常に低い	—	非常に低い
CO ₂	高い	非常に高い	非常に高い	低い	—	—	低い

この表は Modern Plastics Encyclopedia中の表からの抜粋です。データの大部分はA.S.T.M.法による試験に基づいています。この表では平均値または程度を示します。製造業者、添加物、試験施設、具体的な作業条件によって特性は異なります。

* ガス透過率 (CC / 100 sq. inches per 24 hrs. / mil.) の表より

Corning®の各種プラスチックの耐薬品性

	PS	PP	PVC	CA	PC	CN	NY	MCE	PTFE	PET
酸										
塩酸 (25%)	G	G	G	N	R	R	N	O	R	R
濃塩酸	F	G	F	N	R	N	N	N	R	O
濃硝酸	P	P	P	N	R	N	N	N	O	N
硝酸 (25%)	P	G	F	N	R	L	N	O	R	R
アルコール										
ブタノール	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R
エタノール	G	G	G	R	R	N	R	O	R	R
メタノール	G	G	G	R	R	N	R	O	R	R
アミン										
アニリン	G	G	P	N	N	R	R	N	R	O
ジメチルホルムアミド	P	G	F	N	N	N	R	N	R	N
塩基										
水酸化アンモニウム (25%)	F	G	G	R	N	R	R	O	N	O
水酸化アンモニウム (1 N)	F	G	G	N	N	R	R	O	N	N
水酸化ナトリウム	G	G	G	N	N	N	R	N	R	N
炭化水素										
ヘキサン	P	G	F	R	R	R	R	R	R	R
トルエン	P	G	P	R	O	R	R	R	R	N
キシレン	P	F	P	R	R	R	R	R	R	N
ジオキサン	P	G	P	N	N	N	R	N	R	R
ジメチルスルホキシド (DMSO)	P	G	P	N	N	N	R	N	R	O*
ハロゲン化炭化水素										
クロロホルム	P	N	P	N	N	R	R	N	R	N
塩化メチレン	P	F	P	N	N	R	R	N	R	N
ケトン										
アセトン	P	G	P	N	O	N	R	N	R	R
メチルエチルジケトン	P	G	P	N	O	N	R	O	R	R

* DMSO濃度が20%以下の水溶液でご使用いただけます。

R = 最適、L = 条件付きで使用可、N = 使用不可、O = 要検討、F = 推奨しないが使用可、G = 良、P = 不可、PP = ポリプロピレン、PVC = ポリ塩化ビニル、CA = セルロースアセテート、PC = ポリカーボネート、PTFE = ポリテトラフルオロエチレン、PS = ポリスチレン、CN = ニトロセルロース、NY = ナイロン、MCE = セルロースエステル、PET = ポリエチレンテレフタレート

上記の耐薬品性は実験、技術公開資料、材料サプライヤーからの情報をまとめたもので、コーニングが保証するものではありません。

Corning 遠沈管の特性

以下の記述は、Corning 遠沈管がお客様の用途に適しているかどうかをご判断いただくための一般的なガイドラインとしてお役立てください。また弊社では、遠心分離機メーカーが推奨する手順に従い、また重要な用途でご使用いただく際は事前に条件を検討していただくことを推奨しています。

Corning 遠沈管はリーク試験が行われています。遠沈管は1回限りの使用を目的としたものです。破損や漏れが起こる場合がありますので、再利用は控えてください。

Corning 遠沈管の推奨使用温度範囲は0 ~ 40℃です。0℃以下での保存に適するかどうかは溶液と保存条件に依存します。一般的には、ポリプロピレン製とPET製の遠沈管はポリスチレンよりも低温耐性に優れています。実際の条件下で事前に条件を検討していただくことを強くお勧めします。

遠心分離を安全に行うためのヒント

- ▶ **注**：感染性および感染が疑われる、病原体や臨床材料、あるいはバイオハザードの可能性のあるその他のいかなるサンプルも遠心分離を行うときは、認可された感染防止システムを使用してください。適切なアクセサリや推奨事項については遠心分離機メーカーにお問い合わせください。
- ▶ プロトコールと取扱説明書をよくお読みください。回転数 (RPM) と遠心力 (RCF) の違いにご注意ください。ローターの種類や半径が特定されない場合は、サンプルを指定のRPMと時間で遠心分離するための情報は不十分となります。プロトコールにはサンプルを遠心分離する時間とRCF値が記載されています。

- ▶ 最適性能を発揮させ遠沈管や遠心分離機の損傷を防ぐためには、遠心分離機の負荷バランスを正しくとり負荷分散させることが重要です。対角に位置するバケットや負荷は、メーカーが定めた範囲内で常にバランスをとってください。遠沈管は必ず回転中心ならびにバケットの回転軸を基準にしてバケットに配置してください。以上の操作を行わないと、遠心分離中にバケットが水平を維持できない恐れがあります。また、均一に分離されなかったり遠沈管の破損が起ったりする恐れがあります。

これらの遠沈管の使用は実験室における安全実施基準 (safe laboratory practices) を熟知した方を対象とするものです。表面の破損、指定 RCF の超過、不適切なサポートの使用、不適切な温度、耐性のない薬品の使用といった要因から、遠心分離が適切に行われない恐れがあります。

Corning® ディスポーザブル遠沈管の RCF は、遠沈管を最大ワーキングボリュームまで水で満たし水平ローターで室温、5分間回転させるという条件で設定されました。

遠心分離機には遠沈管を完全にサポートできる推奨キャリアー、アダプター、クッションを備えてください。アングルローターの使用、また適切なサポートを使用しない場合は、RCF 値が低くなる恐れがあります。水以外の液体を遠心分離する場合にも RCF 値が低くなる恐れがあります。遠心分離機の規格仕様書と算出表 (H36) を参照の上、最大 RCF に達する速度を算出してください。

プラスチック製ディスポーザブル遠沈管の耐薬品性

全てのプラスチック製遠沈管の機械的強度、柔軟性、色、重量、形状の安定性は、使用している薬品により影響を受けます。具体的な作業条件、特に温度、RCF、ローターの種類、キャリアーのデザイン、遠心時間によっても遠沈管の性能は影響を受けます。

プラスチック製ディスポーザブル遠沈管の物理的特性

	透明ポリプロピレン	ポリエチレンテレフタレート
推奨使用温度*	0~40℃	0~40℃
熱変形温度	121℃	70℃
柔軟性	中程度	硬い
透明度	透明	透明
最大遠心力		
15 mL 遠沈管	12,000 x g**	3,600 x g
50 mL 遠沈管	15,500 x g**	3,600 x g
250 mL 遠沈管	6,000 x g	—
500 mL 遠沈管	6,000 x g	—

* 室温で24時間遠心分離する場合。

**Centri Star キャップの場合 15 mL 遠沈管は12,500 x g、50 mL 遠沈管は17,000 x g

プラスチック製ディスポーザブル遠沈管の耐薬品性*

化学物質	ポリエチレンテレフタレート	ポリプロピレン	ポリエチレン製キャップ
弱酸	1	1	1
酸	3	1	1
アルコール	1	1	1
アルデヒド	3 ^a	2 ^a	1
塩基	3	1	1
エステル	2	2	2
炭化水素:			
脂肪族炭化水素	1	2	3
芳香族炭化水素	3	3 ^b	3
ハロゲン化炭化水素	3	3	3
ケトン	2	2 ^c	2

* 室温で24時間

1 = 推奨

2 = ほとんどの用途に適していますが事前に条件検討をすることをお勧めします。

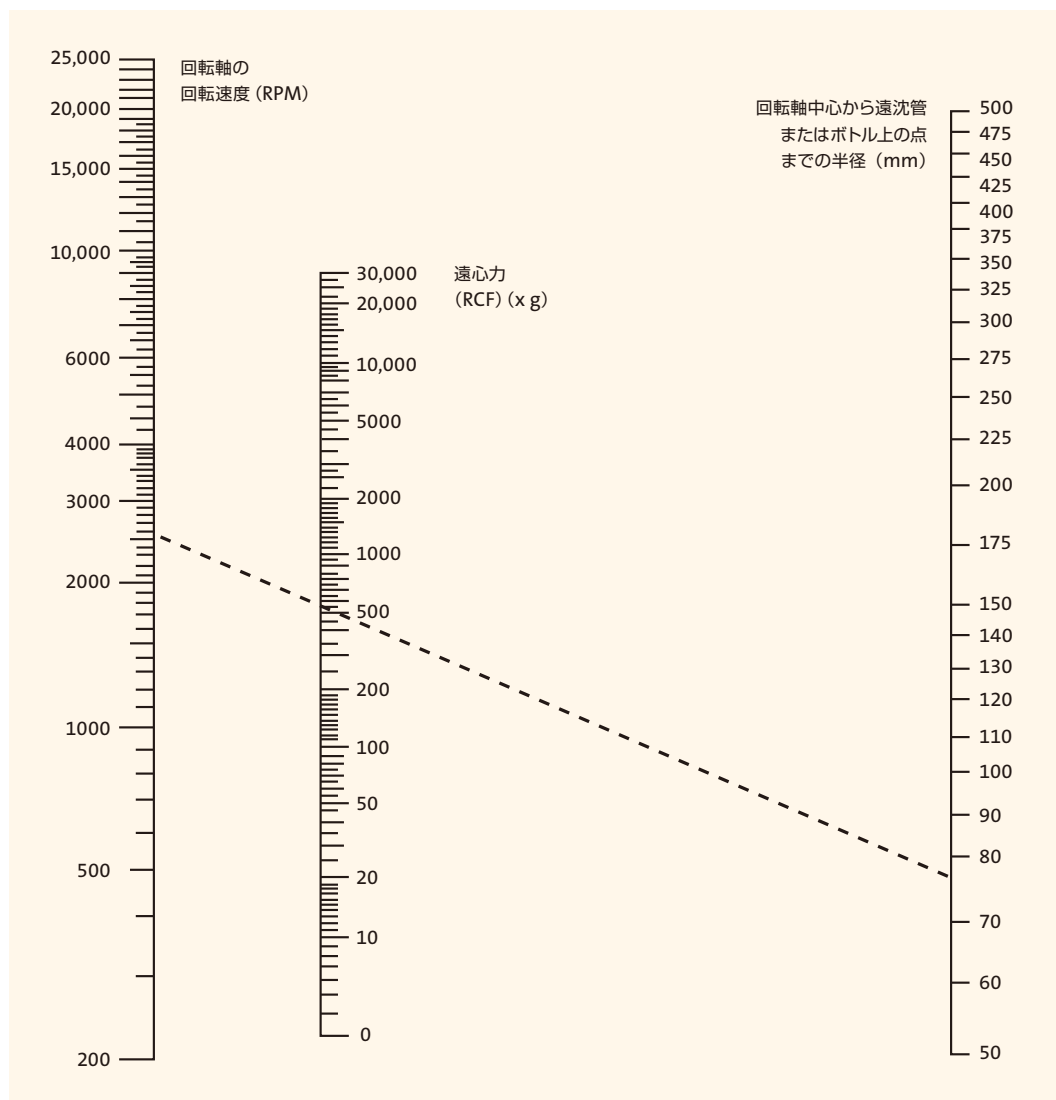
3 = 使用しないでください。

注: a = ホルムアルデヒドは評価1; b = フェノールは評価1; c = アセトン は評価1

コーニング プラスチックボットの物理的特性

	化学薬品耐性		滅菌	温度耐性
	推奨	推奨しない		
ポリスチレン製ボトル	弱酸、強アルカリ、アルコール	強酸、ケトン、脂肪族化合物、芳香族化合物、塩素化炭化水素	オートクレーブ不可	80℃
ポリカーボネート製ボトル	弱酸、弱アルカリ、アルコール	強酸、強アルカリ、ケトン、脂肪族化合物、芳香族化合物、塩素化炭化水素	一回のみ オートクレーブ可能	130℃
ポリエチレンテレフタレート製ボトル	弱酸	強酸、ケトン、脂肪族化合物、芳香族化合物、塩素化炭化水素	オートクレーブ不可	50℃
高密度ポリエチレン製キャップ	酸、アルカリ、アルデヒド、溶剤、アルコール、油	脂肪族化合物、芳香族化合物、塩素化炭化水素、酸化性酸	オートクレーブ不可	120℃

遠心力 (RCF) の算出表



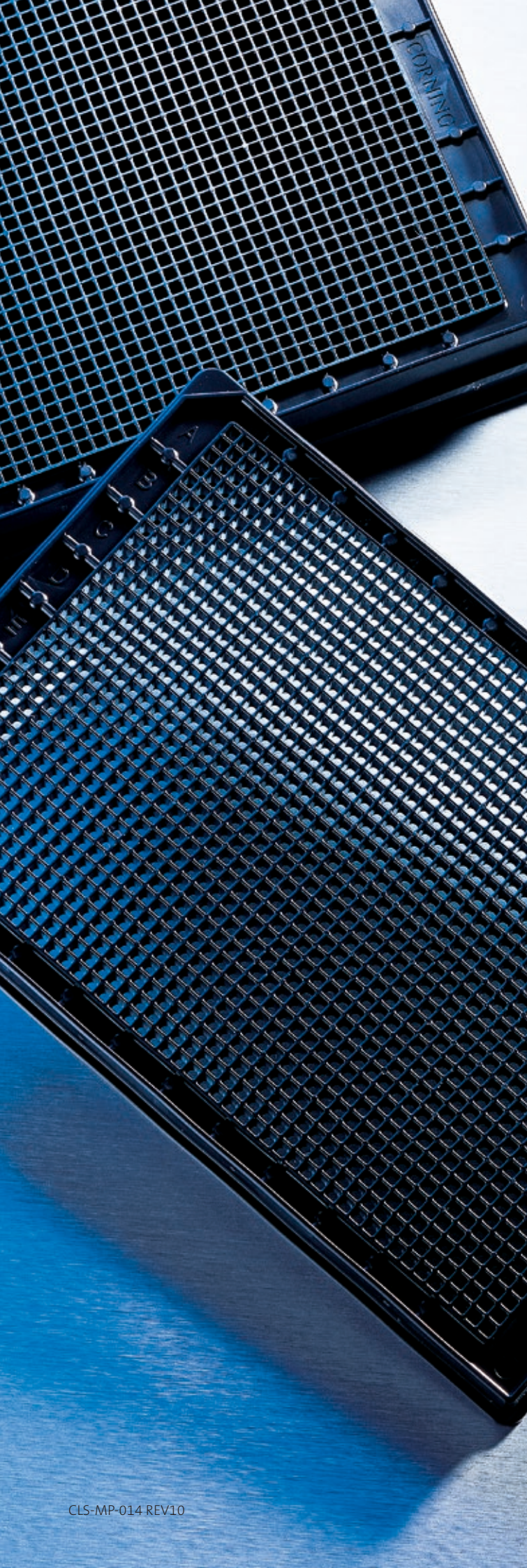
全てのデータは標準製造誤差があります。

遠沈管やボトルの任意の点でのRCF値を算出するには、遠心軸の中心から求めようとする点までの半径 (mm) を測定してください。右目盛上の半径の値から左目盛上の該当する遠心速度へ直線を引いてください。この直線が中央目盛と交わる点がRCF値です。この算出表は以下の式に基づいています。

$$RCF = (11.17 \times 10^{-7}) RN^2$$

R = 遠心軸から遠沈管底の点までの半径 (mm)、N = 軸の回転速度 (RPM) です。

注：遠沈管は1,500 x g以上での遠心は避けてください。



マイクロプレート

概要	J2
Corning® 96ウェルマイクロプレート	J3
Corning 384ウェルマイクロプレート	J11
Corning 1536ウェルマイクロプレート	J16
マイクロプレート用アクセサリ	J19
バーコードのオーダーメイド	J21
参考資料	J22

概要

高い品質水準

コーニングはライフサイエンス用実験器具を提供するにあたり85年以上にわたって常に高い基準を設定してまいりました。コーニングは細胞培養用、セルベースおよび生化学的アッセイ用、ジェノミクス用製品などのプラスチック製品を幅広く提供しており、世界中での使用実績を有します。コーニングは製品デザインとプラスチック成型の最高基準を満たす努力をしています。

Corning® マイクロプレートおよびアクセサリは、厳密な工程管理の下で製造されており、均一な性能を確認しています。

お客様のご要望に応じてCorning マイクロプレートの品質保証書 (Certificate of Compliance) を発行いたします。また、製品の規格および試験方法を記載した製品規格書および製品図面も提供しています。最寄りの弊社代理店またはコーニングまでご連絡ください。

マイクロプレートの機器との互換性

オートメーション化された実験装置の使用が増加していることから、それらの機器への適合性と機能が保証された製品の要求が高まっています。Corning マイクロプレートは、オートメーションに対応できるようにデザインされており、業界規格に適合しています。また、コーニングは幅広い機器互換性プログラムを設定しており、主要な研究機器メーカーはCorning マイクロプレートが自社の装置に適合することを確認しています。

Corning® 96 ウェルマイクロプレート

コーニングでは実験の高密度化やオートメーション化に適した様々な96ウェルマイクロプレートを提供しています。マイクロプレートは以下のような様々な用途にご使用いただけます。

- ▶ 96ウェルアッセイ用マイクロプレート
 - ジェネラルアッセイ用：無処理、ノンバイディングサーフェイス（以下NBSとする）、共有結合、高結合、ポリ塩化ビニル (PVC)、UVマイクロプレート
 - セルベースアッセイ用：細胞培養処理表面、Corning CellBIND® 表面、ポリ-D-リジン、超低接着表面マイクロプレート
 - イムノアッセイ用：EIA / RIA用（中結合および高結合）
- ▶ 96ウェルストリップウェルマイクロプレート
- ▶ 96ウェルストレージマイクロプレート、クラスターチューブ

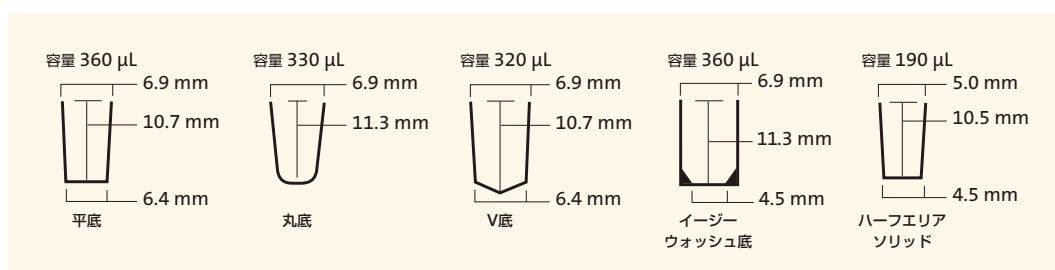
PCR用の96ウェルマイクロプレートについては、当カタログの**ジェノミクス**のセクションをご覧ください。

コーニングでは様々な96ウェルアッセイ用マイクロプレートを提供しています。Corning アッセイ用マイクロプレートは5種類に分類されます。

- ▶ ポリスチレン製マイクロプレート（透明）
- ▶ ポリスチレン製ソリッドマイクロプレート（黒、白）
- ▶ ポリスチレン製クリアボトムマイクロプレート（黒、白）
- ▶ UVマイクロプレート
- ▶ ポリ塩化ビニル (PVC) 製マイクロプレート（透明）

Corning ポリスチレン製96ウェルプレートは標準容量とハーフエアアプレートという低容量のフォーマットで提供しています。Corning ポリスチレン製96ウェルプレートの寸法は127.76 × 85.48 × 14.22 mm（横 × 縦 × 高さ）で、ANSI / SLAS規格に適合しています。

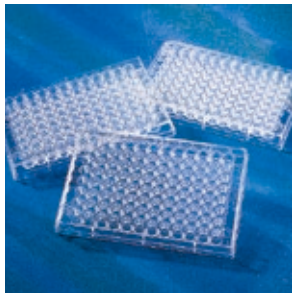
96ウェルプレート	ウェル底部の形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ワーキングボリューム (μL)
標準	平底	360	75~200
標準	丸底	330	75~200
標準	V底	320	75~200
標準	イージーウォッシュ底	360	75~200
ハーフエアア、ソリッド	平底	190	25~125
ハーフエアア、クリアボトム	平底	205	25~125



96ウェルの形状と寸法

Corning 細胞培養表面処理マイクロプレートには、他の培養容器と同様の表面処理が施されています。コーニングでは従来の表面以外に、細胞接着がより均一でむらのないCorning CellBIND 表面処理、接着しにくい細胞株の接着を促進するポリ-D-リジン、コラーゲン、細胞接着を最小限に抑える超低接着表面などの表面を提供しています。

マイクロプレートの選択方法やさらに詳しい情報は、**CorningとFalcon® マイクロプレートセクションガイド (CLS-089)** をご覧ください。



Corning® 96 ウェル ポリスチレン製マイクロプレート (透明)

- ▶ 細胞培養用プレートは滅菌済みで、ノンパイロジェニックです。
- ▶ フタ付きのプレートもあります。

フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報はマイクロプレート用アクセサリのセクション (J19) をご覧ください。

Corning CellBIND® 表面はセルベースアッセイに最適です。

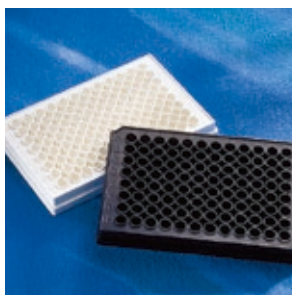
- ▶ 96ウェルと384ウェルのクリアボトムマイクロプレート (黒) と、96ウェルのソリッドマイクロプレート (透明) があります。
- ▶ 表面処理により、細胞接着がより均一でむらができません。接着しにくい細胞の接着を促進します。
- ▶ コーティングが施されていないので特別な取り扱いを必要とせず、室温でも安定です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3360	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	515	51,500
3366	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	481	48,100
3367	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	済み	個別包装	50枚	444	22,200
3788	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	無処理	済み	20枚 / 包	100枚	503	50,300
3795	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	済み	25枚 / 包	100枚	417	41,700
3797	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	328	32,800
3798	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	プラズマ処理*	なし	25枚 / 包	100枚	366	36,600
3799	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	596	29,800
3358	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	594	59,400
7007	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	超低接着表面	済み	個別包装	24枚	1,925	46,200
3894	標準タイプ、フタ付き	透明	V底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	772	38,600
3896	標準タイプ、フタなし	透明	V底	無処理	済み	個別包装	48枚	446	21,400
3897	標準タイプ、フタなし	透明	V底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	378	37,800
3898	標準タイプ、フタなし	透明	V底	プラズマ処理*	なし	25枚 / 包	100枚	378	37,800
3300	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	Corning CellBIND	済み	5枚 / 包	50枚	664	33,200
3361	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	高結合	済み	20枚 / 包	100枚	596	59,600
3370	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	無処理	済み	20枚 / 包	100枚	503	50,300
3474	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	超低接着表面	済み	個別包装	24枚	1,925	46,200
3585	標準タイプ、フタ付き**	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	50枚	582	29,100
3590	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	個別包装	100枚	466	46,600
3591	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	個別包装	50枚	454	22,700
3595	標準タイプ、フタ付き**	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	592	29,600
3596	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	582	29,100
3598	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	5枚 / 包	100枚	551	55,100
3599	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	100枚	581	58,100
3628	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	551	55,100
3641	標準タイプ、フタなし	透明	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	907	90,700
3841	標準タイプ、フタ付き**	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み***	20枚 / 包	100枚	2,469	246,900
3997	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	582	29,100
9017	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	402	40,200
9018	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	456	45,600
9102	8ウェルストリップタイプ フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	1,202	60,100
3690	ハーフエリアプレート、 フタなし	透明	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	519	51,900
3695	ハーフエリアプレート、 フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	479	47,900
3696	ハーフエリアプレート フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	50枚	728	36,400
3697	ハーフエリアプレート フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	692	69,200
3368	標準タイプ、フタなし	透明	イー ジー ウォッシュ底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	454	45,400
3369	標準タイプ、フタなし	透明	イー ジー ウォッシュ底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	492	49,200

* 血球凝集反応などのアッセイに適しています。

** 低蒸発構造のフタです。

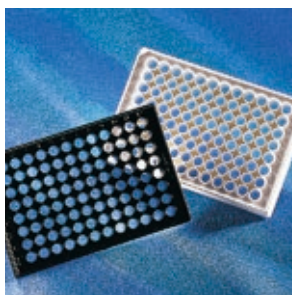
*** 無菌的に製造しています。



Corning® 96 ウェル ポリスチレン製マイクロプレート (黒、白)

- ▶ ウェル間のクロストークが抑えられます。
- ▶ 白色プレートでは発光シグナルが増強されて、バックグラウンドの発光は抑えられます。
- ▶ 黒色プレートでは蛍光アッセイでのバックグラウンドが抑えられ、乱反射を最小限に抑えます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
3605	標準タイプ、フタなし	白	丸底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,103	110,300
3789A	標準タイプ、フタなし	白	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	585	58,500
3792	標準タイプ、フタなし	黒	丸底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	585	58,500
4591	標準タイプ、フタ付き	黒	丸底	超低接着表面	済み	個別包装	24枚	2,175	52,200
3362	標準タイプ、フタなし	白	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	778	77,800
3600	標準タイプ、フタなし	白	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,036	103,600
3650	標準タイプ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,036	103,600
3912	標準タイプ、フタなし	白	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	541	54,100
3915	標準タイプ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	541	54,100
3916	標準タイプ、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	844	84,400
3917	標準タイプ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	844	84,400
3922	標準タイプ、フタなし	白	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	541	54,100
3925	標準タイプ、フタなし	黒	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	541	54,100
3990	標準タイプ、フタなし	白	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	1,084	27,100
3991	標準タイプ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	1,084	27,100
3642	ハーフエリアプレート、フタなし	白	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,167	116,700
3686	ハーフエリアプレート、フタなし	黒	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,167	116,700
3688	ハーフエリアプレート、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,011	101,100
3693	ハーフエリアプレート、フタなし	白	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	649	64,900
3694	ハーフエリアプレート、フタなし	黒	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	649	64,900
3875	ハーフエリアプレート、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,011	101,100
3992	ハーフエリアプレート、フタなし	白	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	1,164	29,100
3993	ハーフエリアプレート、フタなし	黒	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	1,228	30,700



蛍光アッセイでの光学的パフォーマンスを改善するためのヒント

Corning スペシャルオプティクス96ウェルマイクロプレートは、黒色壁と非常に薄い透明底を持つので、クリアな画像を撮ることができ、蛍光アッセイではバックグラウンドを抑えます。

Corning® 96 ウェル クリアボトム ポリスチレン製マイクロプレート (黒、白)

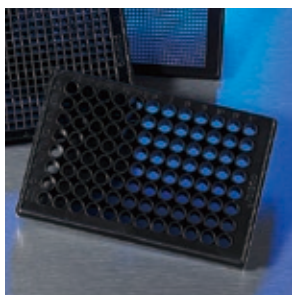
- ▶ 底部が従来のプレートよりも60%薄いので、蛍光アッセイのバックグラウンドが抑えられ、340 nm までの測定が可能です。
- ▶ 壁面が不透明なのでウェル間のクロストークが抑えられます。
- ▶ 底部が透明な平底なので顕微鏡での直接観察が可能です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3340	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	5枚 / 包	50枚	2,168	108,400
3601	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	1,968	196,800
3603	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	48枚	1,971	94,600
3604	標準タイプ、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,074	207,400
3610	標準タイプ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	個別包装	48枚	1,971	94,600
3614	スペシャルオプティクスプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	1,881	188,100
3615	スペシャルオプティクスプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,750	175,000
3631	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,575	157,500
3632	標準タイプ、フタなし	白クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,575	157,500
3651	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,074	207,400
3842	標準タイプ、フタ付き**	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	2,962	296,200
3843	標準タイプ、フタ付き**	白クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	2,962	296,200
3903	標準タイプ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,881	188,100
3904	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,881	188,100
3995	標準タイプ、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	2,176	54,400
3880	ハーフエリアプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,685	168,500
3881	ハーフエリアプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,179	217,900
3882	ハーフエリアプレート、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,985	198,500
3883	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	1,685	168,500
3884	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,179	217,900
3885	ハーフエリアプレート、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,985	198,500
3886	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	1,789	178,900
3887A	ハーフエリアプレート、フタなし	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	25枚 / 包	100枚	1,789	178,900
3994	ハーフエリアプレート、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	5枚 / 包	25枚	2,292	57,300

* 無菌的に製造しています。

** 低蒸発構造のフタです。

その他の表面のマイクロプレートは、当カタログの細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクションをご覧ください



Corning® マルチコートマイクロプレート

- ▶ Corning 96ウェル マルチコートマイクロプレートは、1枚のプレートで6種類の異なる表面処理を試すことができます。
- ▶ このマイクロプレートは、アッセイにおいて最適な表面処理を決定するのに大変有用で、本プレートの結果に基づいて、スクリーニングや実験を単一の表面処理で行う事ができます。
- ▶ コーティングはポリ-D-リジン、コラーゲンI、ゼラチン、ラミニン、フィブロネクチン、そして細胞培養表面処理です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
3823*	クリアボトムプレート フタ付き	黒	平底	6種類	済み**	10枚 / 包	10枚	10,570	105,700

* 受注発注品です。ご注文いただいてからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

** 無菌的に製造しています。



Corning 96 ウェル スフェロイドプレート

新しい独自デザインの透明丸底と黒いウェル壁面のマイクロプレートは、1枚のプレート内で3次元多細胞性スフェロイドの作製と解析を行うのに理想的です。超低接着表面が均一で再現性のある3次元多細胞性スフェロイド形成を可能にしました。透明丸底の底位置まで達する長めの黒色ウェル壁によりウェル間のクロストークを抑えます。

- ▶ 黒いマイクロプレートボディと透明な丸底です。
- ▶ ハイドロゲルが共有結合している超低接着表面がウェル表面への細胞接着を抑えます。
- ▶ 新しいウェルのデザインが、ウェル間で均一なシングルスフェロイドの形成を助け、自動イメージングを可能にします。
- ▶ 各ウェルをシールドするユニークなデザインでウェル間のクロストークを最小にします。
- ▶ 培養したスフェロイドを新しいプレートに移す必要なく、同じマイクロプレートのままでアッセイすることができます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
4515	スフェロイドプレート	黒クリアボトム	丸底	超低接着	済み	個別包装	5枚	3,040	15,200
4520	スフェロイドプレート	黒クリアボトム	丸底	超低接着	済み	10枚 / 包	50枚	2,910	145,500

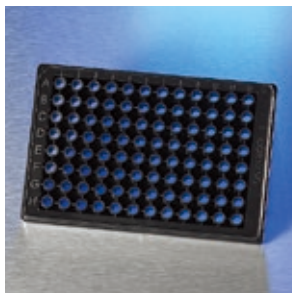


Corning 96 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、フィルムボトム

非常に透明度の高いフィルムは、プレート全体とウェル内の平滑性にすぐれ、高解像度細胞イメージングに理想的です。マイクロプレートとフィルムはサイクリックオレフィンコポリマー(COC)を使用しており、優れた光学特性、薬品耐性、力学的な安定性を持ちます。

- ▶ COC 製なので、広い範囲の薬品 (DMSO を含む) に耐性があり、丈夫です。
- ▶ 非常に透明度の高いフィルムは顕微鏡イメージングに適しています。
- ▶ ウェル間とウェル内のフィルムボトムの平滑性はそれぞれ50 μm および10 μm 以内と、ハイコンテンツスクリーニングに最適化されています。
- ▶ 自家蛍光と複屈折が低く保たれています。
- ▶ フィルムの厚さ127 μm (スタンダードベース)、または厚さ190 μm (ローベース) から選択できます。
- ▶ ローベースマイクロプレートは、高開口対物レンズを使用してもすべてのウェルが遮られることなく読み取り可能です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
4680	スタンダードベース ハーフエリアプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	4枚 / 包	16枚	2,357	37,700
4517	ローベース ハーフエリアプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	20枚	2,585	51,700



Corning® 96 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、ガラスボトム

細胞イメージ解析装置を用いたハイコンテンツセルベースドアッセイに最適なガラスボトムプレートです。平滑で透明度の高いガラスにより、オートフォーカスの時間を短縮し、スループットを高めます。

- ▶ 光学品質の傷が付きにくいガラスを使用しています。
- ▶ イメージング顕微鏡に適合した厚さ200 μmのガラスボトムです。
- ▶ ウェルボトムの平滑性は50 μm以下で細胞イメージ解析装置に適しています。
- ▶ バックグラウンド蛍光が低く、クロストークが少ないため、セルベースアッセイに最適です。
- ▶ 96ウェルハーフエリアプレートは試薬の消費を少なく抑えることができ、コストダウンが図れます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
4580	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	無処理	済み	個別包装	10枚	2,590	25,900
4582	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	コーゲンI	済み*	個別包装	10枚	5,820	58,200
4584	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	フィブロネクチン	済み*	個別包装	10枚	6,980	69,800
4586	ガラスボトムプレート フタ付き	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	個別包装	10枚	5,820	58,200

* 無菌的に製造しています。



Corning 96 ウェルUV マイクロプレート

Corning 96ウェルUV マイクロプレートのウェル底部はUV光を透過させるので、タンパク質および核酸の濃度測定に最適です。

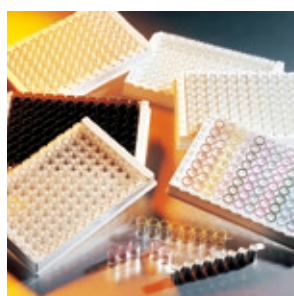
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ UV透過性の底部は直接成型されたアクリルベースなので、強度に優れ、液漏れが非常に起こりにくい構造です。
- ▶ 平底1ウェル当たりの最大容量は360 μL、ワーキングボリュームは75~200 μLです。
- ▶ ハーフエリアのUVマイクロプレートのウェル容量は205 μL、ワーキングボリュームは25~125 μLです。
- ▶ 低いバックグラウンドでのUV吸収測定が可能です (特に260~280 nm)。
- ▶ フタは別売りです (フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報は当カタログのマイクロプレート用アクセサリのセクション (J19) をご覧ください)。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3635	標準タイプ、フタなし	透明	平底	なし	25枚 / 包	50枚	2,114	105,700
3679	ハーフエリアプレート、フタなし	透明	平底	なし	25枚 / 包	50枚	2,222	111,100

Corning 96 ウェル ポリ塩化ビニル (PVC) 製マイクロプレート (透明)

- ▶ 無処理PVC製マイクロプレートは経済的なプレートで、溶液でのアッセイ、段階希釈、一般的な保存の用途にご使用いただけます。
- ▶ 1ウェル当たりの最大容量は250 μL、ワーキングボリュームは50~150 μLです。
- ▶ 専用のフタはございません。ユニバーサルリッド (カタログ番号3098) が対応します。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2797	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	なし	25枚 / 包	100枚	302	30,200



Corning® 96 Stripwell™ (ストリップウェル) ポリスチレン製マイクロプレート

Corningストリップウェルプレートは*in vitro*での診断アッセイ用にご使用いただけます。平底型ストリップは切り離しが簡単で格子状のストリップホルダーにあらかじめセットされており、これを切り離すと各ウェルごとにプレートにセットすることができます。

- ▶ ストリップウェルプレートは96ウェル平底フォーマットです。
- ▶ ローボリュームタイプと標準タイプのストリップウェルマイクロプレートのウェル容量はそれぞれ190 µL、360 µLです。
- ▶ 8ウェルチューブストリップはストリップホルダーに1方向からしかセットできないようにデザインされていますので、ストリップの向きを間違えることはありません。
- ▶ アクセサリーは当カタログのマイクロプレート用アクセサリのセクション (J19) をご覧ください。

ローボリュームストリップウェルマイクロプレート

コストを大幅に削減できます!

- ▶ 抗体を70%以上節約できます。
- ▶ 試薬コストを50%以上節約できます。

特長

- ▶ 1ウェル当たりの最大容量は190 µLです。
- ▶ ワーキングボリュームは75~125 µLです。
- ▶ 高さ、光路長の長さは標準タイプのストリップと同じです。
- ▶ ウェル中心の位置が標準タイプの96ウェルプレートと同じです。

カスタムカラー



カタログ番号	色	表面処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
ローボリュームストリップウェルマイクロプレート						
2481	透明	高結合	25枚 / 包	100枚	1,556	155,600
2482	黒	なし	25枚 / 包	100枚	1,881	188,100
2483*	黒	高結合	25枚 / 包	100枚	1,881	188,100
2484*	白	なし	25枚 / 包	100枚	1,881	188,100
2485	白	高結合	25枚 / 包	100枚	1,881	188,100
標準タイプストリップウェルマイクロプレート						
92592	透明	高結合	25枚 / 包	100枚	933	93,300
2593	透明	なし	25枚 / 包	100枚	933	93,300
2580*	透明	高結合	200本 / 包	800本	72	57,400
9102**	透明	細胞培養表面処理、滅菌済み	個別包装	50枚	1,202	60,100
3913	白	なし	25枚 / 包	100枚	973	97,300
3923	白	高結合	25枚 / 包	100枚	973	97,300
3914	黒	なし	25枚 / 包	100枚	973	97,300
3924	黒	高結合	25枚 / 包	100枚	973	97,300
42592***	透明	高結合	25枚 / 包	100枚	933	93,300
43923***	白	高結合	25枚 / 包	100枚	973	97,300

* 各8ウェルストリップには格子状ストリップホルダーがなく、バルク包装されています。

** マイクロプレートはフタと一緒に個別包装されています。

*** カatalog番号42592とCatalog番号43923はCatalog番号92592、Catalog番号3923よりストリップが固くセットされています。また43923は受注発注品で最低発注数が50ケース以上となります。

* 最少注文数量10ケースの受注発注品です。

ストリップ用アクセサリ

カタログ番号	仕様	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
2572	格子状ストリップホルダー	なし	5枚 / 包	20枚	650	13,000
2578	96ウェルストリップエジェクター	なし	5枚 / 包	5枚	2,600	13,000

カスタムカラーコード

コーニングではストリップウェルマイクロプレートをカラーコードできるようにして提供しています。現在14色を提供しており、高結合、無処理のストリップウェルプレートからお選びいただけます。色のご指定は透明ともう1色ご選択いただけます。カラーコード用ストリップウェルマイクロプレートはオーダーメイドで、最小発注量が設定されていますのでコーニングまでお問い合わせください。



96ウェル ストレージブロック

Corning® 96 ウェル ポリプロピレン製ストレージマイクロプレートとストレージブロック

Corning ポリプロピレン製マイクロプレートには、アッセイや保存時の必要に応じて小容量や大容量（ブロック）ウェルの形状のものがあります。

- ▶ 平底、丸底、V型のウェル形状があります。
- ▶ スカートの高さが統一されており、ロボット操作で保持しやすい表面となっています。
- ▶ 溶媒に対して耐性があるポリプロピレン製です。多くの一般的な有機溶媒に対しても耐性があります。（DMSO、エタノール、メタノールなど）
- ▶ RNase / DNase フリーです。
- ▶ 滅菌済みと滅菌なしの両方があります。
- ▶ シーリングテープやマットなどのマイクロプレート用アクセサリーに関する情報は当カタログのマイクロプレート用アクセサリーのセクション (J19) をご覧ください。

96ウェルポリプロピレン製マイクロプレートの規格とウェル容量

ウェル形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ウェルの深さ (mm)	ウェルの直径 (mm)	プレートのサイズ (横×縦×高さ) (mm)
96ウェル平底	360	10.67	6.86	127.76×85.48×14.22
96ウェル丸底	360	11.3	6.86	127.76×85.48×14.22
96ウェルV底	320	11.13	6.86	127.76×85.48×14.22
96ウェルV底、容量拡大型	450	12.43	8.50	127.76×85.48×14.35
96ウェル 0.5 mL ブロック	500	25.3	6.86	127.76×85.48×27.18
96ウェル 1 mL ブロック	1,000	39.9	6.86	127.76×85.09×41.66
96ウェル 2 mL ブロック	2,000	42.04	8.13 (幅)	128.27×85.85×43.94

96ウェルポリプロピレン製マイクロプレート

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3355	標準タイプ、フタなし	白	丸底	なし	25枚 / 包	100枚	546	54,600
3356	標準タイプ、フタなし	黒	丸底	なし	25枚 / 包	100枚	546	54,600
3359	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	済み	25枚 / 包	100枚	464	46,400
3879	標準タイプ、フタ付き	透明	丸底	済み	個別包装	50枚	662	33,100
3365	標準タイプ、フタなし	透明	丸底	なし	25枚 / 包	100枚	424	42,400
3364	標準タイプ、フタなし	透明	平底	なし	25枚 / 包	100枚	424	42,400
3343	容量拡大型プレート、フタなし	透明	V底	なし	10枚 / 包	50枚	532	26,600
3344	容量拡大型プレート、フタなし	透明	V底	済み	10枚 / 包	50枚	598	29,900
3357	標準タイプ、フタなし	透明	V底	済み	25枚 / 包	100枚	464	46,400
3363	標準タイプ、フタなし	透明	V底	なし	25枚 / 包	100枚	424	42,400

96ウェルポリプロピレン製ストレージブロック

カタログ番号	プレートのフォーマット	ウェル容量 (mL)	色	ウェル底部の形状	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格	
3957	0.5 mL丸型ウェルブロック	0.5	透明	V底	なし	10枚 / 包	100枚	639	63,900
3959	1 mL丸型ウェルブロック	1	透明	丸底	なし	5枚 / 包	100枚	835	83,500
3956	0.5 mL丸型ウェルブロック	0.5	透明	V底	済み	10枚 / 包	50枚	642	32,100
3958	1 mL丸型ウェルブロック	1	透明	丸底	済み	5枚 / 包	25枚	832	20,800
3960	2 mL角型ウェルブロック	2	透明	V底	済み	5枚 / 包	25枚	1,256	31,400
3961	2 mL角型ウェルブロック	2	透明	V底	なし	5枚 / 包	100枚	1,248	124,800

その他の表面のマイクロプレートは、当カタログの細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクションと付録をご覧ください。

Corning® 384 ウェル マイクロプレート



ローボリューム384ウェルソリッド丸底マイクロプレート

アッセイに最適な独自のウェルデザインとなっています。

- ▶ ウェルの底部が高くなっているため検出感度が上がります。
- ▶ リムが高くなっており、毛細管現象によるコンタミネーションを防ぎます。
- ▶ 丸底では気泡が入りにくくZファクターが改善されます。
- ▶ 効率を上げるため円錐型に成型されています。

コーニングではハイスループットアッセイと保存に適した様々な384ウェルマイクロプレートを提供しています。マイクロプレートは用途により以下のように分類されます。

- ▶ 384ウェルアッセイ用マイクロプレート
 - ジェネラルアッセイ用：無処理、NBS、高結合、UVマイクロプレート
 - セルベースアッセイ用：細胞培養表面、Corning CellBIND® 表面、超低接着表面、コラーゲンコート、ポリ-D-リジンコート
- ▶ 384ウェルポリプロピレン製ストレージマイクロプレート
 - PCR用の384ウェルマイクロプレートについては、当カタログのジェノミクスのセクションをご覧ください。

コーニングでは様々なアッセイマイクロプレートを提供しています。コーニングのアッセイマイクロプレートは4種類に分類されます。

- ▶ 384ウェルポリスチレン製マイクロプレート (透明)
- ▶ 384ウェルポリスチレン製ソリッドマイクロプレート (黒、白)
- ▶ 384ウェルポリスチレン製クリアボトムマイクロプレート (黒、白)
- ▶ 384ウェルUVマイクロプレート

少ない液量で行うアッセイ用に、ソリッド丸底タイプと黒色クリアボトムタイプのCorning 384ウェルポリスチレン製ローボリュームプレート販売しています。

384ウェルプレート	ウェル底部の形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ワーキングボリューム (μL)
標準タイプ	平底	112	20~80
ローボリューム、ソリッド	丸底	35	5~20
ローボリューム、クリアボトム	平底	50	5~40

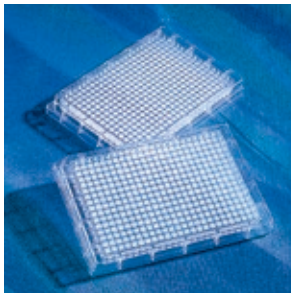
Corning ポリスチレン製384ウェルプレートの寸法は127.76 × 85.48 × 14.22 mm (横 × 縦 × 高さ)で、業界の推奨規格に適合しています。



384ウェルの形状と規格

Corning 細胞培養用384ウェルマイクロプレートには、細胞培養表面処理、Corning CellBIND 表面、ポリ-D-リジンコート、コラーゲンIコートマイクロプレートがあります。細胞培養表面処理マイクロプレートには、他の培養容器と同様の表面処理が施されています。また、ポリ-D-リジン処理は接着系細胞の接着を向上させます。Corning CellBIND 表面は細胞接着がより均一でむらがないでできません。

▶ マイクロプレートの選択方法やさらに詳しい情報は、**CorningとFalcon® マイクロプレートセレクションガイド (CLS-089)** をご覧ください。



384ウェルマイクロプレート (透明)

Corning® 384 ウェル ポリスチレン製マイクロプレート (透明)

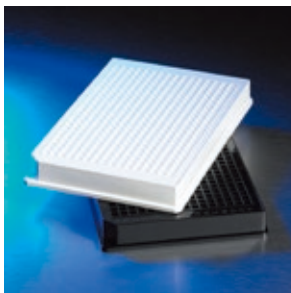
- ▶ 1ウェル当たりの最大容量が112 μL、ワーキングボリュームは20~80 μLです。
- ▶ 細胞培養用プレートは滅菌済みで、ノンパイロジェニックです。
- ▶ 384ウェルユニバーサルオプティックス ノンバインディングサーフェイス (NBS) プレートは改良型ポリマーを用いて製造されており、透明度が高く耐薬品性が向上しています。
- ▶ カタログ番号末尾にBC表記されている製品は、あらかじめプレート側面の4辺にバーコードがついています。
- ▶ フタ付きのプレートもあります。(フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報はマイクロプレート用アクセサリのセクション (J19) をご覧ください。)

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3640	標準タイプ、フタなし	透明	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	1,298	129,800
3844	標準プレート、フタ付き	透明	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	3,594	359,400
3680	標準タイプ、フタ付き	透明	平底	無処理	済み	20枚 / 包	100枚	865	86,500
3700	標準タイプ、フタなし	透明	平底	高結合	なし	25枚 / 包	100枚	741	74,100
3701	標準プレート、フタ付き	透明	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	1,050	105,000
3702	標準タイプ、フタなし	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	741	74,100
3702BC	標準タイプ、フタなし、バーコード付き	透明	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	815	81,500
4579	ソリッドプレート、フタ付き	透明	平底	Corning CellBIND	済み	20枚 / 包	100枚	1,369	136,900

* 無菌的に製造しています。

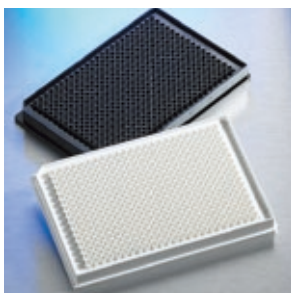
Corning 384 ウェル ポリスチレン製ソリッドマイクロプレート (黒、白)

蛍光および発光アッセイ時にウェル間のクロストークを抑えるデザインです。



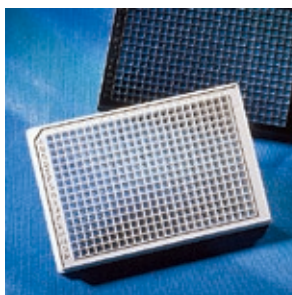
384ウェルソリッドローフランジマイクロプレート

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3570	ソリッドプレート、ローフランジ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	1,088	54,400
3571	ソリッドプレート、ローフランジ、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	1,088	54,400
3572	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	866	43,300
3573	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	866	43,300
3574	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,358	67,900
3574BC	標準タイプ、ローフランジ、フタなし、バーコード付き	白	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,496	74,800
3575	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,358	67,900
3575BC	標準タイプ、ローフランジ、フタなし、バーコード付き	黒	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,496	74,800
3576	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	白	平底	高結合	なし	10枚 / 包	50枚	954	47,700
3577	標準タイプ、ローフランジ、フタなし	黒	平底	高結合	なし	10枚 / 包	50枚	954	47,700
3820	ローボリュームプレート、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,726	86,300
3821	ローボリュームプレート、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	1,234	61,700
3821BC	ローボリュームプレート、フタなし、バーコード付き	黒	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	1,358	67,900
3822	ローボリュームプレート、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	1,482	74,100
3824	ローボリュームプレート、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,726	86,300
3824BC	ローボリュームプレート、フタなし、バーコード付き	白	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,900	95,000
3825	ローボリュームプレート、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	1,234	61,700
3826	ローボリュームプレート、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	1,482	74,100
4510	ローボリュームプレート、フタなし	黒	丸底	高結合	なし	10枚 / 包	50枚	958	47,900
4511	ローボリュームプレート、フタなし	黒	丸底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	958	47,900
4512	ローボリュームプレート、フタなし	白	丸底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	958	47,900
4513	ローボリュームプレート、フタなし	白	丸底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,464	73,200
4514	ローボリュームプレート、フタなし	黒	丸底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	1,464	73,200

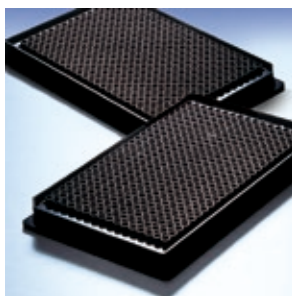


384ウェルローボリュームソリッドマイクロプレート

マイクロプレート



384ウェルクリアボトム
マイクロプレート (黒と白)



384ウェルローボリューム黒クリア
ボトムマイクロプレート

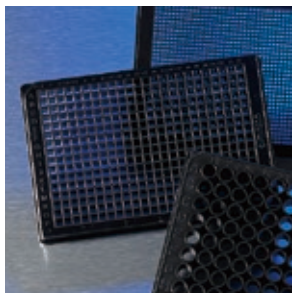
Corning® 384 ウェル クリアボトム ポリスチレン製マイクロプレート (黒、白)

蛍光または発光アッセイに適しており、トップリードイングおよびボトムリードイング両方のマイクロプレートリーダーでお使いいただけます。

カタログ 番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部 の形状	表面処理	滅菌 処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
3540	ローボリューム、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	1,482	74,100
3542	ローボリューム、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	1,852	92,600
3544	ローボリューム、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	2,100	105,000
3643	ローボリューム、フタ付き	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	10枚 / 包	50枚	4,320	216,000
3767	ローフランジ、フタなし	白クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,542	254,200
3766	ローフランジ、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	25枚 / 包	100枚	2,542	254,200
3770	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	20枚 / 包	100枚	2,469	246,900
3770BC	ローフランジ、フタ付き、 バーコード付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	20枚 / 包	100枚	2,704	270,400
3763	ローフランジ、フタなし	白クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	2,098	209,800
3765	ローフランジ、フタ付き	白クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,353	235,300
3762	ローフランジ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	25枚 / 包	100枚	2,098	209,800
3764	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,353	235,300
3764BC	ローフランジ、フタ付き、 バーコード付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,469	246,900
4588	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	超低接着表面	済み	20枚 / 包	100枚	2,222	222,200
3768	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	4,196	419,600
3769	ローフランジ、フタ付き	白クリアボトム	平底	ポリ-D-リジン	済み*	20枚 / 包	100枚	4,196	419,600
4690**	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	20枚 / 包	100枚	4,196	419,600
4596**	ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	フィブロネクチン	済み*	20枚 / 包	100枚	5,372	537,200
3985	オプティカルイメージング プレート、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,542	254,200
3985BC	オプティカルイメージング プレート、フタ付き、 バーコード付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	2,802	280,200

* 無菌的に製造しています。

** 最少注文数量1ケースからの受注発注品です。



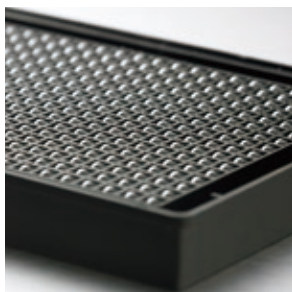
Corning® マルチコートマイクロプレート

- ▶ Corning 384ウェルマルチコートマイクロプレートは、1枚のプレートで6種類の異なる表面処理を試すことができます。
- ▶ このマイクロプレートは、アッセイにおいて最適な表面処理を決定するのに大変有用で、本プレートの結果に基づいて、スクリーニングや実験を単一の表面処理で行う事ができます。
- ▶ コーティングはポリ-D-リジン、コラーゲンI、ゼラチン、ラミニン、フィブロネクチン、そして細胞培養表面処理です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
4589*	クリアボトムプレート、ローフランジ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	6種類	済み**	個別包装	10枚	15,280	152,800

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。
** 無菌的に製造しています。

その他の表面のマイクロプレートは、当カタログの細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクションをご覧ください。

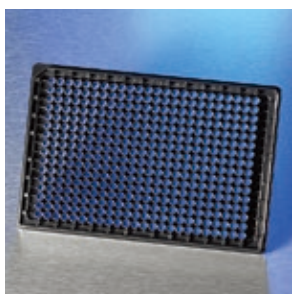


Corning 384 ウェル スフェロイドプレート

新しい独自デザインの透明丸底と黒いウェル壁面のマイクロプレートは、1枚のプレート内で3次元多細胞性スフェロイドの作成と解析を行うのに理想的です。超低接着表面が均一で再現性のある3次元多細胞性スフェロイド形成を可能にしました。透明丸底の底位置まで達する長めの黒色ウェル壁によりウェル間のクロストークを抑えます。

- ▶ 黒いマイクロプレートボディと透明な丸底です。
- ▶ ハイドロゲルが共有結合している超低接着表面がウェル表面への細胞接着を抑えます。
- ▶ 新しいウェルの設計が、ウェル間で均一なシングルスフェロイドの形成を助け、自動イメージングを可能にします。
- ▶ 各ウェルをシールドするユニークなデザインでウェル間のクロストークを最小にします。
- ▶ 培養したスフェロイドを新しいプレートに移す必要なく、同じマイクロプレートのままでアッセイすることができます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
4516	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	個別包装	5枚	3,260	16,300
3830	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	10枚 / 包	50枚	3,142	157,100

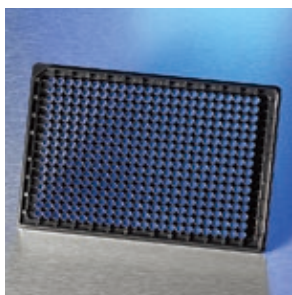


Corning 384 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、フィルムボトム

非常に透明度の高いフィルムは、プレート全体とウェル内の平滑性にすぐれ、高解像度細胞イメージングに理想的です。マイクロプレートとフィルムはサイクリックオレフィンコポリマー(COC)を使用しており、優れた光学特性、薬品耐性、力学的な安定性を持ちます。

- ▶ COC 製なので、広い範囲の薬品 (DMSO を含む) に耐性があり、丈夫です。
- ▶ 非常に透明度の高いフィルムは顕微鏡イメージングに適しています。
- ▶ ウェル間とウェル内のフィルムボトムの平滑性はそれぞれ50 μm および10 μm 以内と、ハイコンテンツアプリケーションに最適化されています。
- ▶ 自家蛍光と複屈折が低く保たれています。
- ▶ フィルムの厚さ127 μm (スタンダードベース)、または厚さ190 μm (ローベース) から選択可能です。
- ▶ ローベースマイクロプレートは、高開口対物レンズを使用してもすべてのウェルが遮られることなく読み取り可能です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
4681	スタンダードベースウェルプレート、フタ付き	黒クリア	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	20枚	3,235	64,700
4518	ローベースウェルプレート、フタ付き	黒クリア	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	20枚	3,465	69,300



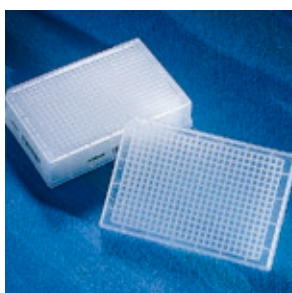
Corning® 384 ウェル ハイコンテンツスクリーニング用マイクロプレート、ガラスボトム

細胞イメージ解析装置を用いたハイコンテンツセルベースアッセイに最適なガラスボトムプレートです。平滑で透明度の高いガラスにより、オートフォーカスの時間を短縮し、スループットを高めます。

- ▶ 光学品質の傷がつきにくいガラスを使用しています。
- ▶ イメージング顕微鏡に適合した厚さ200 μmのガラスボトムです。
- ▶ ウェルボトムの平滑性は50 μm以下で細胞イメージ解析装置に適しています。
- ▶ バックグラウンド蛍光が低く、クロストークが少ないため、セルベースアッセイに最適です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4581	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	無処理	済み	個別包装	10枚	3,060	30,600
4583	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	コラーゲンI	済み*	個別包装	10枚	6,980	69,800
4585	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	フィブロネクチン	済み*	個別包装	10枚	8,150	81,500
4587	ガラスボトムプレート、フタ付き	黒	平底	ポリ-D-リジン	済み*	個別包装	10枚	6,980	69,800

* 無菌的に製造しています。



Corning 384 ウェル ポリプロピレン製ストレージマイクロプレートとストレージブロック

Corningのポリプロピレン製マイクロプレートには、アッセイやストレージの必要に応じて小容量や大容量ウェルの形状のものがあります。

384ウェルポリプロピレン製マイクロプレートの規格とウェル容量

ウェル形状	1ウェル当たりの最大容量 (μL)	ウェルの深さ (mm)	ウェルの直径 (mm)	プレートのサイズ (横×縦×高さ) (mm)
384ウェル丸底プレート	95	11.56	3.63	127.76 × 85.48 × 14.22
384ウェル丸底ブロック	180	25.11	3.63	127.76 × 85.48 × 27.81
384ウェルV底ブロック	240	22.31	3.30*	127.76 × 85.48 × 24.73

* スクエアウェルです。

- ▶ 多くの一般的な有機溶媒 (DMSO、エタノール、メタノール等) に対して耐性があります。
- ▶ 黒のポリプロピレン製マイクロプレート (カタログ番号3658) は溶媒に対する耐性を必要とする蛍光アッセイに最適です。
- ▶ RNase / DNase フリーです。

シーリングテープやマットなどのマイクロプレート用アクセサリ製品の情報については、**マイクロプレート用アクセサリのセクション (J19)** をご覧ください。

384ウェルポリプロピレン製マイクロプレート製品

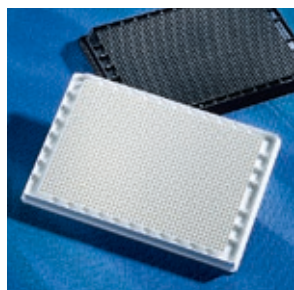
カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	ウェル容量 (μL)	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3658	標準タイプ	黒	丸底	95	なし	25枚 / 包	100枚	953	95,300
3656	標準タイプ	透明	丸底	95	済み	25枚 / 包	100枚	837	83,700
3657	標準タイプ	透明	丸底	95	なし	25枚 / 包	100枚	837	83,700

384ウェルポリプロピレン製ストレージブロック製品

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	ウェル容量 (μL)	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3964	384ウェルブロック	透明	丸底	180	済み	5枚 / 包	25枚	1,256	31,400
3965	384ウェルブロック	透明	丸底	180	なし	5枚 / 包	100枚	1,189	118,900
3342	384ウェルブロック	透明	V底	240	済み	5枚 / 包	50枚	1,182	59,100
3347	384ウェルブロック	透明	V底	240	なし	5枚 / 包	50枚	1,114	55,700

Corning® 1536 ウェル マイクロプレート

Corning 1536 ウェルマイクロプレートはコーニングの製品では最もウェルの数が多く、ハイスルーブットスクリーニング用に最適です。このマイクロプレートのフットプリントとサイズは標準的なマイクロプレートと同じです。1536ウェルマイクロプレートには丸底または平底のポリスチレン製ソリッドプレート（白、黒）と、クリアボトム（黒）の形状のものがあります。



1536ウェルソリッド丸底マイクロプレート

Corning 1536 ウェル 標準タイプポリスチレン製マイクロプレート

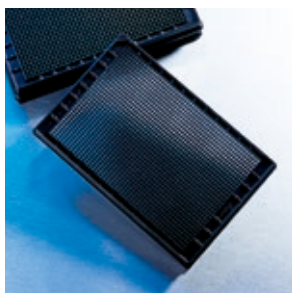
- ▶ 1ウェル当たりの最大容量は丸底プレートが10 µL、平底プレートが12.8 µLです。
- ▶ ワーキングボリュームは8 µL以下です。
- ▶ 丸底は気泡が入りにくく、CV値とZファクターが改善されます。
- ▶ ウェルの底部が高い、ハイベースのためトプリーディング型のマイクロプレートリーダーで検出感度が上がります。
- ▶ プレートの四辺に付いているリザーバーによって、万が一試薬があふれたとしても装置へのコンタミネーションを防ぎます。
- ▶ カタログ番号末尾にBC表記されている製品は、あらかじめプレート側面の4辺にバーコードがついています。
- ▶ フタは別売りで、ユニバーサルリッド（カタログ番号3098）をお使いいただけます。（フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報はマイクロプレート用アクセサリのセクション（J19）をご覧ください。）

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
ソリッドマイクロプレート（黒、白）									
3937	標準タイプ、フタなし	白	丸底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,818	190,900
3936	標準タイプ、フタなし	黒	丸底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,818	190,900
3724	標準タイプ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,692	184,600
3724BC	標準タイプ、バーコード付き、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,062	203,100
3726	標準タイプ、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,818	190,900
3726BC	標準タイプ、バーコード付き、フタ付き	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	4,196	209,800
3728	標準タイプ、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	3,942	197,100
3728BC	標準タイプ、バーコード付き、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	4,330	216,500
3725	標準タイプ、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	3,692	184,600
3725BC	標準タイプ、バーコード付き、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,062	203,100
3727	標準タイプ、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,818	190,900
3727BC	標準タイプ、バーコード付き、フタ付き	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	4,196	209,800
3549	標準タイプ、フタなし	白	平底	コラーゲンI	済み**	10枚/包	50枚	7,052	352,600
3729	標準タイプ、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	3,942	197,100
7246	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	黒	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	2,718	135,900
7248	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,026	151,300
3862*	標準タイプ、スムースストップ、バーコード付き、フタなし	黒	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,208	160,400
3864*	標準タイプ、スムースストップ、バーコード付き、フタなし	黒	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	4,134	206,700
7247	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	白	平底	無処理	なし	10枚/包	50枚	2,718	135,900
7249	標準タイプ、スムースストップ、フタなし	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,038	151,900
3863*	標準タイプ、スムースストップ、バーコード付き、フタなし	白	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚/包	50枚	3,208	160,400
3865*	標準タイプ、スムースストップ、バーコード付き、フタなし	白	平底	NBS	なし	10枚/包	50枚	4,134	206,700

* 最少注文数量10ケースの受注発注品です。

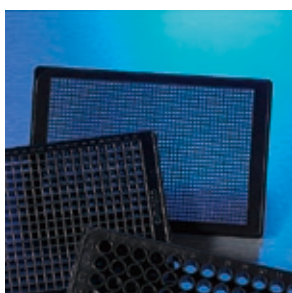
** 無菌的に製造しています。

■ マイクロプレートの選択方法やさらに詳しい情報は、**CorningとFalcon® マイクロプレートセレクションガイド (CLS-089)** をご覧ください。



カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
クリアボトムマイクロプレート (黒)									
3891	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	7,628	381,400
3893	標準タイプ、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	10,170	508,500
3893BC	標準タイプ、バーコード付き、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	11,184	559,200
3895	標準タイプ、フタなし	黒クリアボトム	平底	NBS	なし	10枚 / 包	50枚	8,902	445,100
3831	ローベース、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	10枚 / 包	50枚	7,628	381,400
3832**	ローベース、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning® CellBIND	済み	10枚 / 包	50枚	12,092	604,600
3832BC**	ローベース、バーコード付き、フタ付き	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	10枚 / 包	50枚	12,700	635,000
3838	ローベース、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	10,170	508,500
3838BC	ローベース、バーコード付き、フタ付き	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	10枚 / 包	50枚	11,184	559,200
3833	ローベース、スムーストップ、フタなし	黒クリアボトム	平底	Corning CellBIND	済み	20枚 / 包	100枚	4,936	493,600
3835	ローベース、スムーストップ、フタなし	黒クリアボトム	平底	無処理	なし	20枚 / 包	100枚	4,196	419,600
3836	ローベース、スムーストップ、フタなし	黒クリアボトム	平底	細胞培養表面処理	済み	20枚 / 包	100枚	4,628	462,800
7467	ローベース、スムーストップ、フタあり	黒クリアボトム	平底	コラーゲンI	済み*	20枚 / 包	100枚	10,578	1,057,800

* 無菌的に製造しています
 ** 最少注文数量20ケースの受注発注品です。

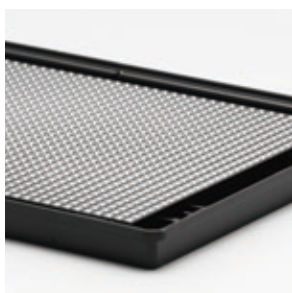


Corning 1536ウェル マルチコートマイクロプレート

- ▶ Corning 1536ウェル マルチコートマイクロプレートは、1枚のプレートで6種類の異なる表面処理を試すことができます。
- ▶ このマイクロプレートは、アッセイにおいて最適な表面処理を決定するのに大変有用で、本プレートの結果に基づいて、スクリーニングや実験を単一の表面処理で行う事ができます。
- ▶ コーティングはポリ-D-リジン、コラーゲンI、ゼラチン、ラミニン、フィブロネクチン、そして細胞培養表面処理です。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3829*	クリアボトムプレート、フタ付き	黒クリアボトム	平底	6種類	済み**	10枚 / 包	10枚	31,730	317,300

* 受注発注品です。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。
 ** 無菌的に製造しています。



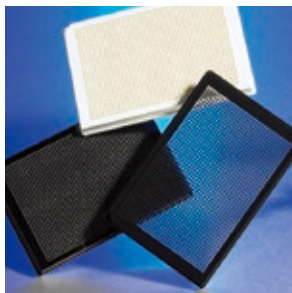
Corning 1536 ウェル スフェロイドプレート

新しい独自デザインの透明丸底と黒いウェル壁面のマイクロプレートは、1枚のプレート内で3次元多細胞性スフェロイドの作成と解析を行うのに理想的です。超低接着表面が均一で再現性のある3次元多細胞性スフェロイド形成を可能にしました。透明丸底の底位置まで達する長めの黒色ウェル壁によりウェル間のクロストークを抑えます。

- ▶ 黒いマイクロプレートボディと透明な丸底です。
- ▶ ハイドロゲルが共有結合している超低接着表面がウェル表面への細胞接着を抑えます。
- ▶ 新しいウェルの設計が、ウェル間で均一なシングルスフェロイドの形成を助け、自動イメージングを可能にします。
- ▶ 各ウェルをシールドするユニークなデザインでウェル間のクロストークを最小にします。
- ▶ 培養したスフェロイドを新しいプレートに移す必要なく、同じマイクロプレートのままでアッセイすることができます。

カタログ番号	プレートのフォーマット	色	ウェル底部の形状	表面処理	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4637	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	個別包装	5枚	10,580	52,900
4527	スフェロイドプレート	黒クリア	丸底	超低接着	済み	10枚 / 包	50枚	10,474	523,700

その他の表面のマイクロプレートは、当カタログの細胞外基質、生物学的コーティング表面、およびパーミアブルサポートインサートのセクションをご覧ください。



Corning® 1536 ウェルCOC マイクロプレート

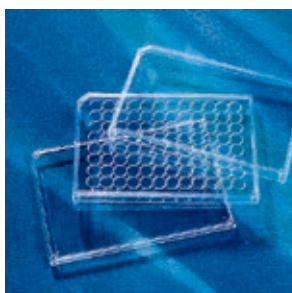
- ▶ サイクリックオレフィンコポリマー (COC) 製
- ▶ シーリングに適したスムーズストップ型
- ▶ 黒クリアボトムプレートはローベース型
- ▶ クリアボトムの底は厚さ127 μmの非常に透明度の高いフィルムを採用
- ▶ 白ソリッドまたは黒ソリッドプレートはトップリードニング型のマイクロプレートリーダーで高い感度を期待できるハイベース型を採用
- ▶ 以下の表面処理からお選びいただけます。
 - 細胞培養表面処理
 - Corning CellBIND® 表面
 - ポリ-D-リジンコート
 - ノンバインディングサーフェイス (NBS)
 - 無処理
- ▶ バーコード付き
- ▶ Kalypsys system で使用する際のカスタムバーコードはご相談ください。
- ▶ 自家蛍光が低く抑えられています。
- ▶ DMSO やアルコールを含む広範囲の薬品に耐性があるのでアッセイのステップを簡略化できます。
- ▶ オートメーション機器との相性が良い硬い材質です。
- ▶ プレートの平滑性と均質性が最適化されています。
- ▶ 複屈折性が低いプレートでフタは別売りです。フタやその他のマイクロプレート用アクセサリに関する情報は **マイクロプレート用アクセサリ** のセクション (J19) をご覧ください。

カタログ番号	プレートのフォーマット	表面処理	滅菌	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
長辺サイドにバーコード貼り付けタイプ							
4560	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	無処理	なし	20枚/包	100枚	5,877	587,700
4561	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	細胞培養表面	済み	20枚/包	100枚	6,464	646,400
4563	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	CellBIND	済み	20枚/包	100枚	7,052	705,200
4564	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	ポリ-D-リジン	済み*	20枚/包	100枚	10,578	1,057,800
4565	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,702	235,100
4566	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	細胞培養表面	済み	10枚/包	50枚	5,290	264,500
4567	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	NBS	なし	10枚/包	50枚	4,938	246,900
4568	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	CellBIND	済み	10枚/包	50枚	5,876	293,800
4570	白ソリッド、ハイベース、フタなし	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,702	235,100
4571	白ソリッド、ハイベース、フタなし	細胞培養表面	済み	10枚/包	50枚	5,290	264,500
4572	白ソリッド、ハイベース、フタなし	NBS	なし	10枚/包	50枚	4,938	246,900
4573	白ソリッド、ハイベース、フタなし	CellBIND	済み	10枚/包	50枚	5,876	293,800

短辺サイドにバーコード貼り付けタイプ							
4675	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	無処理	なし	20枚/包	100枚	5,877	587,700
4676 ^{††}	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	細胞培養表面	済み	20枚/包	100枚	6,464	646,400
4373 ^{††}	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	CellBIND	済み	20枚/包	100枚	7,052	705,200
4677 ^{††}	黒クリアボトム、ローベース、フタなし	ポリ-D-リジン	済み*	20枚/包	100枚	10,578	1,057,800
4371	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,702	235,100
4705 [†]	黒ソリッド、ハイベース、フタなし	細胞培養表面	済み	10枚/包	50枚	5,290	264,500
4372	白ソリッド、ハイベース、フタなし	無処理	なし	10枚/包	50枚	4,702	235,100
4370 ^{†††}	白ソリッド、ハイベース、フタなし	細胞培養表面	済み	10枚/包	50枚	5,290	264,500

* 無菌的に製造しています。
 † 最少注文数量10ケースの受注発注品です。
 †† 最少注文数量5ケースの受注発注品です。
 ††† 最少注文数量1ケースの受注発注品です。

マイクロプレート用アクセサリ



フタ

- ▶ フタは全てポリスチレン製です（記載がある場合を除く）。
- ▶ 全てのフタにCorning® マイクロプレートで統一されているA-1コーナーノッチがあります（記載がある場合を除く）。
- ▶ コーナーノッチのないユニバーサルリッド（カタログ番号3098）は特定の方向でCorningプレートにセットする必要はありません。このフタは標準タイプのフタよりもスカートが短くなっています。
- ▶ 黒色ユニバーサルリッド（カタログ番号3935）は蛍光アッセイやその他の光にセンシティブなアッセイに適しています。
- ▶ サイクリックオレフィンコポリマー（COC）製DMSO耐性リッド（カタログ番号3085）は薄い褐色で、光にセンシティブなアッセイに適しています。100% DMSOに対して耐性があります。

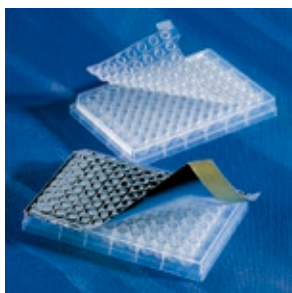
カタログ番号	仕様	プレートの適合性	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3930	フタ（コーナーノッチ型）、 蒸発防止リング付き	96ウェルマイクロプレート （2 mLブロック以外）	済み	個別包装	100枚	265	26,500
3931	フタ（コーナーノッチ型）、 蒸発防止リング付き	96ウェルマイクロプレート （2 mLブロック以外）	済み	25枚 / 包	50枚	260	13,000
3098	ユニバーサルリッド （コーナーノッチなし）	全てのマイクロプレート	済み	25枚 / 包	100枚	207	20,700
3099	ユニバーサルリッド （コーナーノッチ型）	全てのマイクロプレート	済み	25枚 / 包	50枚	236	11,800
3935	黒色ユニバーサルリッド （コーナーノッチ型）	全てのマイクロプレート	済み	25枚 / 包	50枚	300	15,000
3085	COC製DMSO耐性リッド （コーナーノッチなし）	全てのマイクロプレート	なし	25枚 / 包	50枚	388	19,400



ストレージマットとアクセサリ

- ▶ 96、384ウェルプレートとブロックにご使用いただける様々な形状のマットがあります。
- ▶ カタログ番号3080、3083はEVA（エチルビニルアセテート）ポリマー製です。このポリマーはDMSOに対して耐性があります。
- ▶ ストレージマットⅢはポリスチレン製96ウェルプレート（96ウェルハーフエアプレートは除く）、ポリプロピレン製96ウェルプレート（標準タイププレート0.5 mL、1 mLストレージブロック）にお使いいただけます。
- ▶ カタログ番号3080はタイトなシールができるようデザインされています。
- ▶ RNase / DNase フリーです。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
3080	丸型ウェルストレージマットⅢ （96ウェルプレート、ブロック用）	なし	25枚 / 包	100枚	366	36,600
3083	角型ウェルストレージマット（2 mL角型ブロック用）	なし	個別包装	50枚	526	26,300
3346	ストレージマット （拡大容量型96ウェルマイクロプレート用）	なし	10枚 / 包	50枚	496	24,800
3341	ストレージマット（384ウェルV底ブロック用）	なし	10枚 / 包	50枚	1,174	58,700



シーリングテープ

- ▶ 着脱が容易で、短期保存にも長期保存にも適しています。
- ▶ ウェルを確実に密閉し、蒸発による濃縮を最小限に抑えます。
- ▶ ポリエステル製シーリングテープ（カタログ番号4612）は、-40～120℃での使用に適しており、透明です。チップなどで突き破ることはできません。
- ▶ アルミシーリングテープ（カタログ番号6569、6570）は、-80～150℃での使用に適しており、不透明です。チップなどで突き破ることができます。
- ▶ 通気性シーリングテープ（カタログ番号3345）は表面を介してガス交換を行うことができます。
- ▶ ユニバーサルオプティカルシーリングテープ（カタログ番号6575）は-70～100℃での使用に適しており、透明です。

カタログ番号	仕様	滅菌処理	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4612	ポリエステル製シーリングテープ (全てのマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	500枚	79	39,200
6524	ポリエチレン製シーリングテープ (96ウェルマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	100枚	98	9,800
6570	アルミシーリングテープ (96ウェルマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	100枚	107	10,700
6569	アルミシーリングテープ (384ウェルマイクロプレート用)	なし	100枚 / 包	100枚	107	10,700
3345	通気性シーリングテープ	済み	50枚 / 包	500枚	178	89,000
6575	ユニバーサルオプティカルシーリングテープ	なし	100枚 / 包	100枚	450	45,000
38446	遮光シール (白)	なし	50枚 / 包	50枚	108	5,400
38496	遮光シール (黒)	なし	50枚 / 包	50枚	108	5,400

バーコードのオーダーメイド



一般的なバーコード付き
マイクロプレート

一般的なバーコード

コーニングは、お客様のスクリーニング条件にあった一般的なバーコードのマイクロプレート製品ラインを提供しています。

- ▶ リードタイムが不要です。
- ▶ 表面識別：マイクロプレートの表面処理は、バーコードに人が判別できるように記載してあります。
 - NT：ノントリートメント
 - TC：細胞培養用
 - CB：Corning® CellBIND® 表面
 - NB：ノンバインディング表面
 - UL：超低接着表面
- ▶ ラベルは、マイクロプレートの4か所すべてに添付されており、スキャンロケーションにかかわらず使用できるようになっています。
- ▶ 各マイクロプレートは、静電気の影響を抑える特別な処理をしています。
- ▶ コード128バーコードフォーマットは、多くのバーコードスキャンとソフトウェアシステムに適合することを確認しています。

カスタムデザインのバーコード

コーニングのマイクロプレートに高品質のバーコードラベルを添付するサービスをご提供しています。バーコードは、最適に読み取れるように品質テストを行っており、薬剤耐性や温度耐性があります。

- ▶ ご依頼から短時間でご提供します。
- ▶ オートメーションシステムで使用しやすいバルクパッケージ包装です。
- ▶ フレキシブルなバーコード読み取り。例えば、CODE128、Code 3 of 9 やITF 2 of 5等があります。
- ▶ バーコード貼り付け位置は、左詰め、中央、右詰めからフレキシブルに選択できます。
- ▶ 繰り返し番号のないバーコードの並びは、ラベルの重複を避けられます。
- ▶ メタノール、DMSO、塩化メチレン、酢酸エチルへの溶媒耐性があります。
- ▶ 長時間に渡る -80℃～ 120℃での使用に耐えられます。
- ▶ 自動化装置との相性を確認するためにバーコードプレートのサンプルを提供いたします。

信頼のおける耐久性

バーコードは可読性、耐薬品性、温度変化について品質試験を受けています。

専門的なアドバイス

ほとんどのCorning マイクロプレートはバーコードのオーダーメイドに対応できます。詳細情報については直接弊社までご連絡ください。

参考資料

Corning® マイクロプレートの表面特性とアプリケーション

表面	用途	結合様式	特性の例	性能基準
生化学的アッセイ				
ノンバイディング サーフェイス (NBS)	<ul style="list-style-type: none"> SPAアッセイ ホモジニアスアッセイ 	なし-疎水性およびイオン 両結合を阻害	タンパク質と核酸の結合を阻 害 (<2 ng / cm ²)	未処理ポリスチレンと比較して非特異的結合を 95%阻害
無処理(中結合型) ポリスチレン	<ul style="list-style-type: none"> ホモジニアス (HO) およびヘテロ ジニアス (HT) アッセイ 	疎水結合	大きな生体分子 (>20 kDa) を大規模または多数の疎水領 域に結合	96ウェル 透明： ウェル間 CV ≤5% 96ウェル 黒： ウェル間 CV ≤15% (HT) ウェル間 CV ≤3% (HO) 96ウェル 白： ウェル間 CV ≤8% (HT) ウェル間 CV ≤5% (HO) 384ウェル 透明： ウェル間 CV ≤10% (HT) 384ウェル 黒および白： ウェル間 CV ≤15% (HT) ウェル間 CV ≤5% (HO)
高結合型 ポリスチレン	<ul style="list-style-type: none"> ELISAおよびその他のヘテロジニ アスアッセイ 	疎水性およびイオン相互 作用 (陰電荷)	疎水性領域を持つ持たないに 関わらず、陽電荷をもつ中～ 大きな生体分子 (>10 kDa) の結合を改善	96ウェル 透明： ウェル間 CV ≤3% 96ウェル 黒： ウェル間 CV ≤8% 96ウェル 白： ウェル間 CV ≤10% 384ウェル 透明： ウェル間 CV ≤10% 384ウェル 黒および白： ウェル間 CV ≤15%
セルベースアッセイ				
細胞培養表面処理	<ul style="list-style-type: none"> 足場依存型の標準的細胞系を使っ たアッセイ 	親水性およびイオン相互 作用 (陰電荷)	細胞の接着と結合が可能	≥95%の細胞密集度 (足場依存型の細胞系)
Corning CellBIND® 表面	<ul style="list-style-type: none"> 接着しにくい細胞のアッセイ 洗浄時にも細胞の接着を維持 	親水性およびイオン相互 作用 (陰電荷)	細胞の均一な接着とポリスチ レンへの結合を向上	96ウェルプレート：CV ≤10%細胞ありのウェ ル / 細胞なしのウェルー MTSアッセイから2倍 の結果 384ウェルプレート：CV ≤20%細胞ありのウェ ル / 細胞なしのウェルー MTSアッセイから2倍 の結果
ポリ-D-リジン コート	<ul style="list-style-type: none"> 接着しにくい細胞のアッセイ 洗浄時にも細胞の接着を維持 	親水性およびイオン相互 作用 (陽電荷)	細胞の接着と結合を向上	96ウェル：CV ≤15% 384ウェル：CV ≤20%
超低接着表面	<ul style="list-style-type: none"> 細胞の接着を防止しなければなら ないアッセイ ハイブリドーマ作成と限界希釈法 によるクローン単離 	非イオンのハイドロゲル がイオンおよび疎水性結 合を抑制	細胞の接着と結合を抑制	細胞接着を≥95%抑制

Corning® マイクロプレートの表面処理の選択

コーニングでは、様々な修飾を施した表面のポリスチレン製マイクロプレートを提供しています。これらの表面は細胞、タンパク質、核酸、その他の生体分子の結合や固定化をサポートします。

表面処理の選択

表面処理	マイクロプレートのフォーマット					
	96 ウェル	96ウェル ストリップウェル	96ウェル (ハーフエリア)	384 ウェル	384ウェル (ローボリューム)	1536 ウェル
ジェネラルアッセイ用						
無処理 (中結合)	■	■	■	■	■	■
高結合	■	■	■	■	■	
ノンバインディング (NBS)	■		■	■	■	■
細胞培養用						
細胞培養表面 (TC)	■	■	■	■	■	■
超低接着表面	■			■		■
Corning CellBIND® 表面	■			■		■
ポリ-D-リジンコート	■			■	■	
コラーゲンIコート				■		■
マルチコート	■			■		■

ガラス

PYREX® リューザブルガラス製品	K2
アダプター	K2
ビーカー	K4
ボトル	K5
ビューレット	K7
カラム	K9
シリンダー	K10
ディッシュ	K12
フラスコ	K13
ファンネル	K21
ピペット	K24
プレート	K27
チューブ	K27
デシケーター	K31
PYREX ディスポーザブルガラス製品	K33
ピペット	K33
チューブ	K34
参考資料	K37
PYREX ガラス製品	K38
PYREX ガラス製品の安全な使用のための推奨事項	K39
フリットガラス製品（ろ過器等）の安全な使用のための推奨事項	K42
ガラス製体積計の安全な使用のための推奨事項	K42
ガラス製品の洗浄と保管のための推奨事項	K43
ガラス関連用語	K46
JIS/国際規格ガラス体積計のトレーサビリティ	K47

PYREX® リューザブルガラス製品

アダプター



8820 PYREX 共通摺合せアダプター (拡大用、\$ジョイント付)

上部には雌型\$ジョイント、大きめの底部には雄型\$ジョイントが付いています。

カタログ番号	上部雌型 (\$) 寸法	下部雄型 (\$) 寸法	およその長さ (mm)	個 / パック	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
8820-2429	24 / 40	29 / 42	100	1	6	5,100	30,600
8820-2445	24 / 40	45 / 50	115	1	6	8,265	49,590



8821 PYREX 温度計用アダプター

一方の端が\$摺合せジョイント、もう一方の端は温度計に対応した加工がされています。アダプターにはゴム製の温度計ホルダーがセットで付属します。

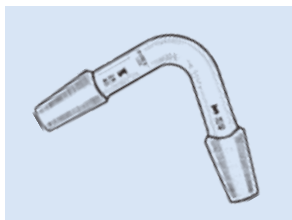
カタログ番号	\$ジョイント寸法	およその長さ (mm)	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
8821-14	14 / 20	60	1	4,070	4,070
8821-19	19 / 22	57	1	3,430	3,430
8821-24	24 / 40	80	1	3,830	3,830



8825 PYREX 共通摺合せアダプター (プッシングタイプ、\$ジョイント付)

アダプターは、機械的強度を高めるため肉厚に製造されており、握りやすく頑丈で均質なリムによって上部をさらに補強しています。これらのアダプターは従来のタイプより短くコンパクトになり、組み立てが便利になっています。\$温度計の取り付けにも便利です。

カタログ番号	外側 (\$) 寸法	内側 (\$) 寸法	およその長さ (mm)	個 / パック	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
8825-3424	34 / 45	24 / 40	59	2	12	4,840	58,080



8920 PYREX 共通摺合せアダプター (曲管、75°、2 方向\$ジョイント付)

アームは約75°曲がっていて、両端に同じ寸法の\$雄型ジョイントが付いています。スチルヘッドアダプターとしてよく用いられます。

カタログ番号	\$雄型寸法	個 / パック	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
8920-24	24 / 40	2	12	4,450	53,400



8930 PYREX 共通摺合せアダプター (分溜用曲管、75°、\$ジョイント付)

同じ寸法の雄型\$ジョイントが両端に付いています。接続アームは縦方向のチューブに対しておよそ75°曲がっており、長さは200 mm です。

カタログ番号	\$雄型寸法	およその長さ (mm)	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
8930-24	24 / 40	22	1	8,670	8,670



8940 PYREX® 共通摺合せアダプター（曲管、105°、♂ジョイント付）

アームは約105°曲がっています。一方の端には雌型♂ジョイント、もう一方の端には同じ寸法の雄型♂ジョイントが付いています。レシーバーアダプターとして用いられます。

カタログ番号	上部雌型 (♂)寸法	♂雄型および雌型寸法	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8940-24	24 / 40	24 / 40	1	12	5,090	61,080



8946 PYREX 共通摺合せアダプター（減圧用曲管、105°、♂ジョイント付）

上部には雌型♂ジョイント、ドリップチップを内部に封入した底部には雄型ジョイントが付いています。105°に曲がっています。鋸歯状のサイドアームは外径10 mmです。底部のドリップチップは、ジョイントの下端から20 mmほど伸びています。

カタログ番号	下部雌型 (♂)寸法	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8946-24	24 / 40	175	1	6	8,265	49,590



9000 PYREX 共通摺合せアダプター（三方向曲管、75°、♂ジョイント付）

サイドアームは下部ジョイントから見て約75°の位置にあります。下端とサイドアームには雄型♂ジョイントが、上端には雌型♂ジョイントが付いています。各チューブのジョイントはすべて同じ寸法です。

カタログ番号	♂雄型および雌型ジョイントの寸法	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
9000-14	14 / 20	105	—	1	7,520	7,520
9000-19	19 / 22	105	—	1	8,670	8,670
9000-24	24 / 40	160	1	6	8,665	51,990



9050 PYREX 共通摺合せアダプター（クライゼンタイプ、平行Y字型曲管、♂ジョイント付）

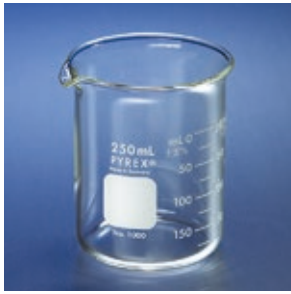
同じ寸法である雌型ジョイント (2つ) および雄型ジョイント (1つ) が付いた、平行Y字型のチューブです。

カタログ番号	♂雄型および雌型寸法	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
9050-14	14 / 20	125	1	7,250	7,250
9050-19	19 / 22	123	1	8,670	8,670

ビーカー

1000 PYREX® ビーカー

注ぎ口付ビーカーは、厚みが均一になるよう作られ、耐熱衝撃性と機械的強度の最適なバランスを実現しています。250 mLから4,000 mLのビーカーには逆目盛を記して、およその内容量が分かるようになっています。すべてのサイズに大きめのマーキングスポットを設けています。容量サイズは、全容量を表します。



カタログ番号	容量 (mL)	目盛の範囲 (mL)	およその外径×高さ (mm)	目盛の間隔 (mL)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	メーカー希望小売価格 (円) ケース価格	小口パック* カタログ番号	小口パックメーカー希望小売価格 (円)
1000-100	100	20-80	50 × 72	10	12	48	440	21,120	1000-100-P	5,280
1000-150	150	20-140	57 × 86	10	12	48	480	23,040	1000-150-P	5,760
1000-250	250	25-200	68 × 90	25	12	48	505	24,240	1000-250-P	6,060
1000-400	400	25-325	77 × 110	25	12	48	610	29,280	1000-400-P	7,320
1000-600	600	50-500	90 × 124	50	6	36	915	32,940	1000-600-P	5,490
1000-800	800	50-750	98 × 135	50	6	24	1,270	30,480	1000-800-P	7,620
1000-1L	1,000	50-1,000	108 × 158	50	6	24	1,775	42,600	1000-1L-P	10,650
1000-2L	2,000	200-1,800	131 × 193	100	4	8	4,315	34,520	1000-2L-P	17,260
1000-3L	3,000	250-2,500	146 × 216	125	1	6	6,850	41,100	—	—
1000-4L	4,000	500-3,500	160 × 250	250	1	6	11,780	70,680	—	—

参考規格：ASTM E-960

* 小口パックはパック単位の販売になります。

1000J PYREX ビーカー (日本仕様)

1000 PYREXビーカーとの相違点

- 製品番号の容量表記と最大目盛を合わせました。
- 100 mLのビーカー (カタログ番号1000J-100) は外径と高さを変更し、日本の研究者が使い慣れた形状に近づけました。

注ぎ口付きビーカーは、厚みが均一になるように作られ、耐熱衝撃性と機械的強度の最適なバランスを実現しています。すべてのサイズに大きめのマーキングスポットを設けています。



カタログ番号	容量 (mL)	目盛の範囲 (mL)	およその外径×高さ (mm)	目盛の間隔 (mL)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	メーカー希望小売価格 (円) ケース価格	小口パック* カタログ番号	小口パックメーカー希望小売価格 (円)
1000J-10	10	5-10	25 × 32	5	12	48	600	28,800	1000J-10-P	7,200
1000J-20	20	5-20	32 × 40	5	12	48	600	28,800	1000J-20-P	7,200
1000J-30	30	5-30	35 × 53	10	12	48	600	28,800	1000J-30-P	7,200
1000J-50	50	10-50	42 × 56	10	12	48	475	22,800	1000J-50-P	5,700
1000J-100	100	20-100	57 × 67	10	12	48	420	20,160	1000J-100-P	5,040
1000J-200	200	25-200	68 × 90	25	12	48	485	23,280	1000J-200-P	5,820
1000J-300	300	25-300	77 × 110	25	12	48	585	28,080	1000J-300-P	7,020
1000J-500	500	50-500	90 × 124	50	6	36	880	31,680	1000J-500-P	5,280

* 小口パックはパック単位の販売になります。

1003 PYREX ビーカー (肉厚タイプ)

機械洗浄など、過酷な条件下でも最適な機械的強度を実現するよう特別に設計された丈夫なビーカーです。250 mLから4,000 mLのビーカーには逆目盛を記して、およその内容量が分かるようになっています。すべてのサイズに大きめのマーキングスポットを設けています。容量サイズは、全容量を表します。



カタログ番号	容量 (mL)	目盛の範囲 (mL)	およその外径×高さ (mm)	目盛の間隔 (mL)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	メーカー希望小売価格 (円) ケース価格
1003-150	150	20-140	57 × 86	20	12	48	505	24,240
1003-250	250	25-200	68 × 90	25	12	48	635	30,480
1003-400	400	25-325	82 × 110	25	12	48	760	36,480
1003-600	600	50-500	90 × 124	50	6	36	1,015	36,540
1003-1L	1,000	50-1,000	108 × 156	50	6	24	1,940	46,560
1003-2L	2,000	200-1,800	131 × 180	200	4	8	4,740	37,920
1003-4L	4,000	500-3,500	160 × 250	250	1	4	12,705	50,820

参考規格：ASTM E-960



1060 PYREX® トールビーカー

注ぎやすい注ぎ口付トールビーカーです。ビーカーにおよその容量を示す目盛が付いています。容量サイズは、全容量を表します。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の範囲 (mL)	およその外径×高さ (mm)	目盛の間隔 (mL)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
1060-100	100	20-80	50 × 79	10	12	48	695	33,360
1060-200	200	25-150	56 × 102	25	12	48	725	34,800
1060-300	300	25-250	64 × 118	25	12	48	850	40,800
1060-400	400	25-325	69 × 127	25	6	36	1,040	37,440
1060-500	500	50-450	75 × 136	50	6	30	1,215	36,450
1060-600	600	50-550	79 × 152	50	6	24	1,450	34,800
1060-1L	1,000	50-950	89 × 187	50	6	18	3,035	54,630

参考規格：ASTM E-960

ボトル

1220 PYREX アスピレーションボトル (下口びん)

フレキシブルチューブの取り付けが容易な下口付ボトルです。幅広い種類を取り揃えています。溶液の移送・保管用容器としても便利です。



カタログ番号	容量 (mL)	ラバーストッパー番号	排出口のおよその外径 (mm)	およその直径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
1220-250	250	2	10	72 × 132	6	18	2,300	41,400
1220-500	500	4	10	88 × 164	6	12	3,150	37,800
1220-1L	1,000	6	10	110 × 200	1	6	6,365	38,190
1220-2L	2,000	6	15	138 × 250	1	6	12,705	76,230
1220-4L	4,000	10	15	175 × 289	1	4	30,600	122,400
1220-2X	9,500	12	15	187 × 476	—	1	38,100	38,100
1220-3X	13,250	12	15	238 × 445	—	1	50,900	50,900
1220-5	19,000	12	15	292 × 508	—	1	63,600	63,600

1395 PYREX 広口メジュームびん

保存や混合、サンプリングに使用できる丈夫なボトルです。ライナーがなく、一体型構造のオートクレーブ可能なポリプロピレン製プラグシールキャップと液切れリングが付いています。乾熱滅菌 (180°C) 用には、オプションでキャップ (赤、PBT) と液切れリング (赤、ETFE) がお求めになれます。ボトル肩口が全容量のラインを示します (100 mL から 2 L のサイズの場合)。ボトルには耐久性に優れた白いエナメル目盛とマーキングスポットが設けられています。



カタログ番号	仕様	容量 (mL)	ネジの規格	およその直径×高さ (mm)	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
1395-25	保存ボトル	25	GL25	36.5 × 70	10-25	5	10	1,210	12,100
1395-50	保存ボトル	50	GL32	46 × 88	20-50	10	10	1,210	12,100
1395-100	保存ボトル	100	GL45	56 × 100	40-80	20	10	1,210	12,100
1395-250	保存ボトル	250	GL45	70 × 138	50-200	50	10	1,400	14,000
1395-500	保存ボトル	500	GL45	86 × 176	100-400	100	10	2,050	20,500
1395-1L	保存ボトル	1,000	GL45	101 × 225	100-900	100	10	2,790	27,900
1395-2L	保存ボトル	2,000	GL45	136 × 262	400-1,800	200	10	8,860	88,600
1395-5L	保存ボトル	5,000	GL45	186 × 335	500-4,500	500	1	19,400	19,400
1395-10L	保存ボトル	10,000	GL45	234 × 410	2,000-9,000	1,000	1	45,900	45,900

注意：25 mL サイズのボトルには、液切れリングは付いていません。

2 L 以上の広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。オートクレーブ直後にキャップを閉めないでください。冷却により真空が発生し、破損の可能性があります。5 L および 10 L ボトルについては、ベントキャップの使用を推奨しません。



1395 PYREX® 広口メジュームびん 赤耐熱キャップ付

乾熱滅菌（180℃）にご使用いただける赤色の耐熱キャップ（1395-45HTC）と液切れリング（1395-45HTR）をアッセンブリーした広口メジュームびんです。保存や混合、サンプリングに使用できる丈夫なボトルです。100 mLから5Lのサイズからお選びいただけます。ボトル肩口が全容量のラインを示します（100 mLから2 Lのサイズの場合）。ボトルには耐久性に優れた白いエナメルが目盛とマーキングスポットが設けられています。赤色の耐熱キャップの内側にはPTFEライナーがついています。

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	ネジの規格	およその直径×高さ (mm)	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
1395-100HTC	保存ボトル	100	GL45	56 × 100	40-80	20	10	2,510	25,100
1395-250HTC	保存ボトル	250	GL45	70 × 138	50-200	50	10	2,670	26,700
1395-500HTC	保存ボトル	500	GL45	86 × 176	100-400	100	10	3,310	33,100
1395-1LHTC	保存ボトル	1,000	GL45	101 × 225	100-900	100	10	4,080	40,800
1395-2LHTC	保存ボトル	2,000	GL45	136 × 262	400-1,800	200	10	10,190	101,900
1395-5LHTC	保存ボトル	5,000	GL45	185 × 335	500-4,500	500	1	21,000	21,000

注意：2 L以上の広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。オートクレープ直後にキャップを閉めないでください。冷却により真空が発生し、破損の可能性があります。5 Lボトルについては、ベントキャップの使用を推奨しません。



PYREX スクリューキャップ

カタログ番号	仕様	ネジの規格	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
1395-32LTC	キャップ (オレンジ)	GL32	—	20	300	6,000
1395-32LTR	透明リング	GL32	—	50	150	7,500
1395-32HTC	キャップ (赤)、高温用、PTFEライナー	GL32	—	10	760	7,600
1395-45HTC	キャップ (赤)、高温用、PTFEライナー	GL45	—	10	1,140	11,400
1395-45LTC	キャップ (オレンジ)	GL45	—	20	300	6,000
1395-45LTR	透明リング	GL45	10	50	150	7,500
1395-45HTR	リング (赤)、高温用	GL45	—	50	358	17,900
1397-80LTC	広口キャップ (オレンジ)	GLS80	—	20	1,020	20,400

51395 PYREX 広口メジュームびん (茶)

光活性の低い着色ガラスを使った頑丈なボトルで、光線に敏感な材料の保存・輸送に用います。ライナーがなく、一体型構造のオートクレープ可能なポリプロピレン製プラグシールキャップ (オレンジ) と液切れリングが付いています。ボトルの肩口が全容量のラインを示しています。ボトルには耐久性に優れた白いエナメルが目盛とマーキングスポットが設けられています。



カタログ番号	容量 (mL)	直径×高さ (mm)	ネジの規格	目盛のおよその範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
51395-25	25	37 × 70	GL25	10-25	5	4	2,360	9,440
51395-50	50	46 × 88	GL32	20-50	10	4	2,360	9,440
51395-100	100	56 × 100	GL45	40-80	20	4	2,805	11,220
51395-250	250	70 × 138	GL45	50-200	50	4	3,425	13,700
51395-500	500	86 × 176	GL45	100-400	100	4	3,925	15,700
51395-1L	1,000	101 × 225	GL45	100-900	100	4	5,730	22,920
51395-2L	2,000	136 × 262	GL45	400-1,800	200	4	12,125	48,500
51395-5L	5,000	186 × 335	GL45	500-4,500	500	1	44,550	44,550

交換用キャップおよび液切れリングはカタログ番号 1395 のシリーズをご利用ください。

注意：広口メジュームびん (茶) は、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。オートクレープ直後にキャップを閉めないでください。冷却により真空が発生し、破損の可能性があります。容量サイズは、全容量を表します。

25 mL サイズのボトルには、液切れリングは付いておりません。5 L ボトルについては、ベントキャップの使用を推奨しません。



1396 PYREX® 広口メジュームびん (角型)

PYREX ホウケイ酸ガラス製で耐薬品性・耐熱性を有します。四角形のボトルは取扱いやすく、棚やオートクレーブの省スペース (13 ~ 20%) になり、混合やサンプリング、保存に理想的です。白いエナメルが目盛、大きなマーキングスポット、ボトル内部に成形された全容量を示すガラスの突起が特徴です。ライナーがなく、一体型構造のオートクレーブ可能なポリプロピレン製プラグシールキャップ (オレンジ) と液切れリングが付いています。

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	ネジの規格	およその直径×高さ (mm)	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
1396-100	角型保存ボトル	100	GL32	50 × 105	40-80	20	10	1,530	15,300
1396-250	角型保存ボトル	250	GL45	64 × 138	50-200	50	10	1,780	17,800
1396-500	角型保存ボトル	500	GL45	78 × 176	100-400	100	10	2,220	22,200
1396-1L	角型保存ボトル	1,000	GL45	94 × 217	100-900	100	10	3,040	30,400

注意：角型の広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。オートクレーブ直後にキャップを閉めないでください。冷却により真空が発生し、破損の可能性があります。容量サイズは、全容量を表します。

1397 PYREX 広口メジュームびん (GLS80、ポリプロピレンキャップ付)

PYREX 広口ボトルは、保存や混合、サンプリング用に頑丈に設計されています。特別な広口 (内径 69 mm) により、ペースト・粉末・大きめの物体の出し入れが手軽にできます。ライナーがなく、一体型構造のオートクレーブ可能なポリプロピレン製プラグシールキャップ (GLS80 ネジ付き、オレンジ) と液切れリングが付いています。ネックの開度は GL45 ネジ付きボトルの5 倍も大きく、粉末の添加・除去・洗浄がとても簡単です。

カタログ番号	容量 (mL)	ネジの規格	およその外径×高さ (mm)	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
1397-500	500	GLS80	101 × 148	100-500	100	10	3,160	31,600
1397-1L	1,000	GLS80	101 × 218	100-1,000	100	10	3,830	38,300
1397-2L	2,000	GLS80	136 × 248	400-2,000	200	10	8,250	82,500

注意：GLS80の広口メジュームびんは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。オートクレーブ直後にキャップを閉めないでください。冷却により真空が発生し、破損の可能性があります。容量サイズは、全容量を表します。

1399 PYREX スリムラインストレージボトル

丸いボトル形状は保存や混合に便利です。側面の内側に凹ませたグリップで確実なハンドリングを助けます。容量を示す目盛付きです。細身の形状はシェルフや冷蔵庫、オートクレーブ内で場所をとりません。新しいスタイルの間隔の広い凹凸のついたキャップは人間工学に基づいて作られており、より少ない回転でキャップの開閉ができます。液切れリング付です。吸引を伴う用途には適しません。

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	ネジの規格	およその直径×高さ (mm)	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
1399-125	保存ボトル	125	GL 45	55 × 124	25-125	25	4	1,450	5,800
1399-250	保存ボトル	250	GL 45	66 × 158	50-250	50	4	1,650	6,600
1399-500	保存ボトル	500	GL 45	78 × 193	100-500	100	4	2,375	9,500
1399-1L	保存ボトル	1,000	GL 45	93 × 253	200-1,000	200	4	3,025	12,100

注意：スリムラインストレージボトルは、ボトルトップフィルターユニットや真空圧がかかる装置と一緒に使わないでください。破損する可能性があります。オートクレーブ直後にキャップを閉めないでください。冷却により真空が発生し、破損の可能性があります。

ビューレット

2094 PYREX ビューレット (PTFE ストップコック付)

大量の液体を素早く正確に分注する際に用いられます。狭い公差、正確な内径と均一な厚みをもって作られており、耐久性に優れた色付きの目盛が付いています。先端は丹念に成形され、欠けないように研磨されています。PTFE製のストップコックプラグによりフリーズを減らし、潤滑剤による汚染もありません。ストップコックの円筒部はマイクロ・フィニッシュ加工によりなめらかで、正確なはめ込みと漏れにくさを保証します。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (± mL)	およその外径×高さ (mm)	ストップコックの内径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2094-250	250	1	2.0	33 × 550	4	1	17,800	17,800
2094-500	500	5	2.5	41 × 675	4	1	23,000	23,000
2094-1L	1,000	10	5.0	50 × 810	6	1	26,700	26,700



2103 PYREX® ビューレット (Class A, PTFE ストップコック付)

ビューレットの容量の公差はASTM E-287 に準拠しており、ASTM E-542 に従いキャリブレーションされています。正確なチューブ内径から丹念に先端が成形され、適切な排出量を保証しています。このビューレットには、色付きのマーキング、はっきりとした細線と大きくて読みやすい数字が付されています。ストップコックの円筒部はマイクロ・フィニッシュ加工でなめらかで、漏れにくさを保証します。各ビューレットに防塵カバーが付属します。全サイズとも、内径2 mmのストップコックプラグ付きです。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
2103-10	10	0.05	0.02	9 × 560	1	12,800	12,800
2103-25	25	0.10	0.03	12 × 560	1	15,300	15,300
2103-50	50	0.10	0.05	14 × 750	1	17,800	17,800
2103-100	100	0.20	0.10	18 × 752	1	23,000	23,000



2105 PYREX ビューレット (Class A, 識別番号 / 保証書付、PTFE ストップコック付)

ASTM D-511、E-542、およびE-287 に準拠したClass Aの公差でキャリブレーションされています。各ビューレットには、個別の識別番号を表示し、識別番号毎の容量に関する保証書付で提供され、NIST (米国立標準技術研究所) 標準にトレース可能です。このビューレットには、色付きのマーキング、はっきりとした細線と大きくて読みやすい数字が付されています。各ビューレットに防塵カバーが付属します。全サイズとも、内径2 mmのストップコックプラグ付きです。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
2105-10	10	0.05	0.02	9 × 560	1	14,500	14,500
2105-25	25	0.10	0.03	12 × 560	1	16,500	16,500
2105-50	50	0.10	0.05	14 × 750	1	19,000	19,000
2105-100	100	0.20	0.10	18 × 752	1	25,500	25,500



2110 PYREX ビューレット (Rotaflo® 2 プラグ・ストップコック付)

自動ゼロ設定、2プラグ・ストップコック付きのビューレットです。2プラグ・ストップコックは滴定誤差の発生を防ぎます。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	GP プラグ	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2110-25	25	0.10	0.06	12 × 560	3	1	28,100	28,100
2110-50	50	0.10	0.10	14 × 760	3	1	33,100	33,100



2116 PYREX エコノミー ビューレット (PTFE ストップコック付)

丈夫で耐久性のあるこのビューレットは、上部・底部に加工を施し、白いエナメル目盛を付しています。チップを研磨したPTFE製のストップコック (スクリューネジによるロック式) は、カタログ番号 2116 の旧デザインのビューレット本体と互換性があります。

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
2116-25	一式	25	0.10	0.06	14 × 450	2	6	10,200	61,200
2116-50	一式	50	0.10	0.10	14 × 740	2	6	11,450	68,700



2128 PYREX ミクロビューレット (ファネルトップ、摺合せコック付、Class A)

これらのビューレットは、微量化学における精密な分析法のために設計されました。本体全体にわたるチューブ内径の正確性により、どの2点においても精度が保証されています。ファネルトップ (ロート状となっている上部) によって、ゴムストッパー付きのチューブを通じて、試薬を注ぐか下から吸引して添加できます。先端は、スムーズな流れを確保するよう、テーパが施されています。内径2 mmのストップコックは自由に回りますが、適切にコントロールできます。このビューレットの容量公差はASTM E-1189 に準拠しており、ASTM E-542 に従ってキャリブレーションされています。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	ストップコックの内径 (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
2128-5	5	0.01	0.01	7 × 735	2	1	2	38,100	76,200
2128-10	10	0.02	0.02	8 × 735	2	1	2	44,550	89,100



2130 PYREX® ビューレット (摺合せコック付, Class A, 色付目盛)

チューブ内径の正確性により、どの2点においても精度が保証されています。耐久性のある色付きの目盛がはっきりと記され、読みやすくなっています。注意深く摺合わされた $\$$ ストップコックにより正確に制御できます。各ビューレットに防塵カバーが付属します。全サイズとも、内径2 mmのストップコックプラグ付きです。このビューレットの容量公差はASTM E-287に準拠しており、ASTM E-542 に従ってキャリブレーションされています。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (\pm mL)	およその外径×高さ (mm)	ストップコックの内径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2130-10	10	0.05	0.02	9 × 565	2	1	11,400	11,400
2130-25	25	0.10	0.03	12 × 565	2	1	14,000	14,000
2130-50	50	0.10	0.05	14 × 755	2	1	21,600	21,600
2130-100	100	0.20	0.10	18 × 755	2	1	21,000	21,000



2135 PYREX ビューレット (摺合せコック付, 識別番号 / 保証書付, Class A)

チューブ内径の正確性により、どの2点においても精度が保証されています。ASTM E-542 およびE-287 に従ったClass Aの公差で製造されています。各ビューレットは、個別の識別番号が表示され、識別番号および容量に関する保証書付で提供され、NIST 標準にトレース可能です。耐久性のある白い目盛ははっきりと記され、読みやすくなっています。注意深く摺合わされた $\$$ ストップコックにより正確な制御ができます。各ビューレットに防塵カバーが付属します。全サイズとも、内径2 mmのストップコックプラグ付きです。

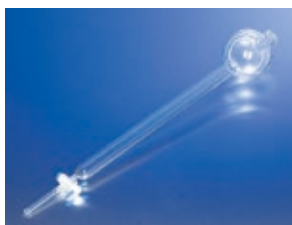
カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (\pm mL)	およその外径×高さ (mm)	ストップコックの内径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2135-10	10	0.05	0.02	9 × 560	2	1	13,400	13,400
2135-25	25	0.10	0.03	12 × 560	2	1	15,300	15,300
2135-50	50	0.10	0.05	14 × 755	2	1	17,800	17,800
2135-100	100	0.20	0.10	18 × 752	2	1	24,100	24,100

カラム

2146 PYREX クロマトグラフ管 (リザーバー・PTFE コック付)

上部に、内径2 mmの $\$$ PTFE製プラグ付きリザーバーがあります。

カタログ番号	仕様	リザーバーの容量 (mL)	カラムの外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
2146-10	カラム	200	13 × 250	1	17,600	17,600
2146-19	カラム	250	22 × 300	1	18,800	18,800



2340 PYREX 冷却器 (リービッヒ型)

冷却器の一般的な用途は蒸留や抽出です。ジャケットの長さあたりの冷却面積は小さいですが、大量の水で効率的に冷却できます。チューブの外径は約10 mmです。アダプターの端は加工されており、ストッパーを均等に取り付けられます。No. 3のゴムストッパーに対応しています。

カタログ番号	ジャケットのおよその外径×長さ (mm)	およその高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
2340-200	41 × 200	345	1	12,100	12,100

2360 PYREX 冷却器 (リービッヒ型、下部摺合せ付)

冷却器の一般的な用途は蒸留や還流、抽出です。底部にドリップチップ付き雄型 $\$$ ジョイントがあります。チューブの外径は約10 mmです。

カタログ番号	$\$$ 雄型ジョイントの寸法	ゴムストッパー番号	ジャケットのおよその外径×長さ (mm)	およその高さ (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2360-400	24 / 40	3	41 × 400	545	1	4	12,025	48,100
2360-500	24 / 40	3	41 × 500	645	—	1	14,000	14,000





2400 PYREX® 冷却器 (リービヒ型、上下部摺合せ付)

冷却器の一般的な用途は蒸留や抽出です。上部にメスジョイント、底部にドリップチップ付きオスジョイントが付いており、真空蒸留に適しています。チューブの外径は約10 mmです。

カタログ番号	♂雄型ジョイントの寸法	♀雌型ジョイントの寸法	ジャケットのおよその外径×長さ (mm)	およその高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2400-200	19 / 38	19 / 38	41 × 200	350	—	1	13,400	13,400
2400-300	24 / 40	24 / 40	41 × 300	450	1	4	13,400	53,600
2400-400	24 / 40	24 / 40	41 × 400	550	1	4	14,550	58,200



2480 PYREX 冷却器 (アリーン型、上下部摺合せ付)

同等のリービヒ型よりも表面積が大きく、幅広く使われている冷却器です。上部に雌型♀ジョイント、底部にドリップチップ付き雄型♂ジョイントが付いており、真空蒸留に適しています。チューブの外径は約10 mmです。

カタログ番号	バルブ番号	♂雄型ジョイントの寸法	♀雌型ジョイントの寸法	ジャケットのおよその外径×長さ (mm)	およその高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
2480-200	3	19 / 38	19 / 38	41 × 200	350	—	1	13,400	13,400
2480-300	5	24 / 40	24 / 40	41 × 300	450	1	6	14,000	84,000
2480-400	6	24 / 40	24 / 40	41 × 400	550	1	6	16,500	99,000
2480-500	8	24 / 40	24 / 40	41 × 500	650	—	1	20,400	20,400
2480-600	10	29 / 42	29 / 42	41 × 600	750	—	1	30,600	30,600



2560 PYREX 冷却器 (グラハム型、上下部摺合せ付)

この冷却器は、ジャケットの長さあたりの表面積が大きくなっています。主に真空蒸留に用いられます。上部に雌型♀ジョイント、底部にドリップチップ付き雄型♂ジョイントが付いています。チューブの外径は約10 mmです。

カタログ番号	♂雄型ジョイントの寸法	♀雌型ジョイントの寸法	ジャケットのおよその外径×長さ (mm)	およその高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
2560-200	19 / 38	19 / 38	41 × 200	350	—	1	15,300	15,300
2560-300	24 / 40	24 / 40	41 × 300	450	1	6	16,500	99,000
2560-400	24 / 40	24 / 40	41 × 400	550	1	4	19,050	76,200
2560-500	24 / 40	24 / 40	41 × 500	650	1	4	23,800	95,200

シリンダー

3002 PYREX 有栓メスシリンダー (Class A、識別番号 / 保証書付)

混合用シリンダーとしてお使いいただけます。ASTM E-1272およびE-542に準拠して「受用」としてキャリブレーションされています。各シリンダーには、個別の識別番号が表示され、識別番号および容量に関する保証書付で提供され、NIST 標準にトレース可能です。それぞれに摺合せストッパーが付属します。目盛のマーキングは耐久性のある白いエナメルです。



カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	ASTM公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	♂ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3002-10	10	0.1	0.10	13 × 195	9	1	2,310	2,310
3002-25	25	0.2	0.17	18 × 225	13	1	3,230	3,230
3002-50	50	1	0.25	24 × 255	16	1	3,470	3,470
3002-100	100	1	0.50	29 × 295	16	1	4,050	4,050
3002-250	250	2	1	39 × 385	22	1	5,080	5,080
3002-500	500	5	2	50 × 445	27	1	8,900	8,900
3002-1L	1,000	10	3	64 × 520	32	1	12,710	12,710
3002-2L	2,000	20	6	83 × 550	38	1	19,170	19,170



3002JIS PYREX® 有栓メスシリンダー (JIS Class A シルバーステイン目盛)

JIS R3505 クラスA規格の精度です。「受用」としてキャリブレーションされています。シルバーステイン目盛で円形の台座になります。ストッパーは平栓の形状です。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3002JIS-5	5	0.1	0.1	12 × 133	9	1	2,740	2,740
3002JIS-10	10	0.1	0.2	14 × 190	9	1	2,850	2,850
3002JIS-20	20	0.2	0.2	16 × 210	13	1	3,470	3,470
3002JIS-25	25	0.2	0.25	17 × 220	13	1	3,780	3,780
3002JIS-50	50	0.5	0.5	25 × 230	16	1	3,910	3,910
3002JIS-100	100	1	0.5	32 × 250	19	1	4,940	4,940
3002JIS-200	200	2	1.0	41 × 300	22	1	5,320	5,320
3002JIS-250	250	2	1.25	42 × 330	22	1	5,600	5,600
3002JIS-300	300	2	1.5	45 × 360	22	1	9,700	9,700
3002JIS-500	500	5	2.5	55 × 390	27	1	10,920	10,920
3002JIS-1L	1,000	10	5.0	70 × 450	38	1	16,380	16,380

JIS 規格品 (カタログ番号にJISの表記のあるもの) を対象にトレーサビリティの証明書と社内検査成績書の発行を有料にて承っています。詳細はK47をご参照ください。



3022 PYREX メスシリンダー

「受用」としてキャリブレーションされ、目盛は白いエナメルです。容量100 mLのものはASTM E-133 およびE-1272 に準拠しています。10 mLのサイズは、上部がロート状になっています。25 mLから2,000 mLのサイズでバンパーが付属します。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	ASTM公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3022-10	10	0.1	0.2	13 × 178	1	24	1,030	24,720
3022-25	25	0.2	0.3	18 × 192	1	18	1,530	27,540
3022-50	50	1	0.5	24 × 225	1	18	1,640	29,520
3022-100	100	1	1	29 × 254	1	12	1,780	21,360
3022-250	250	2	2	39 × 340	1	12	3,035	36,420
3022-500	500	5	4	50 × 392	1	8	4,070	32,560
3022-1L	1,000	10	6	64 × 465	—	1	8,900	8,900
3022-2L	2,000	20	12	83 × 520	—	1	12,130	12,130

3022JIS PYREX メスシリンダー (JIS Class A、シルバーステイン目盛)

JIS R3505 クラスA規格の精度です。「受用」としてキャリブレーションされています。シルバーステイン目盛で円形の台座になります。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3022JIS-5	5	0.1	0.1	12 × 125	1	1,390	1,390
3022JIS-10	10	0.1	0.2	14 × 180	1	1,390	1,390
3022JIS-20	20	0.2	0.2	16 × 200	1	1,560	1,560
3022JIS-25	25	0.2	0.25	17 × 210	1	1,900	1,900
3022JIS-50	50	0.5	0.5	25 × 220	1	2,020	2,020
3022JIS-100	100	1	0.5	32 × 250	1	2,370	2,370
3022JIS-200	200	2	1.0	41 × 275	1	2,980	2,980
3022JIS-250	250	2	1.25	42 × 305	1	3,210	3,210
3022JIS-300	300	2	1.5	45 × 330	1	5,070	5,070
3022JIS-500	500	5	2.5	55 × 360	1	5,470	5,470
3022JIS-1L	1,000	10	5.0	70 × 420	1	11,550	11,550
3022JIS-2L	2,000	20	10.0	88 × 485	1	15,990	15,990

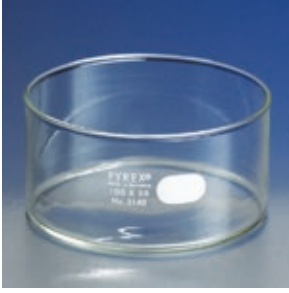
JIS 規格品 (カタログ番号にJISの表記のあるもの) を対象にトレーサビリティの証明書と社内検査成績書の発行を有料にて承っています。詳細はK47をご参照ください。



ディッシュ

3140 PYREX® 結晶皿

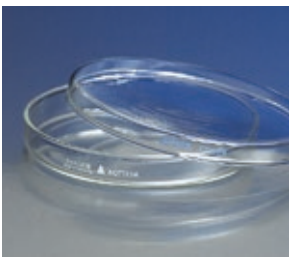
ディッシュのリムは補強、熱加熱されており、欠けを抑えます。繰り返しの滅菌処理にも耐えられます（オートクレーブ / 乾熱滅菌の双方に対応）。保管や結晶化の作業用として理想的です。



カタログ番号	容量 (mL)	液量オンス	およその外径×高さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3140-70	180	6	70 × 50	6	24	935	22,440
3140-80	180	6	80 × 40	6	24	945	22,680
3140-90	270	9	90 × 50	6	18	1,010	18,180
3140-100	325	11	100 × 50	6	18	1,030	18,540
3140-125	740	25	125 × 65	4	12	1,140	13,680
3140-150	1,200	40	150 × 75	4	8	1,270	10,160
3140-170	1,770	60	170 × 90	2	8	1,525	12,200
3140-190	2,500	85	190 × 100	2	6	1,785	10,710

3160 PYREX ペトリ皿

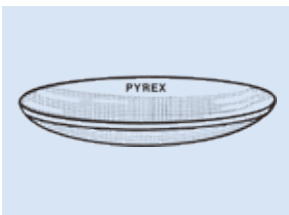
平坦かつ透明な皿であり、繰り返しの滅菌処理にも耐えられます（オートクレーブ / 乾熱滅菌の双方に対応）。リムをビード加工して、機械的強度を格段に高めています。また、本体とカバーの側壁の間隔を均一化することで、側壁で蒸気が凝縮することによる毛細管現象の発生を抑えます。日常業務・特殊作業の別を問わず、滅菌処理を重要なプロセスとする実験室で一般的に利用されている範囲であれば、耐薬品性や耐熱性に影響を与えません。蓋をしても気密性はありません。スムーズに分類できるように、上部には青のエナメルで、本体には白のエナメルでマーキングが施されています。また本体には、段階希釈用として、三角形の参照マークをエナメルにより付しています。



カタログ番号	仕様	サイズ (mm)	およその外径×高さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
3160-60	一式	60 × 15	53 × 17	12	72	1,270	91,440
3160-100	一式	100 × 10	93 × 12	12	72	1,145	82,440
3160-101	一式	100 × 15	93 × 17	12	72	1,145	82,440
3160-102	一式	100 × 20	93 × 22	12	72	1,385	99,720
3160-150	一式	150 × 15	143 × 17	12	24	3,640	87,360
3160-152	一式	150 × 20	143 × 22	12	24	1,910	45,840
3160-60CO	蓋のみ	60 × 15	53 × 17	—	12	765	9,180
3160-100CO	蓋のみ	100 × 10	93 × 12	—	12	690	8,280
3160-101CO	蓋のみ	100 × 15	93 × 17	—	12	690	8,280
3160-102CO	蓋のみ	100 × 20	93 × 22	—	12	815	9,780
3160-150CO	蓋のみ	150 × 15	143 × 17	—	12	2,000	24,000
3160-152CO	蓋のみ	150 × 20	143 × 22	—	12	1,015	12,180
3160-60BO	本体のみ	60 × 15	53 × 17	—	12	800	9,600
3160-100BO	本体のみ	100 × 10	93 × 12	—	12	640	7,680
3160-101BO	本体のみ	100 × 15	93 × 17	—	12	640	7,680
3160-102BO	本体のみ	100 × 20	93 × 22	—	12	760	9,120
3160-150BO	本体のみ	150 × 15	143 × 17	—	12	1,940	23,280
3160-152BO	本体のみ	150 × 20	143 × 22	—	12	1,085	13,020

9985 PYREX 時計皿

本時計皿は、高い耐薬品性により、溶液の汚染を防止します。積み重ねやすいように、同じ曲率半径になるように成形されています。肉厚で、熱加工された均一な縁部により、高い機械的強度を実現しています。外径を厳密に制御することは難しく、円形の形状には多少のバラツキがございます。



カタログ番号	直径 (mm)	適合するビーカーの寸法 (mL)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
9985-65	65	150	12	144	570	82,080
9985-75	75	250	12	144	605	87,120
9985-90	90	400	12	144	650	93,600
9985-100	100	600	12	144	695	100,080
9985-125	125	1,000	12	72	946	68,112
9985-150	150	2,000	12	72	1,080	77,760

フラスコ

4060 PYREX® 平底フラスコ



カタログ番号	容量 (mL)	ゴムストッパー番号	およその外径×高さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4060-50	50	1	50 × 94	—	1	1,070	1,070
4060-125	125	2	68 × 120	6	24	1,100	26,400
4060-250	250	5	82 × 134	6	24	1,240	29,760
4060-500	500	6	103 × 174	6	24	1,940	46,560
4060-1L	1,000	8	132 × 213	—	6	3,400	20,400
4060-2L	2,000	8	168 × 293	—	1	8,490	8,490
4060-6L	6,000	11	237 × 367	—	1	22,870	22,870
4060-12L	12,000*	11	297 × 371	—	1	45,900	45,900

* 12,000 mL のサイズはネックが短くなっています。

4280 PYREX 丸底フラスコ



カタログ番号	容量 (mL)	ゴムストッパー番号	およその外径×高さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4280-100	100	2	65 × 120	12	84	1,120	94,080
4280-250	250	5	83 × 149	—	1	1,140	1,140
4280-500	500	6	102 × 203	6	12	2,065	24,780
4280-1L	1,000	8	130 × 241	6	12	3,565	42,780
4280-2L	2,000	8	161 × 308	1	18	11,450	206,100
4280-5L	5,000	11	221 × 380	1	6	20,300	121,800

4315 PYREX 共通摺合せ梨型フラスコ

♂14 / 20 雌型ジョイント付きです。



カタログ番号	容量 (mL)	♂ジョイントの寸法	およその外径×高さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4315-10	10	14 / 20	31 × 58	2	12	7,000	84,000
4315-50	50	14 / 20	46 × 87	2	12	7,125	85,500
4315-100	100	14 / 20	60 × 106	—	1	7,250	7,250

4318 PYREX 共通摺合せ梨型フラスコ

♂24 / 40 雌型ジョイント付きです。



カタログ番号	容量 (mL)	♂ジョイントの寸法	およその外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4318-50	50	24 / 40	50 × 100	1	8,250	8,250
4318-250	250	24 / 40	83 × 152	1	8,670	8,670



4320 PYREX® 共通摺合せ丸底フラスコ (短首)

短いネックの雌型ジョイント付きです。

カタログ番号	容量 (mL)	♀ジョイントの寸法	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4320-50	50	19 / 38	49 × 98	2	12	2,790	33,480
4320-100	100	24 / 40	65 × 120	2	12	3,315	39,780
4320-250	250	24 / 40	83 × 140	2	12	3,565	42,780
4320-300	300	24 / 40	87 × 145	2	12	4,335	52,020
4320-500	500	24 / 40	102 × 160	2	12	4,585	55,020
4320-1L	1,000	24 / 40	127 × 189	1	12	4,840	58,080
4320-2L	2,000	24 / 40	162 × 220	1	6	9,795	58,770
4320-5L	5,000	45 / 50	221 × 300	1	4	31,875	127,500
4320-12L	12,000	55 / 50	295 × 385	—	1	48,400	48,400

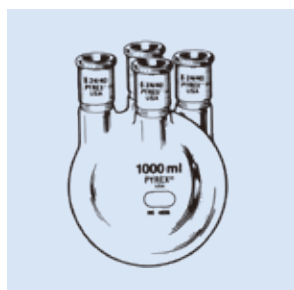


4620 PYREX 分留フラスコ

125 mL以外の全サイズのサイドアームは、ネックの頂部から約77 mm下に、75°に傾いて付いています。76 mm浸漬用にキャリブレーションされた温度計の使用が可能です。125 mLフラスコのサイドアームは、フラスコの底から約137 mmの位置にあり、ASTM E-1405 の要求事項を満たし、ASTM 試験法 D-86、D-233 および D-447 に使用できます。微量化学分析に適しています。

カタログ番号	容量 (mL)	ゴムストッパー番号	およその外径×高さ (mm)	サイドアームの外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4620-25	25	0	42 × 157	7 × 100	—	1	3,830	3,830
4620-50	50	0	49 × 163	7 × 100	—	1	4,440	4,440
4620-125*	125	2	69 × 214	7 × 100	6	24	5,750	138,000
4620-250	250	3	86 × 250	9 × 130	4	24	4,700	112,800
4620-500	500	4	102 × 268	9 × 130	—	1	6,500	6,500
4620-1L	1,000	5	130 × 321	11 × 180	—	1	9,030	9,030

* 肉厚タイプです。



4935 PYREX 共通摺合せ四口フラスコ

3本のサイドネックは90°間隔で付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	センターネックの♀ジョイント	サイドネックの♀ジョイント	およその外径×長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4935-1L	1,000	34 / 45	24 / 40	130 × 190	1	30,900	30,900
4935-2L	2,000	45 / 50	24 / 40	162 × 235	1	50,900	50,900
4935-5L	5,000	45 / 50	24 / 40	221 × 300	1	63,700	63,700

4960 PYREX 共通摺合せ三口フラスコ (垂直タイプ)



カタログ番号	容量 (mL)	センターネックの♀ジョイント	サイドネックの♀ジョイント	およその外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4960-250	250	24 / 40	24 / 40	83 × 140	1	4	12,700	50,800
4960-500	500	34 / 45	24 / 40	102 × 165	1	4	18,375	73,500
4960-1L	1,000	34 / 45	24 / 40	130 × 190	1	4	22,300	89,200
4960-2L	2,000	45 / 50	24 / 40	162 × 228	1	4	38,800	155,200
4960-5L	5,000	45 / 50	24 / 40	221 × 300	1	3	84,000	252,000
4960-12L	12,000	55 / 50	29 / 42	295 × 385	—	1	108,200	108,200



4965 PYREX® 共通摺合せ三口フラスコ (アングルタイプ)

カタログ番号	容量 (mL)	センターネックの φジョイント	サイドネックの φジョイント	およその外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
4965-100	100	24 / 40	19 / 38	65 × 120	1	4	18,850	75,400
4965-250	250	24 / 40	24 / 40	83 × 140	1	4	20,325	81,300
4965-500	500	34 / 45	24 / 40	102 × 160	1	4	22,300	89,200
4965-1L	1,000	34 / 45	24 / 40	130 × 190	1	4	25,400	101,600

4442 PYREX リムなし三角フラスコ

長いネックの培養フラスコは基本的には三角フラスコですが、ネックが長くストレートタイプでリムのない肉厚のチューブ形状に修正されています。長いネックは、キャップに溶液が飛び散る量を減らします。培養液の攪拌に最適です。



カタログ番号	容量 (mL)	ネックのおよその外径 (mm)	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
4442-50	50	18	50 × 105	6	24	1,270	30,480
4442-125	125	25	66 × 122	6	12	1,265	15,180
4442-250	250	38	81 × 138	6	12	1,775	21,300
4442-500	500	38	101 × 181	—	1	2,040	2,040
4442-1L	1,000	38	129 × 216	—	1	4,370	4,370
4442-2L	2,000	38	160 × 285	—	1	7,650	7,650

4444 PYREX バッフル付三角フラスコ (リムなし)

回転式振とう機や往復振とう機での使用時に溶液が十分に攪拌されて酸素や気体の移動速度を改善できるよう、3つのバッフルが付いています。長いネックにより飛び散りを抑えます。また、2ポジションのポリプロピレン製キャップに対応しています。



カタログ番号	容量 (mL)	ネックのおよその外径 (mm)	およその外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4444-125	125	25	70 × 140	6	3,065	18,390
4444-250	250	38	85 × 155	6	3,435	20,610
4444-500	500	38	100 × 200	6	4,585	27,510
4444-1L	1,000	38	130 × 240	6	6,615	39,690
4444-2L	2,000	38	160 × 282	1	12,710	12,710
4444-4L	4,000	38	210 × 350	1	25,410	25,410

4450 PYREX バッフル付三角フラスコ (リム付)

丈夫に作られたリム付きで耐久性を最大限に高めています。バッフルにより、フラスコシェーカーの使用時に最適で確実な攪拌が行えます。



カタログ番号	容量 (mL)	ゴムストッパー 番号	およその外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4450-125	125	5	70 × 115	6	3,065	18,390
4450-250	250	6	85 × 155	6	3,065	18,390
4450-500	500	7	100 × 180	6	4,085	24,510
4450-1L	1,000	8.5	130 × 220	1	5,820	5,820



4980 PYREX® 三角フラスコ

目安としての目盛は、耐久性のある白いエナメルで付されています。特大のマーキングスポットも付けています。耐久性のある肉厚リム加工が施されています。

カタログ番号	容量 (mL)	ゴムストッパー番号	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格	小口パック* 小口パックカタログ番号	小口パックメーカー希望小売価格 (円)
4980-10	10	00	5-10	5	31 × 50	—	12	915	10,980	—	—
4980-25	25	0	10-25	5	41 × 65	12	48	910	43,680	—	—
4980-50	50	1	20-50	10	51 × 78	12	48	695	33,360	4980-50-P	8,340
4980-125	125	5	50-125	25	67 × 114	12	48	695	33,360	4980-125-P	8,340
4980-250	250	6	50-200	25	82 × 132	12	48	725	34,800	4980-250-P	8,700
4980-300	300	6	100-300	25	89 × 144	12	48	870	41,760	4980-300-P	10,440
4980-500	500	7	100-500	50	101 × 176	6	36	1,270	45,720	4980-500-P	7,620
4980-1L	1,000	9	250-1,000	50	129 × 216	6	24	2,035	48,840	4980-1L-P	12,210
4980-2L	2,000	10	600-1,800	200	160 × 268	1	8	6,350	50,800	—	—
4980-4L	4,000	10	1,000-4,000	500	206 × 360	1	4	10,395	41,580	—	—
4980-6L	6,000	10	1,500-6,000	500	241 × 410	1	4	22,275	89,100	—	—

* 小口パックはパック単位の販売になります。



4985 PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ (目盛付)

フェノール樹脂製スクリューキャップ付きの三角フラスコは、溶媒の培養、混合、保管に最適です。耐衝撃性のキャップには、オートクレーブに耐えられるよう、接着された不活性の白いゴムライナーが付いています。フラスコには目盛とマーキングスポットが付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	G.P.I ネジの規格	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4985-50	50	24-410	20-50	10	50 × 78	12	24	1,525	36,600
4985-125	125	24-410	50-125	25	68 × 105	12	24	1,785	42,840
4985-250	250	38-430M	50-200	25	81 × 135	6	24	2,035	48,840
4985-500	500	38-430M	100-500	50	102 × 186	6	24	3,180	76,320
4985-1L	1,000	38-430M	250-1,000	50	128 × 218	6	12	4,700	56,400



4995 PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ (広口、目盛付)

便利なシングルサイズのプラグシールキャップ付きです。29 mmの広い開口部により、大容量のピペットが使いやすくなっています。培地の前処理や保管用に最適です。ネジの規格はGL45です。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×高さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4995-250	250	81 × 140	6	5,100	30,600
4995-500	500	102 × 185	6	5,100	30,600
4995-1L	1,000	128 × 225	6	6,365	38,190
4995-2L	2,000	160 × 268	1	12,710	12,710
4995-4L	4,000	206 × 335	1	22,990	22,990
4995-6L	6,000	235 × 385	1	31,880	31,880

交換用キャップは、カタログ番号:1395 をご覧ください。



5000 PYREX 共通摺合せ三角フラスコ (目盛付)

共通摺合せ付き三角フラスコです。およその容量を示す目盛が付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	ネジジョイント	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
5000-50	50	19 / 38	48 × 98	—	1	3,940	3,940
5000-125	125	24 / 40	67 × 120	6	12	4,075	48,900
5000-250	250	24 / 40	81 × 161	6	12	4,450	53,400
5000-500*	500	24 / 40	101 × 198	6	12	6,110	73,320

* 参考規格: ASTM E-123



5020 PYREX® 共通摺合せ栓付三角フラスコ (目盛付)

およその容量を示す目盛が付いています。25 mL、50 mLおよび125 mLのフラスコは、秤量びんとしても十分使用できます。

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	ストッパー番号	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
5020-25	一式	25	16	40 × 92	6	12	1,910	22,920
5020-50	一式	50	19	48 × 101	12	12	2,035	24,420
5020-125	一式	125	22	68 × 136	6	12	2,035	24,420
5020-250	一式	250	27	81 × 171	6	12	2,300	27,600
5020-500	一式	500	32	101 × 215	1	8	3,570	28,560
5020-1L	一式	1,000	32	129 × 241	1	6	6,115	36,690



5340 PYREX ろ過フラスコ

特別な型で成形されたチューブ付きのフラスコで、機械的強度が最大限に高められています。およその容量を示す目盛付きです。ネックの加工によりゴムストッパーがぴったりはまります。1,000 mLサイズまでのチューブの外径は10 mmです。2,000 mLおよび4,000 mLサイズのチューブの外径は12.5 mmです。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の範囲 (mL)	目盛の間隔 (mL)	ゴムストッパー番号	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格	
5340-250	250	75-250	25	6	84 × 146	6	18	6,600	118,800
5340-500	500	150-500	50	7	106 × 184	6	18	7,850	141,300
5340-1L	1,000	300-1,000	50	8	137 × 238	6	12	8,900	106,800
5340-2L	2,000	600-1,800	200	9	168 × 292	1	12	20,300	243,600
5340-4L	4,000	1,500-3,500	500	12	198 × 356	1	6	33,000	198,000



5400 PYREX ヨウ素測定用フラスコ

PYREX ヨウ素測定用フラスコは、特別に設計された型で成形されており、均一で正確な形状が保証されています。

カタログ番号	容量 (mL)	ストッパー番号	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
5400-125	125	22	66 × 146	6	12	10,500	126,000
5400-250	250	22	81 × 184	1	8	11,400	91,200
5400-500	500	22	101 × 220	—	6	12,700	76,200

参考規格：ASTM D-29 および D-555

5420 PYREX ケルダールフラスコ

一般的な実験室の試験法の中でも、窒素量を測定するケルダール法は、沸騰フラスコを熱的・化学的に最も酷使します。ケルダールフラスコは、加工仕上げのネックにより機械的強度を高め、ストッパーを均一に取り付けられるよう、専用に作られています。厚みは、熱衝撃と耐薬品性との最適なバランスが得られるよう調整されています。ASTM E-258 の手順に使用することもできます。使用時はフラスコの底が熱源に接触しないよう注意してください。

カタログ番号	容量 (mL)	ゴムストッパー番号	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
5420-100	100	2	55 × 210	6	24	2,035	48,840
5420-300	300	5	79 × 298	6	24	2,540	60,960
5420-500	500	6	101 × 324	6	24	3,060	73,440
5420-800	800	7	117 × 365	6	18	8,270	148,860

参考規格：ASTM E-1377





5631 PYREX® メスフラスコ (Class A、識別番号 / 保証書付)

Class Aの公差でキャリブレーションされ、製品に識別番号を表示し、識別番号毎の、容量に関する保証書付で提供されます。フラスコの安定性を改善するため、シリンダーに似た六角形の底面となっています。目盛線は鮮明で耐久性があり、白い文字で読みやすくなっています。それぞれに摺合せストッパーが付きます。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	㉔ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
5631-1	1	0.01	8 × 68	8	6	3,065	18,390
5631-2	2	0.015	12 × 71	8	6	3,065	18,390
5631-5	5	0.02	17 × 80	8	6	3,315	19,890
5631-10	10	0.02	20 × 105	9	6	3,815	22,890
5631-25	25	0.03	29 × 132	9	6	5,735	34,410



5640SJ PYREX 台付メスフラスコ (㉔ストッパー付)

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	㉔ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
5640SJ-1	1	0.01	12 × 79	9	1	2,720	2,720
5640SJ-2	2	0.015	13 × 88	9	1	2,720	2,720
5640SJ-3	3	0.02	16 × 94	9	1	4,170	4,170
5640SJ-4	4	0.025	16 × 94	9	1	4,170	4,170



5640 PYREX メスフラスコ (Class A、㉔ストッパー付)

型吹きで成形されたフラスコ本体には、㉔ガラスストッパーがはめられるよう肉厚に加工されたチューブ状のネックが封着されることで、強度を大きく高めています。目盛線は、鮮明で耐久性のある白いブロック体で、読みやすくなっています。1 mLおよび2 mLのサイズは試験管状です。3 Lから6 Lのサイズには、ペニーヘッド型㉔ストッパーが付属します。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	㉔ストッパー番号	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
5640-1	1	0.01	9 × 79	8	—	12	1,525	18,300
5640-2	2	0.015	9 × 114	8	—	12	1,525	18,300
5640-5	5	0.02	26 × 91	8	—	12	1,775	21,300
5640-10	10	0.02	28 × 99	9	—	12	1,775	21,300
5640-25	25	0.03	40 × 121	9	6	12	1,775	21,300
5640-50	50	0.05	51 × 151	9	6	12	1,775	21,300
5640-100	100	0.08	60 × 181	13	6	12	1,850	22,200
5640-200	200	0.10	74 × 214	13	6	12	2,550	30,600
5640-250	250	0.12	78 × 252	16	6	12	3,825	45,900
5640-500	500	0.20	99 × 287	19	6	12	3,315	39,780
5640-1L	1,000	0.30	127 × 346	22	1	6	4,085	24,510
5640-2L	2,000	0.50	161 × 388	27	1	4	7,650	30,600
5640-3L	3,000	1.0	180 × 440	32	—	1	31,900	31,900
5640-4L	4,000	1.0	205 × 480	38	—	1	38,300	38,300
5640-5L	5,000	1.5	225 × 510	38	—	1	48,500	48,500
5640-6L	6,000	2.0	230 × 550	38	—	1	56,700	56,700



ペニーヘッド型ストッパー



5640JIS PYREX® メスフラスコ (JIS Class A、\$ ストッパー付)

JIS R3505 クラスA規格の精度です。全量線と容量の表記はシルバーステンです。ストッパーは平栓の形状です。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	\$ ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
5640JIS-5	5	0.025	23 × 70	9	1	2,130	2,130
5640JIS-10	10	0.025	29 × 90	9	1	2,130	2,130
5640JIS-20	20	0.04	35 × 110	9	1	2,130	2,130
5640JIS-25	25	0.04	37 × 120	9	1	2,130	2,130
5640JIS-50	50	0.06	50.5 × 150	13	1	2,130	2,130
5640JIS-100	100	0.1	60 × 180	13	1	2,270	2,270
5640JIS-200	200	0.15	75 × 220	16	1	3,000	3,000
5640JIS-250	250	0.15	81 × 231	16	1	3,540	3,540
5640JIS-300	300	0.15	87 × 235	16	1	6,930	6,930
5640JIS-500	500	0.25	102 × 280	19	1	3,970	3,970
5640JIS-1L	1,000	0.4	128 × 325	22	1	4,830	4,830
5640JIS-2L	2,000	0.6	159 × 400	27	1	11,550	11,550
5640JIS-3L	3,000	2.0	180 × 450	29	1	25,210	25,210
5640JIS-5L	5,000	2.0	212 × 550	38	1	46,020	46,020

JIS 規格品 (カタログ番号にJISの表記のあるもの) を対象にトレーサビリティの証明書と社内検査成績書の発行を有料にて承っています。詳細はK47をご参照ください。

5640SJ PYREX メスフラスコ (\$ ストッパー付)

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	\$ ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
5640SJ-30	30	0.04	40 × 125	9	1	3,410	3,410
5640SJ-150	150	0.12	67 × 190	13	1	5,150	5,150



55640 PYREX メスフラスコ (茶、Class A、\$ ストッパー付)

光活性の低い着色ガラスにより光線に敏感な材料を保護します。保護色はフラスコにとって重要な機能を果たしており、PYREX 試験器具の機械的強度、化学的安定性および耐熱性を保持しています。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	\$ ストッパー番号	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
55640-10	10	0.02	28 × 99	9	—	12	2,790	33,480
55640-25	25	0.03	40 × 121	9	6	12	2,910	34,920
55640-50	50	0.05	51 × 131	9	6	12	3,065	36,780
55640-100	100	0.08	60 × 181	13	6	12	3,435	41,220
55640-200	200	0.10	74 × 214	13	6	12	4,700	56,400
55640-250	250	0.12	78 × 252	16	6	12	4,840	58,080
55640-500	500	0.20	100 × 287	19	—	1	6,240	6,240
55640-1L	1,000	0.30	125 × 342	22	—	1	6,880	6,880
55640-2L	2,000	0.50	161 × 388	27	—	1	11,670	11,670

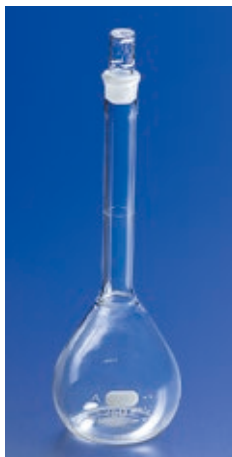
55640JIS PYREX メスフラスコ (茶、JIS Class A、\$ ストッパー付)

JIS R3505 クラスA規格の精度です。ストッパーは平栓の形状です。透明なメスフラスコの外表面を茶色に着色していますので、中の溶液が着色液の成分に触れることはありません。



カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	およその外径×高さ (mm)	\$ ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
55640JIS-5	5	0.025	23 × 70	9	1	3,470	3,470
55640JIS-10	10	0.025	29 × 90	9	1	3,470	3,470
55640JIS-20	20	0.04	35 × 110	9	1	3,660	3,660
55640JIS-25	25	0.04	37 × 120	9	1	3,660	3,660
55640JIS-50	50	0.06	50.5 × 150	13	1	3,820	3,820
55640JIS-100	100	0.1	60 × 180	13	1	4,280	4,280
55640JIS-200	200	0.15	75.5 × 220	16	1	5,900	5,900
55640JIS-250	250	0.15	81 × 231	16	1	6,130	6,130
55640JIS-500	500	0.25	102 × 280	19	1	7,850	7,850
55640JIS-1L	1,000	0.4	128 × 325	22	1	8,670	8,670
55640JIS-2L	2,000	0.6	159 × 400	27	1	16,520	16,520

JIS 規格品 (カタログ番号にJISの表記のあるもの) を対象にトレーサビリティの証明書と社内検査成績書の発行を有料にて承っています。詳細はK47をご参照ください。



5680 PYREX® メスフラスコ (Class A、識別番号/保証書付、\$ ストッパー付)

ASTM E-542 およびE-288 に準拠するClass A公差でキャリブレーションされています。各フラスコには、個別の識別番号が表示され、識別番号および容量に関する保証書付で提供され、NIST 標準にトレース可能です。目盛線は、鮮明で耐久性のある大きな白いブロック体で、読みやすくなっています。\$ ストッパーが付属します。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	およその外径×高さ (mm)	\$ ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
5680-10	10	0.02	28 × 99	9	1	1,900	1,900
5680-25	25	0.03	40 × 122	9	1	1,900	1,900
5680-50	50	0.05	51 × 152	9	1	1,900	1,900
5680-100	100	0.08	60 × 182	13	1	2,430	2,430
5680-200	200	0.10	74 × 214	13	1	3,180	3,180
5680-250	250	0.12	78 × 253	16	1	3,310	3,310
5680-500	500	0.20	100 × 288	19	1	4,190	4,190
5680-1L	1,000	0.30	125 × 344	22	1	4,740	4,740
5680-2L	2,000	0.50	158 × 390	27	1	7,650	7,650



55680 PYREX メスフラスコ (茶、Class A、識別番号/保証書付、\$ ストッパー付)

ASTM E-542 およびE-288 に準拠するClass A公差でキャリブレーションされています。各フラスコには、個別の識別番号が表示され、識別番号および容量に関する保証書付で提供され、NIST 標準にトレース可能です。目盛線は、鮮明で耐久性のある大きな白いブロック体で、読みやすくなっています。\$ ストッパーが付属します。光活性の低い着色ガラスにより光線に敏感な材料を保護します。保護色はフラスコにとって重要な機能を果たしており、PYREX 試験器具の機械的強度、化学的安定性および耐熱性を保持しています。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	およその外径×高さ (mm)	\$ ストッパー番号	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
55680-10	10	0.02	28 × 99	9	1	3,430	3,430
55680-25	25	0.03	40 × 122	9	1	3,690	3,690
55680-50	50	0.05	51 × 152	9	1	3,820	3,820
55680-100	100	0.08	60 × 182	13	1	4,080	4,080
55680-200	200	0.10	74 × 214	13	1	5,470	5,470
55680-250	250	0.12	78 × 253	16	1	5,600	5,600
55680-500	500	0.20	100 × 288	19	1	7,650	7,650
55680-1L	1,000	0.30	125 × 344	22	1	8,250	8,250
55680-2L	2,000	0.50	158 × 390	27	1	12,010	12,010

4500 PYREX バッフル付 ガラススピナーフラスコ (サイドアーム付)

インペラーにより、フラスコ内容物の攪拌を確実にします。Dynamic Voltex パドルが攪拌効率を高めます。広い口径のサイドアームは、25 mL や 50 mL ピペットでのアクセスが容易です。



カタログ番号	容量	センターネック (mm)	サイドアーム径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
4500-125	125 mL	70	32	1	69,700	69,700
4500-250	250 mL	70	32	1	72,200	72,200
4500-500	500 mL	100	45	1	90,300	90,300
4500-1L	1 L	100	45	1	95,200	95,200
4500-3L	3 L	100	45	1	208,600	208,600
4500-6L	6 L	100	45	1	225,000	225,000
4500-8L	8 L	100	45	1	271,000	271,000

ファンネル

36060 PYREX® ろ過器 (ブフナー型)

ろ過される物質でろ紙が痛むような場合に特に有用です。ディスクは1気圧を超える圧力差には対応していません。上端はビード加工されています。



カタログ番号	容量 (mL) および空隙率	ディスクの 直径 (mm)	ディスクより上の およその高さ (mm)	およそのステム長 × 外径 (mm)	およその全高 (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
36060-15C	15C	20	47	75 × 8	136	—	6	2,800	16,800
36060-15F	15F	20	47	75 × 8	136	—	6	2,800	16,800
36060-15M	15M	20	47	75 × 8	136	—	6	2,800	16,800
36060-30C	30C	30	47	75 × 8	139	—	6	3,150	18,900
36060-30F	30F	30	47	75 × 8	139	—	6	3,150	18,900
36060-30M	30M	30	47	75 × 8	139	—	6	3,150	18,900
36060-60C	60C	40	58	75 × 10	160	—	6	3,800	22,800
36060-60F	60F	40	58	75 × 10	160	—	6	3,800	22,800
36060-60M	60M	40	58	75 × 10	160	—	6	3,800	22,800
36060-150C	150C	60	50	75 × 15	154	—	4	6,375	25,500
36060-150F	150F	60	50	75 × 15	154	—	4	6,375	25,500
36060-150M	150M	60	50	75 × 15	154	—	4	6,375	25,500
36060-350C	350C	80	75	75 × 20	180	—	3	8,900	26,700
36060-350F	350F	80	75	75 × 20	180	—	3	8,900	26,700
36060-350M	350M	80	75	75 × 20	180	—	3	8,900	26,700
36060-600C	600C	90	90	100 × 20	229	1	3	12,700	38,100
36060-600F	600F	90	90	100 × 20	229	—	1	12,800	12,800
36060-600M	600M	90	90	100 × 20	229	1	3	12,700	38,100
36060-2LC	2000C	127	165	110 × 25	330	1	2	40,770	81,540
36060-2LF	2000F	127	165	110 × 25	330	—	1	50,940	50,940
36060-2LM	2000M	127	165	110 × 25	330	1	2	40,770	81,540
36060-3LC	3000C	152	175	110 × 25	355	—	1	44,400	44,400
36060-3LF	3000F	152	175	110 × 25	355	—	1	57,300	57,300
36060-3LM	3000M	152	175	110 × 25	355	—	1	44,400	44,400

6160 PYREX 長脚ロート

強度を出すため端をビード加工してあるロートで、60°の角度になるよう作られています。さらに、内部のくぼんだ溝によって、ろ過時間をより短縮できます。



カタログ番号	上部のおよその内径 (mm)	およそのステム長×外径 (mm)	およその全長 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
6160-65	65	150 × 8	206	12	2,215	26,580
6160-75	75	150 × 8	214	12	2,350	28,200

6180 PYREX 短脚ロート

短いステム付きです。内側のくぼんだ溝によって、ろ過時間を一層短縮できます。



カタログ番号	上部のおよその内径 (mm)	ステムのおよその外径×長さ (mm)	およその全長 (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
6180-50	50	8 × 65	108	12	48	1,910	91,680
6180-65	65	8 × 65	121	12	48	2,035	97,680
6180-75	75	8 × 75	139	12	48	2,160	103,680
6180-100	100	9 × 100	190	6	24	2,550	61,200



36210 PYREX® ろ過器 (ロート型)

このタイプは、沈殿物を洗浄して薬品で溶解させるといった、ろ紙が痛む前処理作業や分離に非常に便利です。ロート本体は、沈殿物を取り除きやすい角度になっています。

カタログ番号	上部のおよその直径 (mm) および空隙率	ディスクのおよその 直径 (mm)	ステムのおよその外径×長さ (mm)	およその全長 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
36210-50C	50C	20	8 × 75	118	1	5,800	5,800
36210-50M	50M	20	8 × 75	118	1	6,400	6,400
36210-50F	50F	20	8 × 75	118	1	6,900	6,900
36210-75C	75C	30	8 × 70	139	1	7,600	7,600
36210-75M	75M	30	8 × 70	139	1	7,600	7,600
36210-75F	75F	30	8 × 70	139	1	7,600	7,600



32940 PYREX ガラスろ過器 (るつぼ型)

沈殿物を110℃で恒量になるまで乾燥させる分析作業に特に適します。より高い温度にも適しますが、この場合には、電気炉で加熱することを推奨します。るつぼは、急激な温度変化にさらさないようにしてください。ひずみを防止するために、温度が250℃に下がってから炉から取り出してください。

カタログ番号	容量 (mL) および空隙率	ディスクの直径 (mm)	およその外径×高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
32940-30C	30C	30	35 × 60	—	12	2,160	25,920
32940-30M	30M	30	35 × 60	—	12	2,160	25,920
32940-30F	30F	30	35 × 60	3	12	2,160	25,920
32940-50C	50C	40	45 × 60	—	9	2,550	22,950
32940-50M	50M	40	45 × 60	—	9	2,550	22,950
32940-50F	50F	40	45 × 60	—	1	2,540	2,540



6340 PYREX 分液ロート (丸型、㊦栓、㊦ストップコック付)

特別に成形された半製品から製造されたロートです。ストップコック側に細くなっており、液体の分離が簡単です。しっかりした作りなのでラックでの作業に便利です。

カタログ番号	容量 (mL)	㊦ストッパー 番号	㊦ストップコック プラグの寸法	ストップコックより下のステムの およその外径×長さ (mm)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
6340-1L	1,000	27	4	10 × 170	414	1	21,600	21,600

6383 PYREX 分液ロート (円筒型、目盛付、㊦栓・㊦PTFE 製ストップコック付)

このロートにはおよその容量を示す目盛が付いており、マイクロ・フィニッシュ加工されたPTFE製ストップコックと、丈夫で軽い㊦栓が付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	㊦ストッパー 番号	㊦ストップコック プラグの寸法	ストップコックより下のステムの およその外径×長さ (mm)	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
									単価	ケース価格
6383-125	125	1	22	2	10 × 65	315	1	4	22,875	91,500
6383-250	250	2	22	2	10 × 65	340	1	4	25,200	100,800
6383-500	500	5	27	4	10 × 65	390	1	4	34,425	137,700
6383-1L	1,000	10	27	4	10 × 65	493	1	2	36,950	73,900

6383A PYREX 分液ロート (円筒型、目盛付、㊦ジョイント・PTFE 製ストップコック付)

このロートには、およその容量を示す目盛が付いています。

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	目盛の間隔 (mL)	㊦ストップコックプラグの 寸法	㊦ジョイントの 寸法	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
6383A-100	一式	100	5	4	24 / 40	294	1	24,100	24,100





6400 PYREX® 分液ロート (スキープ型、㉑栓・㉑ストップコック付)

カタログ番号	容量 (mL)	㉑ストップバー番号	㉑ストップコックプラグの寸法	本体の外径 (mm)	ストップコックより下のステムのおよその外径×長さ (mm)	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
6400-30	30	9	2	40	10 × 65	216	—	1	11,400	11,400
6400-60	60	16	2	46	10 × 65	231	1	6	11,435	68,610
6400-125	125	22	2	63	10 × 65	279	1	6	11,665	69,990
6400-250	250	22	2	77	10 × 65	311	1	4	13,975	55,900
6400-500	500	27	4	98	10 × 65	354	1	4	18,850	75,400
6400-1L	1,000	27	4	119	10 × 65	392	—	1	25,500	25,500
6400-2L	2,000	38	6	160	12 × 65	496	—	1	45,900	45,900
6400-4L	4,000	38	8	200	14 × 65	629	—	1	50,900	50,900
6400-6L	6,000	38	10	230	16 × 65	630	—	1	61,100	61,100



6402 PYREX 分液ロート (スキープ型、㉑栓・㉑PTFE ストップコック付)

PTFE 製ストップコックがマイクロ・フィニッシュ加工された円筒部にはまります。PTFE 製ストップコックはフリーズの問題やグリースの汚染も防ぎます。

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	㉑ストップバー番号	㉑ストップコックプラグの寸法	ストップコックより下のステムのおよその外径×長さ (mm)	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
6402-60	一式	60	16	2	10 × 65	225	1	4	12,700	50,800
6402-125	一式	125	22	2	10 × 65	280	1	4	12,700	50,800
6402-250	一式	250	22	4	10 × 65	311	1	4	15,225	60,900
6402-500	一式	500	27	4	10 × 65	355	1	4	18,850	75,400
6402-1L	一式	1,000	27	4	10 × 65	392	—	1	31,200	31,200
6402-2L	一式	2,000	38	6	12 × 65	496	—	1	48,400	48,400
6402-4L	一式	4,000	38	8	14 × 90	605	—	1	61,100	61,100
6402-6L	一式	6,000	38	10	16 × 90	640	—	1	63,700	63,700



6413 PYREX 分液ロート (スキープ型、㉑PTFE ストップコック、ジョイント付)

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	㉑ストップコックプラグの寸法	雄型および雌型㉑ジョイントの寸法	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
6413-125	一式	125	2	19 / 22	246	1	4	16,525	66,100

ピペット



7065 PYREX® メスピペット (普通目盛)

サイズにより分類・識別しやすいよう色分けされたピペットです。色付きの目盛はガラスにエナメル加工されています。5 mLから25 mLサイズの上端はくびれています (Mohr 型)。“Blow-out”を除く「出用」としてキャリブレーションされています。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	目盛の間隔 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7065-1X	0.1	0.005	0.01	7 × 300	6	12	1,265	15,180
7065-1	1	0.02	0.10	7 × 325	6	12	415	4,980
7065-2	2	0.02	0.10	7 × 350	6	12	430	5,160
7065-5	5	0.04	0.10	8 × 350	6	12	535	6,420
7065-10	10	0.06	0.10	10 × 380	6	12	670	8,040
7065-25	25	0.10	0.10	14 × 440	—	12	1,910	22,920

口で分注しないでください。当社では、ピペットコントローラーの使用を推奨しています。

参考規格：ASTM E-1293



7065 JIS PYREX メスピペット (JIS Class A, 普通目盛)

JIS R3505 クラスA規格の精度です。サイズにより分類・識別しやすいカラーコード付です。Mohr型の形状で“Blow-out”を除く「出用」としてキャリブレーションされています。

カタログ番号	カラーコード	容量 (mL)	公差 (±mL)	目盛の間隔 (mL)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7065JIS-1	黄	1	0.01	0.01	360	10	520	5,200
7065JIS-2	黒	2	0.015	0.02	360	10	543	5,430
7065JIS-3	青2本	3	0.02	0.02	360	10	636	6,360
7065JIS-5	赤	5	0.03	0.05	375	10	659	6,590
7065JIS-10	オレンジ	10	0.05	0.1	385	10	844	8,440
7065JIS-20	黄2本	20	0.1	0.1	435	1	1,620	1,620
7065JIS-25	白	25	0.1	0.1	455	1	2,430	2,430

JIS規格品 (カタログ番号にJISの表記のあるもの)を対象にトレーサビリティの証明書と社内検査成績書の発行を有料にて承っています。

詳細はK47をご参照ください。



7070 PYREX メスピペット (Class A, 識別番号 / 保証書付)

ASTM E-542 およびE-1293 に準拠したClass Aの公差でキャリブレーションされています。各ピペットには、個別の識別番号が表示され、識別番号および容量に関する保証書付で提供され、NIST標準にトレーサ可能です。“Blow-out”を除く「出用」としてキャリブレーションされています。サイズで色分けされており、識別が簡単です。色付きの目盛はガラスにエナメル加工されています。5 mLから25 mLサイズの上端はくびれています (Mohr型)。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (±mL)	目盛の間隔 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7070-5	5	0.02	0.1	8 × 350	2	6	600	3,600
7070-10	10	0.03	0.1	10 × 380	2	6	735	4,410
7070-25	25	0.05	0.1	14 × 440	2	6	2,550	15,300

口で分注しないでください。当社では、ピペットコントローラーの使用を推奨しています。

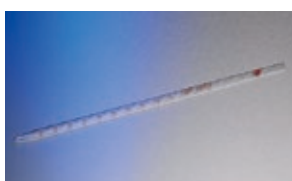


7085 PYREX® メスピペット (先端目盛)

サイズにより分類と識別を簡単にするため色分けされたピペットです。色付きの目盛はガラスにエナメル加工されています。“Blow-out”の「出用」としてキャリブレーションされています。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7085-1X	0.1	0.005	0.01	7 × 300	6	12	1,265	15,180
7085-2X	0.2	0.008	0.01	7 × 300	6	12	985	11,820
7085-1	1	0.02	0.10	7 × 350	6	12	405	4,860
7085-1C	1	0.02	0.01	7 × 350	6	12	415	4,980
7085-2	2	0.02	0.10	7 × 350	6	12	430	5,160
7085-2C	2	0.02	0.01	7 × 350	6	12	505	6,060
7085-5	5	0.04	0.10	8 × 350	6	12	535	6,420
7085-10	10	0.06	0.10	10 × 350	—	12	670	8,040

口で分注しないでください。当社では、ピペットコントローラーの使用を推奨しています。



7085JIS PYREX メスピペット (JIS Class A, 先端目盛)

JIS R3505 クラスA規格の精度です。サイズにより分類・識別しやすいカラーコード付です。“Blow-out”の「出用」としてキャリブレーションされています。

カタログ番号	カラーコード	容量 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7085JIS-1	黄	1	0.01	0.01	360	10	520	5,200
7085JIS-2	黒	2	0.015	0.02	360	10	543	5,430
7085JIS-3	青2本	3	0.02	0.02	360	10	636	6,360
7085JIS-5	赤	5	0.03	0.05	375	10	659	6,590
7085JIS-10	オレンジ	10	0.05	0.1	385	10	844	8,440
7085JIS-20	黄2本	20	0.1	0.1	435	1	1,620	1,620
7085JIS-25	白	25	0.1	0.1	455	1	2,430	2,430
7085JIS-50	黒	50	0.2	0.2	455	1	3,820	3,820

JIS規格品 (カタログ番号にJISの表記のあるもの) を対象にトレーサビリティの証明書と社内検査成績書の発行を有料にて承っています。詳細はK47をご参照ください。



7086 PYREX メスピペット (先端目盛、綿栓止め付)

綿栓止め付きの形状に設計されたピペットです。均一な上端の開口部のため施栓が可能で、液柱の正確な調整が可能です。サイズにより分類と識別を簡単にするため色分けされています。色付きの目盛はガラスにエナメル加工されています。“Blow-out”の「出用」としてキャリブレーションされています。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7086-5	5	0.04	0.10	8 × 350	6	12	640	7,680
7086-10	10	0.06	0.10	10 × 350	6	12	765	9,180

口で分注しないでください。当社では、ピペットコントローラーの使用を推奨しています。



7087 PYREX メスピペット (穴大)

先端の開度を大きくして、懸濁液や粘性物質の吸入と注入をより素早く行えるようにしています。サイズにより分類と識別を簡単にするため色分けされたピペットです。色付きの目盛はガラスにエナメル加工されています。“Blow-out”の「出用」としてキャリブレーションされています。

カタログ番号	容量 (mL)	目盛の範囲 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
								単価	ケース価格
7087-5	5	0-4.9	0.04	0.10	8 × 350	6	12	1,435	17,220
7087-10	10	0-9.5	0.06	0.10	10 × 350	—	12	1,460	17,520
7087-25	25	0-24	0.10	0.10	14 × 440	—	12	2,300	27,600

口で分注しないでください。当社では、ピペットコントローラーの使用を推奨しています。

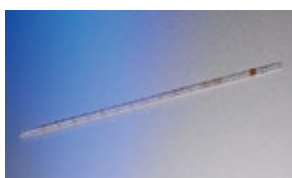


7100JIS PYREX ホールピペット (JIS Class A)

JIS R3505 クラスA規格の精度です。サイズにより分類・識別しやすいカラーコード付です。ホール部分になだらかな勾配をつけることにより、排出速度のばらつきを抑えています。

カタログ番号	カラーコード	容量 (mL)	公差 (± mL)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
7100JIS-XS1	青	0.1	0.005	300	10	1,491	14,910
7100JIS-XS2	赤	0.2	0.005	300	10	1,467	14,670
7100JIS-XS3	黄	0.3	0.005	300	10	1,467	14,670
7100JIS-XS4	赤2本	0.4	0.005	300	10	1,467	14,670
7100JIS-XS	黒2本	0.5	0.005	300	10	867	8,670
7100JIS-1	青	1	0.006	350	10	601	6,010
7100JIS-XS15	黄2本	1.5	0.01	350	10	936	9,360
7100JIS-2	オレンジ	2	0.006	350	10	601	6,010
7100JIS-XS25	青2本	2.5	0.01	350	10	762	7,620
7100JIS-3	黒	3	0.01	350	10	682	6,820
7100JIS-4	赤2本	4	0.01	380	10	682	6,820
7100JIS-5	白	5	0.01	380	10	682	6,820
7100JIS-6	オレンジ2本	6	0.02	395	10	844	8,440
7100JIS-7	緑2本	7	0.02	405	10	844	8,440
7100JIS-8	青	8	0.02	410	10	844	8,440
7100JIS-9	黒	9	0.02	410	10	855	8,550
7100JIS-10	赤	10	0.02	440	10	809	8,090
7100JIS-15	緑	15	0.03	440	1	990	990
7100JIS-20	黄	20	0.03	470	1	1,010	1,010
7100JIS-25	青	25	0.03	480	1	1,160	1,160
7100JIS-30	黒	30	0.05	480	1	1,740	1,740
7100JIS-40	白	40	0.05	510	1	1,900	1,900
7100JIS-50	赤	50	0.05	540	1	1,870	1,870
7100JIS-100	黄	100	0.08	600	1	3,000	3,000
7100JIS-200	青	200	0.1	700	1	6,170	6,170

JIS 規格品 (カタログ番号にJISの表記のあるもの) を対象にトレーサビリティの証明書と社内検査成績書の発行を有料にて承っています。詳細はK47をご参照ください。



7105J PYREX カルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大)

通常のピペットに比べて先端の口径が大きいので、培養液など粘性の高い溶液の操作に適しています。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	先端口径 (mm)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7105J-1	1	0.03	0.01	1.2	342	10	531	5,310
7105J-2	2	0.04	0.02	1.5	342	10	531	5,310
7105J-5	5	0.06	0.05	1.7	342	10	682	6,820
7105J-10	10	0.1	0.1	1.7	342	10	878	8,780
7105J-20	20	0.1	0.1	2	377	1	1,780	1,780



7105J PYREX® ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大)

通常のピペットに比べて全長が短く、先端の口径が大きいので、クリーンベンチでの培養液の操作や、狭い場所での粘性の高い溶液の操作に適しています。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	先端口径 (mm)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7105J-1SL	1	0.05	0.05	1.0	275	10	347	3,470
7105J-2SL	2	0.1	0.1	1.2	275	10	393	3,930
7105J-5SL	5	0.25	0.25	1.5	275	10	485	4,850
7105J-10SL	10	0.5	0.5	2.0	275	10	554	5,540
7105J-20SL	20	0.7	0.5	2.5	275	10	613	6,130
7105J-25SL	25	0.7	0.5	2.4	285	10	774	7,740
7105J-50SL	50	1.0	1	3.0	345	10	1,201	12,010

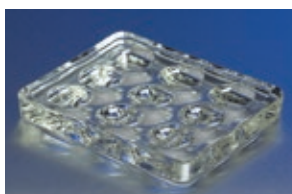


7107J PYREX 駒込ピペット

容量精度の高い駒込ピペットです。

カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
7107J-1	1	0.06	0.1	240	10	497	4,970
7107J-2	2	0.08	0.1	245	10	508	5,080
7107J-3	3	0.12	0.2	260	10	567	5,670
7107J-5	5	0.12	0.2	275	10	762	7,620
7107J-10	10	0.2	0.5	340	10	982	9,820
7107J-20	20	0.4	1	340	10	1,940	19,400

プレート



7220 PYREX スポットプレート (9穴)

これらの圧縮プレートには凹部が設けられており、土壌化学、発色反応および微量化学の用途や顕微鏡観察に便利です。9つの凹部の寸法は、外径22 mm×深さ7 mmです。

カタログ番号	およその長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
7220-85	85 × 100	6	18	9,550	171,900

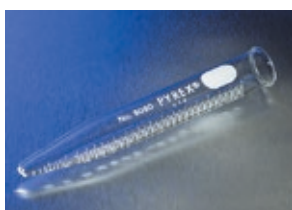
チューブ



8060 PYREX 遠心沈殿管 (円錐、リム付)

側壁、テーパ部および底部におけるガラスの均一な肉厚により、機械的強度の向上を実現し、遠心分離時において破損の原因となる応力の形成を防止し、最高水準の精度を保証します。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8060-15	15	17 × 120	2	12	1,050	12,600
8060-50	50	28 × 135	2	12	2,035	24,420



8080 PYREX 遠心沈殿管 (円錐、リム付、目盛付)

本チューブには、白いエナメルによる目盛が付いています。15 mLのサイズは、先端から上へ0.1 mL刻みで目盛が付いています。50 mLのサイズでは、先端から上へ、10 mLまでは0.5 mL刻みで、10 から50 mLまでは1 mL 刻みで目盛が付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8080-15	15	17 × 119	—	12	2,300	27,600
8080-50	50	28 × 135	6	12	2,550	30,600



8082 PYREX® 遠心沈殿管 (円錐、スクリューキャップ、目盛付)

本チューブには、白いエナメルによる目盛が付いています。15 mLのサイズは、先端から上へ0.1 mL刻みで目盛が付いています。50 mLのサイズでは、先端から上へ、10 mLまでは0.5 mL刻みで、10 から50 mLまでは1 mL刻みで目盛が付いています。フェノール樹脂製スクリューキャップは、温度や蒸気の影響を受けにくい特殊配合樹脂で作られています。キャップの内側に、白色のゴムライナーが接着されています。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	G.P.I. ネジの規格	個 / パック	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8082-15	15	17 × 134	15-415	12	2,485	29,820
8082-50	50	28 × 150	24-410	12	3,315	39,780



8084 PYREX 遠心沈殿管 (円錐、ペニーヘッド型 ¥ ストッパー、目盛付)

本チューブには、白いエナメルによる目盛が付いています。15 mLのサイズでは、先端から上へ0.1 mL刻みで目盛が付いています。50 mLのサイズでは、先端から上へ、10 mLまでは0.5 mL刻みで、10 から50 mLまでは1 mL刻みで目盛が付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	¥ ストッパー番号	およその外径×長さ (mm, ストッパーを除く)	個 / パック	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
8084-15	15	13	17 × 139	—	12	4,190	50,280
8084-50	50	16	28 × 151	1	12	6,365	76,380



8101 PYREX 遠心沈殿管 (円錐、リム付、カラー目盛付)

本チューブには、鮮明な色付きのエナメルによる目盛とマーキングが付されています。本チューブのサイズや形状は、カタログ番号 8060 および 8080 と同じです。本製品は、高水準の精度と機械的強度を実現するよう、精密に成形された先端部と均一な側壁を採用しています。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
8101-15	15	17 × 120	12	2,915	34,980
8101-50	50	28 × 135	1	2,210	2,210



8140 PYREX 遠心沈殿管 (円錐、肉厚タイプ、リム付、目盛付)

肉厚構造により機械的強度の向上を図るとともに、耐久性のある白いエナメルによる目盛が付いています。10 mLまでは0.5 mL刻みで、10 から40 mLまでは1 mL刻みで目盛が付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個 / パック	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8140-40	40	28 × 135	6	12	2,550	30,600



8142 PYREX 遠心沈殿管 (円錐、肉厚タイプ、スクリューキャップ、目盛付)

機械的強度の向上を図るため、肉厚ガラスで作られています。目盛は、耐久性のある白いエナメルです。10 mLまでは0.5 mL刻みで、10 から40 mLまでは1 mL刻みで目盛が付いています。チューブには、フェノールスクリューキャップが装備されています。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	G.P.I. ネジの規格	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8142-40	40	28 × 147	24-400	1	2,550	2,550



8240 PYREX 遠心沈殿管 (丸底、注ぎ口付)

別の容器への移し替えを容易にするための注ぎ口が付いた丸底チューブです。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
8240-50	50	29 × 116	12	915	10,980



8300 PYREX® 遠心沈殿管 (コニカル底、注ぎ口、目盛付)

耐久性のある白いエナメルによるスケールに、0 から10 mL までは0.5 mL 刻みで、10 から50 mL までは1 mL 刻みで目盛が付いています。

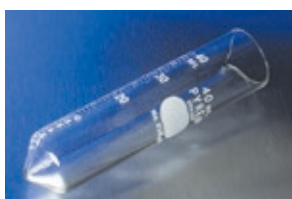
カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
8300-50	50	29 × 118	12	2,550	30,600



8320 PYREX 遠心沈殿管 (コニカル底、注ぎ口付、肉厚タイプ)

肉厚で、底部が短円錐状のチューブです。別の容器への移し替えを容易にするための注ぎ口が付いています。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
8320-40	40	29 × 116	12	1,415	16,980



8340 PYREX 遠心沈殿管 (コニカル底、注ぎ口、目盛付、肉厚タイプ)

肉厚構造です。0 から10 mL までは0.5 mL 刻みで、10 から40 mL までは1 mL 刻みで目盛が付いています。目盛は、耐久性のある白いエナメルです。

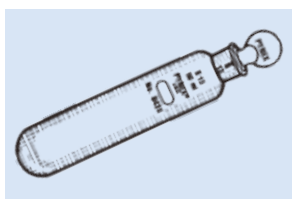
カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8340-40	40	29 × 118	4	12	2,550	30,600



8422 PYREX 遠心沈殿管 (丸底、肉厚タイプ、スクリューキャップ付)

本チューブは、喀痰試料の取扱いに便利です。温浸、振とう、中和、遠心分離を1つの容器で行えます。その他の臨床試験や微生物学的試験にも役立ちます。温度や蒸気の影響を受けにくいスクリューキャップを採用しています。50 mL のチューブには黒色のフェノールキャップが付いており、キャップの内側には、白色のゴムライナーが接着されています。100 mL のチューブには、PTFE ライナーの付いた白色のポリプロピレン製キャップが付いています。

カタログ番号	およその容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	G.P.I. ネジの規格	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
8422-50	50	29 × 122	24-410	12	1,525	18,300
8422-100	100	43 × 139	38-400	1	5,710	5,710



8424 PYREX 丸底遠心沈殿管 (ペニーヘッド型ストッパー付)

⚡ ガラス製ペニーヘッド型ストッパーの付いた、丸底、目盛なしの遠心沈殿管です。

カタログ番号	仕様	およその容量 (mL)	⚡ストッパー番号	およその外径×長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
8424-50	一式	50	13	29 × 133	12	3,065	36,780



9800 PYREX 試験管 (リム付)

本チューブは、最適な肉厚を実現するために、特殊なチューブから成形されています。十分にアニールされ、耐熱性があり、化学的にも安定しています。リムは熱加工されています。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
9800-10	3	10 × 75	72	720	44	31,680
9800-12	5	12 × 75	72	720	68	48,960
9800-13	9	13 × 100	72	720	55	39,600
9800-15	14	15 × 125	72	720	58	41,760
9800-16	20	16 × 150	72	576	80	46,080
9800-18	27	18 × 150	72	576	115	66,240
9800-20	34	20 × 150	72	576	165	95,040
9800-25	55	25 × 150	72	288	220	63,360
9800-25X	70	25 × 200	48	192	220	42,240



9820 PYREX® 試験管 (リムなし)

施栓や収納棚での保管を一層スムーズにするため、リムを設けていません。側壁および底の厚さは均一です。端部は熱加工されています。外径が6 mm、22 mmおよび25 mmのチューブにはマーキングスポットがありません。

カタログ番号	容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
9820-6	0.5	6 × 50	72	720	40	28,800
9820-10	3	10 × 75	72	720	44	31,680
9820-12*	5	12 × 75	72	720	52	37,440
9820-13**	9	13 × 100	72	720	53	38,160
9820-16	11	16 × 100	72	576	75	43,200
9820-16X	15	16 × 125	72	576	75	43,200
9820-16XX	20	16 × 150	72	576	75	43,200
9820-18	27	18 × 150	72	576	75	43,200
9820-20	34	20 × 150	72	576	175	100,800
9820-22	50	22 × 175	72	432	180	77,760
9820-25	55	25 × 150	72	288	220	63,360
9820-25X	70	25 × 200	48	192	220	42,240

* カーン・チューブ

** ワッセルマン・チューブ



9825 PYREX ネジ付試験管 (スクリュエキャップ付)

オートクレープ後の取扱いやシーリングを容易にするために、フェノール樹脂製キャップが装備されています。キャップは、オートクレープ時の温度や蒸気の影響を受けにくい製法で作られています。キャップの内側に、白色のゴムライナーが接着されています。白いエナメルによるマーキングスポットは、鉛筆による書き込みに適した表面になっています。鉛筆によるマーキングは簡単に消すことができます。

カタログ番号	およその容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	G.P.I. ネジの規格	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
9825-13	9	13 × 100	13-415	144	288	180	51,840
9825-16	11	16 × 100	15-415	144	288	200	57,600
9825-16X	15	16 × 125	15-415	144	288	200	57,600
9825-16XX	20	16 × 150	15-415	144	288	215	61,920
9825-20	25	20 × 125	18-415	96	192	275	52,800
9825-20X	34	20 × 150	18-415	96	192	290	55,680
9825-22	50	22 × 175	18-415	48	192	310	59,520
9825-25	55	25 × 150	24-410	48	144	450	64,800
9825-25X	70	25 × 200	24-410	48	144	450	64,800
9825-38	170	38 × 200	38-430M	12	48	640	30,720

9826 PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付)

カタログ番号 9825 と同形状のフェノール樹脂製キャップの内側には、PTFE 表面のゴムライナーが接着されていますので、確実かつ高度に不活性なシール面を実現します。

カタログ番号	およその容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	G.P.I. ネジの規格	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
9826-13	9	13 × 100	13-415	144	288	205	59,040
9826-16	11	16 × 100	15-415	144	288	220	63,360
9826-16X	15	16 × 125	15-415	144	288	220	63,360
9826-16XX	20	16 × 150	15-415	144	288	240	69,120
9826-20	25	20 × 125	18-415	96	192	310	59,520
9826-20X	34	20 × 150	18-415	96	192	320	61,440
9826-25	55	25 × 150	24-410	48	144	505	72,720
9826-25X	70	25 × 200	24-410	48	144	530	76,320





9850 PYREX® 試験管 (平底、リムなし)

平底の培養試験管は、植物組織の培養や一般的な培養作業に最適です。平底の採用により、寒天斜面を容易に作るができます。側壁および底の厚さは均一です。施栓や収納棚での保管を一層スムーズにするため、本チューブにはリムを設けていません。

カタログ番号	仕様	およその容量 (mL)	およその直径×長さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
9850-25	チューブ	39	25 × 100	36	72	125	9,000
9850-25X	チューブ	47	25 × 120	36	72	125	9,000
9850-25XX	チューブ	59	25 × 150	36	72	160	11,520

デシケーター

3081 PYREX デシケーター (2.4 L、玉蓋付)

PYREX 2.4 L デシケーターは一般的な分析作業用に最適です。フタの持ち手が頑丈なので取り扱いが容易です。容量は約2,400 mLです。交換用フタはカタログ番号 3081-150CO をご覧ください。下部のみはカタログ番号 3081-150LO をご覧ください。

カタログ番号	仕様	およその底部フランジ の内径 (mm)	およそのチャンパー の深さ (mm)	およその高さ (mm)	プレート直径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3081-150	玉蓋付	172	81	252	140	1	25,410	25,410
3081-150CO	玉蓋のみ	172	—	98	—	1	12,800	12,800
3081-150LO	下部のみ	172	81	154	140	1	15,300	15,300

注意：加熱や加圧をしないでください。バキュームの用途では使用しないでください。

3081 PYREX デシケーター (5.8 L、玉蓋付)

PYREX 5.8 L デシケーターは一般的な分析作業用に最適です。頑丈で、大きな持ち手のフタは取り扱いが容易です。容量は約5,800 mLです。交換用フタはカタログ番号 3081-200CO をご覧ください。下部のみはカタログ番号 3081-200LO をご覧ください。

カタログ番号	仕様	およその底部フランジ の内径 (mm)	およそのチャンパー の深さ (mm)	およその高さ (mm)	プレート直径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3081-200	玉蓋付	223.5	115	309	190	1	28,100	28,100
3081-200CO	玉蓋のみ	223.5	—	107	—	1	12,800	12,800
3081-200LO	下部のみ	223.5	115	202	190	1	17,800	17,800

注意：加熱や加圧をしないでください。バキュームの用途では使用しないでください。

3081 PYREX デシケーター (10.5 L、玉蓋付)

PYREX 10.5 L デシケーターは一般的な分析作業用に最適です。頑丈で、大きな持ち手のフタは取り扱いが容易です。容量は約10,500 mLです。交換用フタはカタログ番号 3081-250CO をご覧ください。下部のみはカタログ番号 3081-250LO をご覧ください。

カタログ番号	仕様	およその底部フランジ の内径 (mm)	およそのチャンパー の深さ (mm)	およその高さ (mm)	プレート直径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3081-250	玉蓋付	273.5	120	357	230	1	43,900	43,900
3081-250CO	玉蓋のみ	273.5	—	122	—	1	17,800	17,800
3081-250LO	下部のみ	273.5	120	235	230	1	29,400	29,400

注意：加熱や加圧をしないでください。バキュームの用途では使用しないでください。



3121 PYREX® デシケーター (2.4 L、上口・ストップコック付)

PYREX 2.4 L デシケーターにはバキューム吸引口となるホースコネクター付のざらざらした24 / 29 スタンダードテーパー・ストップコックがついています。これによって吸引操作が可能となります。デシケーター内の吸引にはストップコックを緩めて、ガラスに接触している PTFE プラグをガラスから離します。この位置からストップコックを半回転させることでデシケーターを閉じることができます。グリースの使用は不要です。チューブ接続部の外径は約10 mm です。容量は約2,400 mL です。交換用の下部はカタログ番号 3081-150LO をご覧ください。交換用のフタはカタログ番号 3121-150CO を、交換用のストップコックはカタログ番号 3121-STPK をご覧ください。

カタログ番号	仕様	およその底部フランジの内径 (mm)	およそのチャンパーの深さ (mm)	およその高さ (mm)	プレート直径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3121-150	ストップコック付	172	81	239	140	1	25,000	25,000
3121-150CO	蓋のみ	172	—	85	—	1	16,200	16,200

注意：加熱や加圧をしないでください。

3121 PYREX デシケーター (5.8 L、上口・ストップコック付)

PYREX 5.8 L デシケーターにはバキューム吸引口となるホースコネクター付のざらざらした24 / 29 スタンダードテーパー・ストップコックがついています。これによって吸引操作が可能となります。デシケーター内の吸引にはストップコックを緩めて、ガラスに接触している PTFE プラグをガラスから離します。この位置からストップコックを半回転させることでデシケーターを閉じることができます。グリースの使用は不要です。チューブ接続部の外径は約10 mm です。容量は約5,800 mL です。交換用の下部はカタログ番号 3081-200LO をご覧ください。交換用の蓋はカタログ番号 3121-200CO を、交換用のストップコックはカタログ番号 3121-STPK をご覧ください。

カタログ番号	仕様	およその底部フランジの内径 (mm)	およそのチャンパーの深さ (mm)	およその高さ (mm)	プレート直径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3121-200	ストップコック付	223.5	115	296	190	1	39,500	39,500
3121-200CO	蓋のみ	223.5	—	94	—	1	21,000	21,000

注意：加熱や加圧をしないでください。

3121 PYREX デシケーター (10.5 L、上口・ストップコック付)

PYREX 10.5 L デシケーターにはバキューム吸引口となるホースコネクター付のざらざらした24 / 29 スタンダードテーパー・ストップコックがついています。これによって吸引操作が可能となります。デシケーター内の吸引にはストップコックを緩めて、ガラスに接触している PTFE プラグをガラスから離します。この位置からストップコックを半回転させることでデシケーターを閉じることができます。グリースの使用は不要です。チューブ接続部の外径は約10 mm です。ボウルの容量は約10,500 mL です。交換用のボウルはカタログ番号 3081-250LO をご覧ください。交換用の蓋はカタログ番号 3121-250CO を、交換用のストップコックはカタログ番号 3121-STPK をご覧ください。

カタログ番号	仕様	およその底部フランジの内径 (mm)	およそのチャンパーの深さ (mm)	およその高さ (mm)	プレート直径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
3121-250	ストップコック付	273.5	120	344	230	1	54,700	54,700
3121-250CO	蓋のみ	273.5	—	109	—	1	29,200	29,200

注意：加熱や加圧をしないでください。

3121 PYREX デシケーターストップコック (3121用)

この交換用24 / 29スタンダードテーパー・ストップコックは#10 ホースコネクターが付いています。プラグの材質はPTFEで、カタログ番号 3121-150、3121-200 および 3121-250 の交換用パーツです。

カタログ番号	仕様	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
			単価	ケース価格
3121-STPK	ストップコック (3121用)	1	6,600	6,600

PYREX® ディスポーザブルガラス製品

ピペット

- ▶ 個包装は、取り出しやすいカラーコード付きSteri-View™ペーパープラスチック包装で、容量を色で識別することができます。
- ▶ マルチパックには、バッグの開口部にカラーコードが印刷されています。
- ▶ すべてのピペットにはマイナス目盛がついており、規格以上の容量を確保しています。
- ▶ 通常のピペットに加えて、操作性に優れたショーティタイプも品揃えています。
- ▶ 記載のすべての製品の箱入り数は容量基準から計算した概数です。



7077 PYREX ディスポーザブル メスピペット (個包装、綿栓入、滅菌済)

カタログ番号	容量 (mL)	マイナス目盛 (mL)	目盛 (mL)	全長 (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7077-1N	1	0.20	0.01	274	200	800	106	84,100
7077-2N	2	0.20	0.01	274	180	720	117	84,000
7077-5N	5	1.00	0.10	300	120	720	167	119,790
7077-10N	10	2.50	0.10	300	100	600	185	110,670

7077B PYREX ディスポーザブル ショーティメスピペット (個包装、綿栓入、滅菌済)

カタログ番号	容量 (mL)	マイナス目盛 (mL)	目盛 (mL)	全長 (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7077B-1	1	0.50	0.01	220	250	500	99	49,100
7077B-5	5	2.00	0.10	221	200	400	153	61,100
7077B-10	10	4.00	0.20	224	200	400	158	63,100
7077B-25	25	5.00	0.20	271	100	400	306	122,200
7077B-50	50	3.00	0.50	345	25	50	636	31,800

7078 PYREX ディスポーザブル メスピペット (マルチパック、綿栓入、滅菌済)

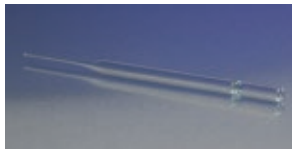
カタログ番号	容量 (mL)	マイナス目盛 (mL)	目盛 (mL)	全長 (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7078-1CN	1	0.20	0.01	274	250	1,000	90	89,800
7078-1N	1	0.20	0.10	274	250	1,000	90	89,800
7078-2N	2	0.20	0.01	274	175	700	106	73,900
7078-5N	5	1.00	0.10	300	240	960	147	140,900
7078-10N	10	2.00	0.10	300	120	720	153	110,100

7078B PYREX ディスポーザブル ショーティメスピペット (マルチパック、綿栓入、滅菌済)

カタログ番号	容量 (mL)	マイナス目盛 (mL)	目盛 (mL)	全長 (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7078B-1	1	0.50	0.01	220	250	500	85	42,400
7078B-5	5	2.00	0.10	221	200	400	143	57,200
7078B-10	10	4.00	0.20	224	200	400	153	61,100
7078B-25	25	5.00	0.20	271	100	400	289	115,500
7078B-50	50	3.00	0.50	345	25	50	606	30,300

7079 PYREX ディスポーザブル メスピペット (マルチパック、綿栓なし、未滅菌)

カタログ番号	容量 (mL)	マイナス目盛 (mL)	目盛 (mL)	全長 (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
							単価	ケース価格
7079-1N	1	0.20	0.01	274	250	1,000	78	77,600
7079-2N	2	0.20	0.01	274	175	700	100	69,600
7079-5N	5	1.00	0.10	300	240	960	141	135,100
7079-10N	10	2.00	0.10	300	120	720	151	108,210



7095B パスツールピペット (ソーダ石灰ガラス製、綿栓なし、未滅菌)

カタログ番号	全長 (mm)	毛細管長 (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
7095B-5X	146	40	200	1,000	9	8,500
7095B-9	229	115	200	1,000	10	9,700

入数は容量基準から計算した概数です。

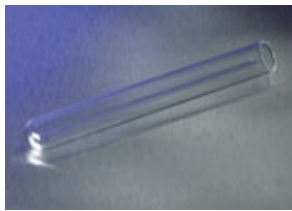
7095D パスツールピペット (ホウケイ酸ガラス製、綿栓なし、未滅菌)

カタログ番号	全長 (mm)	毛細管長 (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
7095D-5X	146	40	200	1,000	10	9,700
7095D-9	229	115	200	1,000	11	10,900

入数は容量基準から計算した概数です。

チューブ

- ▶ ホウケイ酸ガラス製なので、ソーダ石灰ガラス製と比較して pH の変化や溶出を低く抑えることができます。
- ▶ ネジ付き試験管は使用目的に応じて、丸底、平底を取り揃えました。
- ▶ キャップは、市販のキャップまたは記載のキャップが使用可能です。
- ▶ 記載のすべての製品の箱入り数は容量基準から計算した概数です。



99445 PYREX® ディスポーザブル ガラス試験管

カタログ番号	容量 (mL)	直径×高さ (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
99445-10	4	10 × 75	250	1,000	11	11,000
99445-12	6	12 × 75	250	1,000	13	12,100
99445-13	10	13 × 100	250	1,000	16	15,800
99445-15	11	15 × 85	250	1,000	18	17,600
99445-16	15	16 × 100	250	1,000	20	19,400
99445-16X	19	16 × 125	250	1,000	24	23,100
99445-16XX	23	16 × 150	250	1,000	26	25,400
99445-18	28	18 × 150	125	500	31	15,200
99445-20	36	20 × 150	250	500	42	20,700

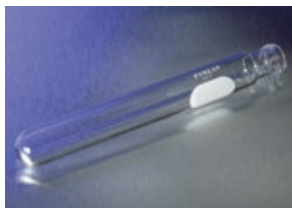
99445 PYREX ディスポーザブル ガラス試験管 (肉厚タイプ)

標準品 (カタログ番号 99445-12、99445-13) の厚みが0.6 mm であるのに対して、肉厚タイプは0.8 mm です。標準品よりも重みがありますので、水に浮きにくくなり、ウォーターバスでも、安心してお使いいただけます。

カタログ番号	容量 (mL)	直径×高さ (mm)	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
					単価	ケース価格
99445-12HW	6	12 × 75	250	1,000	16	15,800
99445-13HW	10	13 × 100	250	1,000	20	19,400

99447 PYREX ディスポーザブル ネジ付試験管 (丸底、マーキングスポット付)

カタログ番号	容量 (mL)	直径×高さ (mm)	ネジサイズ	個/バック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
99447-13	7.5	13 × 100	13-415	250	1,000	49	48,500
99447-161	11.5	16 × 100	15-415	250	1,000	54	53,400
99447-16	15.5	16 × 125	15-415	250	1,000	60	59,500
99447-16X	19.0	16 × 150	15-415	250	1,000	68	67,900
99447-20	24.0	20 × 125	18-415	250	500	78	38,800
99447-20X	30.0	20 × 150	18-415	250	500	84	41,800





99448 PYREX® ディスポーザブル ネジ付試験管 (平底)

カタログ番号	容量 (mL)	直径×高さ (mm)	ネジサイズ	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
99448-16X	11.5	16 × 100	15-415	250	1,000	48	47,400
99448-16	17.0	16 × 125	15-415	250	1,000	56	55,800
99448-19	29.5	19.5 × 145	18-415	250	500	85	42,500



99449 PYREX ディスポーザブル ネジ付試験管 (丸底)

カタログ番号	容量 (mL)	直径×高さ (mm)	ネジサイズ	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
						単価	ケース価格
99449-13	7.5	13 × 100	13-415	250	1,000	47	46,100
99449-16	11.5	16 × 100	15-415	250	1,000	50	49,800
99449-16X	15.5	16 × 125	15-415	250	1,000	56	55,800
99449-16XX	19.0	16 × 150	15-415	250	1,000	65	64,200
99449-20	24.0	20 × 125	18-415	250	500	72	35,800
99449-20X	30.0	20 × 150	18-415	250	500	81	40,500



9998、99999スクリューキャップ

カタログ番号	ネジサイズ	ライナー	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
9998-13	GPI 13-415	PTFE	288	99	28,500
9998-15	GPI 15-415	PTFE	288	111	31,700
9998-18	GPI 18-415	PTFE	192	144	27,500
99999-13	GPI 13-415	ラバー	1,000	43	42,900
99999-15	GPI 15-415	ラバー	1,000	46	45,100
99999-18	GPI 18-415	ラバー	1,000	52	51,700

参考資料



ガラス

PYREX® ガラス製品



PYREX(コード7740ガラス)の特性

大半のPYREX ガラス製品は、コード7740 PYREX ホウケイ酸ガラスから作られています。これは、コーニングの低膨張率 Type 1、Class Aホウケイ酸ガラスのグループ (ASTM E-438 : 実験装置におけるガラスの標準仕様) の中でも、最も広く知られているガラスです。多くの実験装置で理想とされるガラスに最も近いものであり、通常の実験におけるたいの温度に耐え、化学的浸食にも高い耐久性を備えています。低膨張率であることから、比較的肉厚に製造して機械的強度をもたらすことができ、それでありながら、十分な耐熱性も保持しています。実験用として利用可能な最善のガラスと言えます (表1、2を参照)。



コーニングは、化学分野およびライフサイエンス分野の実験室で求められる、耐熱性・耐薬品性を備えた丈夫なガラス製品を提供します。

規格

PYREX コード7740ガラスは、連邦仕様書 DD-G-541b および ASTM E-438 に適合する Type I、Class Aのホウケイ酸ガラスです。これは、Type Iのホウケイ酸ガラスの米国薬局方仕様書にも適合します。

アプリケーション

PYREX コード7740ガラスは、強酸、アルカリ、および熱的用途 (オートクレーブ・ホットプレート・直火など) での使用を意図する生成物への高い耐性が要求されるすべての理化学用ガラス製品向けに設計されています。

光線透過率

コード7740ガラスの可視光線 (400 nmから760 nm) 透過率は、厚さ2 mmの場合で92%です。

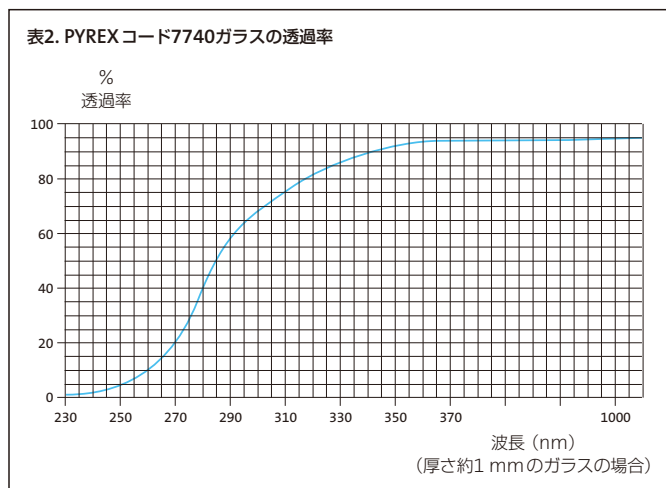


表1. コード 7740 ガラスの物理的特性および化学組成

特性		組成 (% 近似値)	
膨張率	$32.5 \times 10^{-7} \text{ cm} / \text{cm} / ^\circ\text{C}$	二酸化ケイ素 (SiO_2)	80.6
ひずみ点	510°C	酸化ホウ素 (B_2O_3)	13.0
徐冷点	560°C	酸化ナトリウム (Na_2O)	4.1
軟化点	821°C	酸化アルミニウム (Al_2O_3)	2.3
密度	$2.53 \text{ g} / \text{cm}^3$	警告	
ヤング率	$76 \times 10^3 \text{ kg} / \text{mm}^2$		
屈折率	1.474 (ナトリウム D 線)		
限界温度	490°C (極限使用時)		
	230°C (通常使用時)	1. ボトル、びんおよびデシケーターなどの厚手のガラス製品は、直火、ホットプレート、またはその他の類似する熱源にかけないでください。	
最大熱衝撃	160°C	2. フッ化水素酸または熱リン酸を使用しないでください。	
		3. ガラスに傷や摩耗がある場合は、使用しないでください。	
		4. 高温のアルカリは、ガラスを腐食させます。	

PYREX® ガラス製品の安全な使用のための推奨事項

PYREX ガラス製品は、100年以上にわたり、実験室環境における厳しい要求水準に耐えて使用され続け、丈夫で信頼できることを自ら立証してきました。PYREXという名称は、世界中において、高品質で腐食や熱に耐性のある理化学用ガラス製品の代名詞にまでなっています。

製品は、安全性に心掛けて設計・製造を行っていますが、大部分のガラス製品は特定の用途のために設計されている旨を留意しておくことは大変重要です。必ずお客さまが念頭に置いている用途に対して適正なガラス製品を入手してください。設計目的の用途以外の用途に理化学用ガラス製品を使用することは、危険を招くおそれがあります。

実験室の安全性は、どの実験室にとっても最も重要な関心事の1つです。実験室の安全性を向上させるために、コーニングでは、ガラス製・プラスチック製実験器具の安全な使用に関して、以下のよう一般的な推奨事項をまとめました。

化学物質の安全な使用

揮発性物質を扱っている際には、熱によって膨張が起こること、そして膨張を閉じ込めると爆発が発生するということを念頭に置いてください。また、外部から熱が加えられない場合でも、危険が存在するということが覚えておいてください。

シリンダー内部で硫酸を水と混ぜないでください。反応熱が発生し、台座とシールの厚さのために、容器の台座が破損するおそれがあります。

過塩素酸は特に危険です。有機物質と接触すると直ちに爆発するからです。過塩素酸を木製のベンチやテーブルの近くで使用しないでください。過塩素酸が入ったボトルは、万一ボトルが破損した場合に酸をすべて閉じ込められるように、十分な容積を有するガラスまたはセラミック製のトレイ上に保管してください。過塩素酸を扱う際には必ず防護衣を着用してください。

ガラスは、フッ化水素酸、高温のリン酸、および高温の強アルカリにより化学的に侵食されます。そのため、これらの物質を入れたり、処理したりするためには決して使用すべきではありません。

酸が入っているボトルは、開ける前に必ず外側を水で洗い流してください。他の人が酸の残留物に触れる可能性があるカウンターの上には、ストッパーを置かないでください。

水銀は非常に有毒です。水銀を取扱う際には、特別な注意が必要です。引き出しの底の少量の水銀でさえ、部屋の空気を有毒化させるおそれがあります。水銀の毒性は蓄積性で、水銀が多数の金属と混和する能力については、よく知られています。水銀が関係する事故の後では、微量でも残らなくなるまでその場所を注意深く清掃しなくてはなりません。援助が必要な場合には、地域の安全に関する部局に問い合わせてください。水銀の容器は、すべて適切にラベルで表示し、密閉して保管してください。

識別のために化学物質の味見をしないでください。化学物質の臭いの確認は、必要な場合にのみ、かつ、少量の蒸気を鼻に向かって漂わせることによってのみ行うにとどめてください。



100年以上にわたってPYREX ガラスは、高品質で腐食や熱に耐性のある理化学用ガラス製品を研究者に届けてまいりました。

容器には、ラベルによって指定されている物質以外のものを決して詰めないでください。すべての容器には、充填する前にラベルで表示してください。ラベルが貼られていない容器の内容物は、適切に処分してください。化学物質を入れているボトルや容器は、すべて正確かつ明確にラベルで表示するものとします。可能な限り、ハザードおよび必要な安全策もラベルに含めます。

必ず換気の良い場所で作業してください。塩素、硫化水素、一酸化炭素、シアン化水素、その他極めて有毒な物質を扱う作業をする際には、必ず防護マスクを使用するか、換気の良い排気フード内で、このような実験を行ってください。極低温液体は、換気の良い場所で保管・取扱いを行い、ガス濃度の過剰な増加を防止します。極低温液体は、閉めきった環境の部屋では決して使用すべきではありません。

ガラス製品の安全な取扱い

ガラス製品は慎重に取扱ってください。ビーカー、ボトル、フラスコは、頂部ではなく側面や底面で保持します。ビーカーの縁、ボトルやフラスコのネックで持ち上げると破損する可能性があります。ネックが複数あるフラスコには特に注意してください。

ビーカーに入れた飲み物は決して飲まないでください。標準的なビーカーその他の理化学用容器を、特に飲み物を飲むために使用した場合、実験室では人体の健康上の危険要因になります。使い捨てや再利用可能なカップを使用してください。人体の障害や健康上の危険要因を避けるために、標準的な理化学用製品から決して飲み物を飲まないでください。

クランプは締め過ぎないようにしてください。ガラス製品をクランプで留めている間に破損しないようにするため、コーティングされたクランプを使用し、ガラスと金属の接触を避け、クランプの締めつけには力を加え過ぎないようにしてください。ネッククランプは、500 mLを超える容器の支持用に単独で用いることはできません。

加熱と冷却

蒸発作業は注意をそらさないで常に監視してください。蒸発後も

容器を加熱し続けると、割れる可能性があります。

高温のガラス製品を低温または濡れた卓上に置いたり、低温のガラス製品を高温の卓上に置いたりしないでください。ガラス製品が温度変化により破損する可能性があります。腐食、クラック、欠け、刻み目、擦り傷などがあるガラス製品は、加熱しないでください。一層壊れやすくなっています。

ボトルやジャーなど、肉厚のガラス製品は、直火にかけないでください。電気による発熱体で直接ガラス製品を加熱しないでください。ガラスに過度の応力が発生し、これにより破損するおそれがあります。

加熱中は、どの容器も中を見おろさないでください。反応によって内容物が飛び出すことがあります。

熱源を扱う際には、実験用マニュアルまたは製品マニュアルを必ず確認してください。

超低温フリーザー（-70℃~-150℃）からガラス製品、特にボトルを取り出す際には、熱衝撃やクラックを防止するため特に注意してください。もっとも良好な結果を得るためには、融解が始まるまで冷たい流水でボトル全体を直ちに水洗いしてください。決してフリーザーから直接、温かいウォーターバスにボトルを入れないでください。

ブンゼンバーナー

ブンゼンバーナーを調節して大きなソフトフレームにしてください。緩やかでより均一に加熱できます。均一な加熱は、一部の化学反応にとっては極めて重要な要素です。

炎が液面より下でガラスに触れるように、ガラス製品を保持しているリングスタンドやクランプを調節してください。液面より上を加熱しても、溶液の加熱はまったく促進されず、かえって熱衝撃を引き起こし、容器を破損させるおそれがあります。セラミックが中央に取り付けられた金網をリングに置けば、バーナーの炎を拡散させて、より均一な加熱が可能になります。

試験管は回転させて、特定の一カ所の過熱を避けます。均一な加熱は、実験にとって極めて重要である場合があります。

液体はすべてゆっくりと加熱してください。急速に加熱すると突沸することがあり、その結果、溶液が飛散する危険性があります。

オートクレーブ

オートクレーブは、装置、ガラス・プラスチック製品、溶液・培地などの滅菌や、生物学的廃棄物の除染などに広く使用されています。オートクレーブは物理的ハザード（例えば熱・蒸気・圧力）があるため、確実に安全に使用するためには、細心の注意を払う必要があります。オートクレーブにはそれぞれ独自の特性や動作要件があります。いかなるオートクレーブであっても、最初に使用する前に、そしてその後も必要に応じて、取扱説明書を読み込んで理解するようにします。また、所属機関のオートクレーブに関する安全規定にはすべて従ってください。

コーニングでは、理化学用ガラス製品のオートクレーブに際し、以下の安全基準を推奨しています。

▶ 腐食剤（酸、塩基、フェノールなど）、溶媒や揮発性物質（エタノール、メタノール、クロロホルムなど）、または放射性物質は、

絶対にオートクレーブしないでください。

- ▶ オートクレーブの高温高圧による負荷に対して比較的耐久性がある、PYREX® ガラスなどのホウケイ酸ガラス製品のみを使用します。
- ▶ 製造元の推奨事項に従って、オートクレーブへ適切に積み込みます。
- ▶ 個々のガラス製品は、棚やラック上の耐熱性プラスチックトレイか金属トレイの中に配置し、絶対にオートクレーブの底部や床面に直接置かないでください。
- ▶ プラスチック製キャップ、チューブやその他のアイテムをすべて検査して、ガラス製品とともに、確実に安全にオートクレーブされるようにします。
- ▶ トレイに0.6~1.2 cmまで水を注ぎ、ガラス製品がムラなく加熱されるようにします。
- ▶ ガラス製品に滅菌する液体を入れる場合、半分までにします。オートクレーブする液体の容量を考慮してください。1 Lの液体を含む2 Lのフラスコの場合、それぞれ250 mLの液体を含む500 mLのフラスコが4本の場合よりも滅菌時間は長くなります。
- ▶ 大量の液体をオートクレーブする際には、試運転を行って、液体が121℃になることを確認します。液体を入れた容器の中央部に細線状のオートクレーブ用温度計を吊るして、到達した最高温度を記録します。次いで、オートクレーブ運転後、その値を確認します。温度が低すぎる場合、運転時間を長くするか、容量を減らす必要があります。
- ▶ 大型で重量のあるガラス製品（3 L以上のスピナーフラスコや、5 L以上のボトル・カーボイなど）は、オートクレーブで滅菌する場合、内部に少量の蒸留水を入れて、蒸気を発生させてください。
- ▶ 加圧中にボトルが砕け散るのを防ぐため、装置に入れる前に、液体が入っている容器のキャップを完全にゆるめてください。液体をオートクレーブする場合は、必ず、排気や液体冷却サイクルをゆっくり行い、液体が吹きこぼれて内容量が減ることのないようにします。
- ▶ 液体が入った密封容器は、絶対にオートクレーブしないでください。サイクル中や容器の開封時に、過熱状態の液体・蒸気が爆発的に吹き出すことがあります。
- ▶ サイクル終了後、オートクレーブの扉を開ける際には、耐熱手袋を装着します。オートクレーブからアイテムを取り出す際には、最低限、ゴム製エプロン、ゴム製袖カバーおよび耐熱手袋を装着してください。
- ▶ 乾燥したガラス製品は、5分待ってからオートクレーブより取り出します。液体が入ったガラス製品については、10分から20分待ちます。液体の容量が多いほど、待つ時間が長くなります。あまりに早く取り出すと、沸騰状態の液体が容器から溢れ、作業者がやけどをすることがあります。
- ▶ 容器のキャップは、オートクレーブ直後に締めないでください。容器内の蒸気が冷却されて真空状態となり、キャップや容器が砕け散る可能性があるためです。大きな容器ほど特に重要です。
- ▶ 熱衝撃を避けるために、高温の液体が充填されたボトルを、冷湿状態の、または金属製の卓上に置かないでください。高温の液体が入っているボトルは、移動する前に冷却させるのが安全です。

混合と攪拌

容器の内面の擦り傷を防止するために、ガラスまたは金属製の攪拌棒にゴム製のスクレーパーをつけたものか、またはポリテトラフルオロエチレン（PTFE）製の棒を使用してください。

シリンダー内部で硫酸を水と混ぜないでください。反応熱によって、容器の底面が破損するおそれがあります。

メスフラスコなど薄手のガラス製容器の内部で、溶液を高速で混合するために大きなスターラーを使用する際には、注意してください。攪拌中にスターラーが外れると、容器が壊れるおそれがあります。

ストップコックの使用

ビューレットや分液ロートのガラス製ストップコックは、固着を防止するために頻繁に潤滑してください。ストップコックが固着した場合には、理化学用品店で販売しているストップコックリムーバーを使用してストップコックを外す必要があります。

標準的なテーパージョイントには、通常2種類の潤滑剤が使用されます。

- (a) ストップコック用の炭化水素系グリースが最も広く用いられています。このグリースは、アセトンなどたいていの理化学用溶剤で簡単に除去できます。
- (b) 炭化水素系グリースは非常にとれやすいので、高温や高真空用途にはシリコン製のストップコック用グリースがしばしば好まれます。このグリースは、塩素系溶媒を用いて容易に除去することができます。

コーニングでは、3種類のストップコックを提供しています。

PYREX® ガラス製ストップコック

⌘記号のついた汎用PYREX ガラス製ストップコックは、1:10でテーパがつけられ、ASTM E-675に規定されているとおりに仕上げられています。このストップコックは、中までガラスでできた共通のストッパーを備えています。また最小限の漏れで 10^{-4} トル (mmHg) までの真空状態で安全に機能します。

PTFE製ストッパーを有するPYREX ガラス製本体のストップコック

この汎用ストップコックには記号が表示されていて、1:5でテーパがつけられ、ASTMの規定どおりに仕上げられています。潤滑剤を必要としないので、グリースによる汚染が問題となる場合の用途に最適です。

摺合せジョイントとストップコックの接続と分離

ストップコック、摺合せジョイント、ガラスまたはポリマー製のストッパーを備えたガラス製品を長期間使用しない場合には、固着を防止するために分離した状態にしておくことが得策です。ジョイントのグリースを除去してください。PTFE製のストッパーとストップコックはいくらか緩めておく必要があります。保管と再利用を容易にするために、摺合せジョイント面の間に薄い紙片をはさみます。

摺合せジョイントが固着した場合には、通常以下の手順で外します。ジョイントを作りたての炭酸液 (ソーダ水) の入ったガラス容器内に浸漬します。液が摺合せ面に浸透するのがわかります。摺合せ面が濡れたら (5~10分漬けておきます)、ジョイントを取り出して水道水ですすぎます。余分な水を拭き取ります。次にブンゼンバーナーの炎を弱めて、ジョイントを炎の上で15~20秒間回転させて、雌型ジョイントの側壁を軽く温めます。(ジョイントを炎にかざす前に、内側の表面の50%は濡れていることを確認します。) 炎から外し、手指の保護に注意しながら2つの部材を軽くひねって分離させます。分離しない場合には、この手順を繰り返します。この方法でジョイントを分離する際には、決して力強くで行わないでください。

ガラスストッパー付きボトルやフラスコにはアルカリ溶液を保存しないでください。固着する可能性があります。

当社では、ジョイントの上部全周に、ストップコック用のコーティングその他グリースを薄めに塗布することを推奨します。ほんの少量を塗布し、装置の内部に接触するジョイント部分にはグリースがつかないようにしてください。

標準的なテーパージョイントには、通常3種類の潤滑剤が使用されます。

- (a) 炭化水素系グリースが最も広く用いられています。このグリースは、アセトンなどたいていの理化学用溶剤で簡単に除去できます。
- (b) 炭化水素系グリースは非常にとれやすいので、高温や高真空用途にはシリコングリースがしばしば好まれます。このグリースは、塩素系溶媒を用いて容易に除去することができます。
- (c) 長時間の還流や抽出反応には、グリセリンなど、水溶性で有機溶媒には不溶性のグリースが適しています。グリセリンは水で洗い落とせます。

ゴム栓の使用

密閉する容器開口部に、ほぼ半分の深さでぴったり合うゴム栓を常に使用するようしてください (表3)。

ガラス管をゴムストッパーやフレキシブルプラスチックチューブに差し込もうとする際には、チューブとストッパーの両方を、グリセリンまたは水で濡らしてください。注意: ガラス管を切断または挿入する際には、必ずタオルまたは革手袋で両手を保護してください。管を取扱う際には、動きを制限するために、両肘を体に近づけた状態で保持してください。可能な場合には常に、ガラス管を押し込むのではなく、引いて差し込んでください。

ガラス管の加工されていない端は、フレキシブルチューブに差し込んだりストッパーに挿入したりする前に、熱加工してください。ゴムストッパーから温度計を外せなくなった場合には、温度計を壊すリスクを冒すよりも、ストッパーを切り裂く方が得策です。

表3. ゴムストッパーの選択 (測定値は、すべてmm単位です)

ストッパーの番号 (米国式表示)	直径		長さ	適合する開口部	
	頂部	底部		外径	内径
000	12.7	8.2	21	10 ~ 12	8.2 ~ 10
00	15	10	25	12 ~ 15	10 ~ 13
0	17	13	25	16 ~ 18	13 ~ 15
1	19	14	25	19 ~ 20	15 ~ 17
2	20	16	25	20 ~ 21	16 ~ 18.5
3	24	18	25	22 ~ 24	18 ~ 21
4	26	20	25	25 ~ 26	20 ~ 23
5	27	23	25	27 ~ 28	23 ~ 25
5½	28	24	25	28 ~ 29	25 ~ 26
6	32	26	25	29 ~ 30	26 ~ 27
6½	34	27	25	30 ~ 34	27 ~ 31.5
7	37	30	25	35 ~ 38	30 ~ 34
8	41	33	25	38 ~ 41	33 ~ 37
9	45	37	25	41 ~ 45	37 ~ 41
10	50	42	25	45 ~ 50	42 ~ 46
10½	53	45	25	48 ~ 51	45 ~ 47
11	56	48	25	52 ~ 56	48 ~ 51.5
11½	63	50	25	57 ~ 61	51 ~ 56
12	64	54	25	62 ~ 64	54 ~ 59
13	68	58	25	64 ~ 68	58 ~ 63
14	90	75	39	80 ~ 90	75 ~ 85
15	103	83	39	92 ~ 100	83 ~ 95

真空用途

真空作業で使用するか、または真空中にあるガラス容器は、万一内破、その他事故が起こった場合にガラスが飛散しないようにするため、すべて確実かつ十分にテープを巻き付けるか、遮蔽しなければなりません。必ず保護メガネ、ゴーグル、またはフェイスシールドを着用してください。

腐食、クラック、欠け、刻み目、擦り傷などがあるガラス製品は、決して使用しないでください。特に真空中での使用や加熱した場合には、一層壊れやすくなっています。修理したことがあるガラス容器は、真空用途向けには決して使用しないでください。

スクリューキャップ付き PYREX® ガラス円形保存ボトルは、ボトル上部に真空ろ過器を取り付けたり、その他真空用途向けに使用したりしないでください。角型のガラス製・プラスチック製の保存ボトルも、どのサイズであっても絶対に、ボトル上部に真空ろ過器を取り付けたり、その他真空用途向けに使用したりしないでください。どのボトルも陽圧下では決して使用しないでください。

三角フラスコを吸引びんとして真空中で決して使用しないでください。吸引びんは、真空用途に耐えられるように特別に厚い肉厚で製造されています。

PYREX デシケーターがすべて真空用途向けに設計されているわけではありません。真空定格デシケーターは、1つの真空雰囲気に対してのみ定格されています。真空デシケーターは決して加熱しないでください。デシケーターは、真空中にある間は、決して運んだり、移動したりしないでください。

条件がばらついているため、コーニングでは、真空下または圧力下でのガラス製品の破損に対して一切保証することはできません。そのような作業の実施に際しては、適切な安全策を講じ、作業者を保護する必要があります。

フリットガラス製品（ろ過器等）の安全な使用のための推奨事項

フリットガラス製品の選択

サイズの異なる沈殿物が保持率を損なうことなく最大の速度でろ過されるように、5種類の異なる空隙率のPYREX フリットガラス製品があります。空隙率は製造時に制御され、ディスクは一つ一つ検査されて5種類に等級分けされます。「特別粗い」空隙率と「粗い」空隙率は、表に示すように最大孔径側です。「中間」空隙率と「微細」空隙率は、表に示すように最小孔径側です（表4）。ろ過器の孔径の空隙率は、「ASTM E-128：実験室用剛性多孔質ろ過器の最大孔径と透過性」の規定と同じ方法で決定しています。また、スペースの許す限り、ASTMの記号と、表中の「最大孔径の公称寸法」欄に示した孔径範囲を表示しています。

バッチ混合物の僅かな色の変化により、種々のフリット製品の「白色度」は製品ごとにくらぶと変わります。色のバラツキは、製品のろ過性能に影響を与えることなく、フリットの汚れでもありません。

表4. フリットガラス製品の空隙率

空隙率	カタログ略語	最大孔径寸法(μm)	
特別粗い	EC	170 - 220	極めて粗い物質のろ過。ガス分散、ガス洗浄、抽出器床、その他ろ過材の支持体
粗い	C	40 - 60	粗い物質のろ過。ガス分散、ガス洗浄、ガス吸着。水銀ろ過。抽出装置。
中間	M	10 - 15	結晶性沈殿物のろ過。抽出装置。蒸留水の「浮遊物」の除去
微細	F	4 - 5.5	微細沈殿物のろ過。水銀バルブ。抽出装置。

フリットガラス製品の適切なお手入れ

洗浄

新しいフリットろ過器は、熱塩酸を吸引して洗浄した後、水ですすいでから使用してください。この処置により、塵埃などの異物からなる遊離粒子を除去します。使用後は、より長くお使いいただくために、できるだけ早くすべてのPYREX フリットろ過器を洗浄することをお勧めします。こうすることによって、寿命が伸びます。

多くの沈殿物は、1.055 kg / cm²を超えない圧力で、反対側から水ですすぐだけでろ過器表面から取り除かれます。真空ポンプにより反対側からろ過器を通して水を吸引するのも有効です。一部の沈殿物は、フリットろ過器の孔を詰まらせる傾向があり、特殊な洗浄液を必要とすることもあります（表5）。

表5. PYREX フリットガラス製品の推奨洗浄液

物質	洗浄液
脂肪質	四塩化炭素
有機物	高温の濃縮洗浄液、または亜硝酸ナトリウムもしくは亜硝酸カリウムを数滴加えた熱濃硫酸
卵白	熱アンモニアまたは熱塩酸
グルコース	高温の混合酸 (H ₂ SO ₄ + HNO ₃)
酸化銅、または酸化鉄	熱塩酸に塩素酸カリウムを加えたもの
水銀残留物	熱硝酸
塩化銀	アンモニアまたは次亜硫酸ナトリウム
ビスコース	5 ~ 10%のNaOHの後、洗浄液
アルミナおよび珪質残留物	2%フッ化水素酸の後、濃硫酸。蒸留水で直ちにすすいだ後、数mLのアセトン。酸の痕跡がすべて除去されるまですすぎを繰り返す。

作業圧力

フリットガラス製品は、主として真空ろ過または比較的低下圧下でのガスフロー用に設計されています。圧力作業用に使用するには、ディスクの最大圧力差は1.055 kg / cm²を超えるべきではありません。空気の取り込みを避けるべきサンプル溶液を調製する際には注意が必要です。空気が溶解している場合には、流量が最大50%減少する可能性があります。

温度の限界

フリットガラス製品の熱衝撃に対する耐性は、頑丈なPYREX ガラス製品のそれに劣ります。そのため、フリットガラス製品を過度の温度変化や直火にかけないでください。室温で乾かしたフリットろ過器は、150℃で運転中の乾燥器に入れることができます。加熱冷却サイクルが緩やかである場合には、フリットガラス製品は有害作用を受けることなく500℃まで炉内で安全に加熱することができます。

ガラス製体積計の安全な使用のための推奨事項

ガラス製体積計の精度は、キャリブレーションの際の正確さ、用途に適した製品の使用、ガラス製品の適正な取扱い、ガラス製品の清浄さによって変わります。

ガラス製体積計製品のキャリブレーションは通常20℃で行われるため、この温度の前後で製品を使用してください。冷蔵されていた液体は、室温になってから測定してください。

体積測定に使用する空のガラス製品は、決して直火にかけないでください。このようなガラス製品は、常温で乾燥させます。

薄手のメスフラスコの内部で、溶液を高速で混合するために大きなスターラーバーを使用する際には、注意してください。攪拌中にスターラーバーが外れると、容器が壊れるおそれがあります。

ガラス製体積計の種類

- ▶ シリアル番号表示 / 品質保証されたフラスコは、Class A仕様にキャリブレーションされています。各フラスコは、個別に識別番号を表示し、識別番号および容量に関する保証書付で提供され、NIST（米国国立標準技術研究所）標準にトレース可能であり、キャリブレーションが保証されています。
- ▶ Class A フラスコは、体積計に関する ASTM E-694、体積計のキャリブレーションに関する ASTM E-542、および雌型フラスコに関する ASTM E-288 に準拠した公差で製造されています。品質保証されたフラスコや検証済みフラスコと同じ公差を使用していますが、一つ一つは保証も検証もされていません。ロット固有の適合証明書が有効ですが、ロット固有のデータは含まれていません。
- ▶ Class B フラスコは、通常 Class A フラスコの2倍の公差でキャリブレーションされています。
- ▶ その他の種類: さまざまな連邦当局やプロの科学者により設定されている他のキャリブレーション済みガラス製品の仕様もあります。これらの仕様の公差や参考文献については、本カタログの個々の製品説明に記載しています。

キャリブレーション済みガラス製品のマーキング

目盛付製品の線は、酸エッチング、ホイールによる刻み込み、吹き付け加工、エナメル加工、または永続的な着色でガラスの内部にまで施します。エッチングや刻み込みによる線は、通常、エナメルを焼成して着色します。線の幅は、細分目盛付製品では0.4 mm、単一標線の製品では0.6 mmを超えないようにしています。

ガラス製体積計には線の他に、容量、使用時に守るべき温度、および、記載された容量がTC（受用）またはTD（出用）のどちらでキャリブレーションされたかをマーキングしています。TCであれば、キャリブレーションにより、マーキングが容器に入る容量を示すことになります。TDであれば、マーキングは、排出時における気泡を含まない20℃の蒸留水の量を示しています。

目盛の容量を示す数字は、線のすぐ上に記されています。ビューレット、ピペット、シリンダーなどの主要な目盛りは、本体をほぼ一周しています。中間の線では2/3、細線では少なくとも半周は記されています。メスフラスコのマーキングは、首周りの少なくとも90%をカバーしています。

ガラス製体積計の読み取り

ASTM E-542 に、以下のようにメニスカスの読み取り方法について詳述しています。

本手順によってキャリブレーションされたすべての装置では、その

測定または設定を、メニスカスの最下点で行います。最下点を観察するには、影や何か暗い物体をメニスカスのすぐ後方にあて、暗い背景のもとでメニスカスの形状を黒く明瞭に視認できる状態にします。厚手の黒色ゴムの環状の部材を用意し、側面を切り開いて、チューブにしっかりと留まる寸法に調整すると便利な道具になります。代用として、黒い紙を使用することもできます。

コーニングの理化学用製品は、ASTM E-542 の7.3.2.1項に従ってキャリブレーションされます。7.3.2.1項では、以下のように述べられています。

「目盛線を基準としたメニスカスの最低点の位置は、目盛線の上縁面に対して水平に接します。メニスカスの位置は、目盛線の上縁と同じ平面に目の位置を置くことにより求めることができます」

ガラス製品の洗浄と保管のための推奨事項

優れた実験技術には、清浄なガラス製品が求められています。それは、汚れたガラス製品が使用されていると、いくら細心の注意を払って行った研究であっても、誤った結果がもたらされることがあるためです。ガラス製品は、物理的にも化学的にも常に清浄である必要があり、そして多くの場合、滅菌されている必要があります。すべてのガラス製品は、完全にグリースフリーでなければなりません。最も確かな清浄度の基準は、表面が蒸留水によって均一に濡れることです。このことは、液体の容量を測定するために使用されるガラス製品では特に重要です。グリースやその他の汚染物質があると、ガラスが均一に濡れなくなります。この結果として、ガラス容器の壁に付着している残留物の量が変わり、ひいては測定・送出する液体の容量に影響を与えます。さらに、ピペットやビューレットでは、メニスカスが歪み、正しい調整ができません。不純物が少量存在するだけでも、メニスカスは変化することがあります。



清浄なガラス製品は、化学用途・生物学用途の両方において極めて重要ですが、清浄度の基準は異なります。

安全に関する注意事項

ガラス製品を洗浄する際には、保護メガネ、および耐久性が高く防滑性の耐薬品性手袋を使用してください。使用する洗剤や洗浄液によっては、エプロンおよび排気装置も必要になることがあります。苛性洗浄液を使用する際には、必ず、所属機関の安全管理室にあらかじめご相談ください。

PYREX® ガラス製品の洗浄

使用後は、できるだけ早くガラス製品を洗浄します。洗浄しないまま時間が経過するほど、清浄にするのが難しくなります。直ちに徹底した洗浄ができる状況でない場合は、ガラス製品を分解し水に浸しておくようにします。このことは、摺合せストップコックやストッパーでは特に重要です。ガラス製品をすぐに洗浄しないと、残留物を除去できなくなることがあります。シンク、実験器具洗浄機、または浸漬槽には、詰め込み過ぎないようにしてください。ゴム製のシンク用マットやカウンター用マットがあれば、破損とそれに伴う怪我の可能性を減らすことができます。

新しいガラス製品の多くは、弱アルカリ性を示します。精密な化学

試験の場合は、新しいガラス製品を酸性水（1%の塩酸溶液または硝酸溶液）で数時間浸漬した後、洗浄してください。

ガラス製品の洗浄剤

ガラス製品を洗浄する際には、石けん、洗剤、もしくは、研磨剤含有または非含有の洗浄パウダーを使用します。ガラス製品用洗浄剤には、Alconox[®]、Liquinox[®]、Lux[®]、Tide[®]、Fab[®]があります。水は、温水を使用してください。著しく汚れているガラス製品の場合は、BonAmi[®]などの非常に穏やかな研磨作用を持つ洗浄パウダーならば、より満足のいく結果が得られます。研磨材でガラスに傷を付けないようにしてください。

洗浄時には、ガラス製品のすべての部分をブラシで徹底的にこすり洗いしてください。そのためには、大小の試験管、ビューレット、漏斗、目盛付製品、様々なサイズのフラスコやびんに対応できるブラシー式を備える必要があります。ハンドルが木製またはプラスチック製であるブラシを推奨します。ガラス表面に傷を付けたり、摩耗させたりしないためです。モータ駆動の回転式ブラシは、多数の試験管やびんを処理する時に役立ちます。ブラシの柄がガラスに当たるほど磨滅した洗浄ブラシは、使用しないでください。深刻な傷が生ずることがあります。傷のついたガラスは、実験中に破損しやすくなります。ガラス製品の均一な表面に付いた痕跡はすべて、特に加熱や真空用途で使用される場合は、潜在的な破壊点になります。洗剤（または石けん）を完全に除去するまでは、ガラス製品に酸を接触させないようにしてください。酸を接触させると、グリースの膜が形成されることがあります。

その他の洗浄方法

ご注意ください! 以下の方法は、目、粘膜、皮膚および肺に深刻な傷害を引き起こす可能性があります。したがって、熟練者によって、適切な使用方法の下で、耐久性が高く防滑性の耐薬品性手袋、保護メガネ、実験用白衣、エプロン、および（必要な場合には）排気装置を完全に装備した状態に限り、実施してください。

ガラス製品に過度の曇りや汚れがある場合や、凝固した有機物が付着している場合には、濃縮された酸またはアルカリ性のような、より強力な（潜在的には危険性も伴う）洗浄液で洗浄してください。特殊なタイプの沈殿物の除去には、硝酸、王水または発煙硫酸が必要な場合があります。これらは強い腐食性を有する物質であるため、必要なときのみ使用してください。Chromerge[®] 洗浄液として市販されているクロム酸を濃硫酸に溶解したのも、非常に強力な洗浄剤です。しかしChromergeやクロム酸塩ベースのその他の洗浄液を使用することは、多くの実験室では推奨されていません。これは、クロムイオンが、少量であっても環境に対して非常に有毒であり、深刻な廃棄物処理の問題をもたらすためです。また、Chromerge中に存在するクロムは、強力なヒト発癌性物質であると考えられています。代わりに、過酸化水素を含むNoChromix[®] 洗浄液を使用されるとより安全です。この洗浄液も硫酸で構成されていて、やはり腐食性が強いものですが、有毒なクロムは含有しておりません。製造元の使用説明書に従ってお使いください。

NoChromix 溶液を使用する場合、ガラス製品は、洗浄液で洗浄するか、または洗浄液で充填してしばらく置きます。静置する時間の長さは、ガラス製品の汚れの量に応じて変わります。比較的きれいなガラス製品であれば数分曝すだけで済みますが、血餅などの残屑がある場合は、ガラス製品を一晚静置する必要があることもあります。NoChromix 溶液の強力な腐食作用を考慮して、処理すべきガラス製品のみならず保存びんについても、使用するNoChromixの濃度に耐え得るガラス製の平皿またはプラスチックポリマー製

の受け皿に置くことをお勧めします。すべての苛性洗浄液が適切に処分されているかを確認することに細心の注意を払う必要があります。

グリースの除去

グリースを十分に除去するには、炭酸ナトリウムの希釈液中で煮沸します。アセトンやその他の有機溶媒を用いることもできます。強アルカリは、使用しないでください。シリコングリースは、ストップコックの栓または胴体部分を、2時間、暖かいデカヒドロナフタレンに浸漬することによって最も容易に除去されます。アセトンやその他の適切な溶媒に浸したペーパータオルで拭くことによっても、摺合せ部分からグリースを取り除くことができます。有害な蒸気への曝露を最小限に抑えるために排気装置を使用してください。

アセトンまたは発煙硫酸を30分間使用して、グリースを除去したガラス製品を脱水しすぎます。洗浄剤のすべてを確実に洗い流してください。

すすぎ

使用前にガラス製品からすべての石けん、洗剤およびその他の洗浄液を除去することが不可欠です。特に洗剤に関しては重大であり、極微量でも血清学や細胞培養などの用途には支障をきたします。洗浄後、水道からの流水でガラス製品をすすぎます。試験管、目盛付ガラス製品、フラスコおよびこれらに類する容器を水道水ですすぐ際には、水を流し込んでから少しの間容器からあふれさせ、次に各容器に少し水を入れ、しっかり振り混ぜてから水を切る動作を少なくとも6回繰り返します。ピペットやビューレットの最良のすすぎ方は、ゴム管を蛇口に取り付け、次にピペットまたはビューレットの押出端にホースを取り付け、水を通す方法です。水道水の硬度が極めて大きい場合には、使用前に純水装置または逆浸透システムを通してください。

次に高純度水または蒸留水の入った大きな液槽でガラス製品をすすぎます。その後、アイテムごとに最終的なすすぎを高純度水で行います。水を節約するために、タンクとして19 Lのボトルを使用してください。ボトルは洗浄エリア近くの棚に保管します。

ピペットの洗浄

ピペットは使用后、直ちに先端を下に向けてシリンダーか背の高いジャーに取り付けます。びんの中に落とさないように気を付けてください。先端が破損・破砕して、正確な測定ができなくなるためです。びんの底部に綿やガラスウールのパッドを置けば、先端の破壊防止につながります。水位が各ピペットの大半または全てを浸すのに十分に高いことを確認します。次いで、都合のよいときに、ピペットを空にして、溶解した洗浄液のシリンダーかジャーに移し替えるか、あるいは汚れがひどい場合には、クロム酸洗浄液もしくはNoChromix 洗浄液が入ったジャーに移し替えます。数時間または一晚浸漬した後でピペットの水を抜き、水道水をあふれるまで注ぎ、汚れの痕跡が全部除去されるまで水を通し続けてください。ピペットを少なくとも1時間、蒸留水中で漬け置きしてください。蒸留水から取り出してすすぎ、外側を布で拭き取り、水を振り払って乾燥させてください。

毎日大量のピペットを使用する実験室では、自動ピペット洗浄機を使用するのが便利です。非常に精巧につくられた金属製の洗浄器は、温冷水の供給設備と常設固定具によって直接接続することができます。他にポリエチレン製のものもありますが、あまり精巧ではなく、ゴムホースで給水設備に接続します。ポリエチレン製のバス

ケットやジャーは、クロム酸洗浄液もしくはNoChromix® 洗浄液中でピペットを浸漬し、すすぐのに使用できます。電氣的に加熱する金属製のピペット乾燥機もご用意しています。

乾燥後、無塵の引き出しにピペットを保管します。血清学および細菌学的ピペットは、紙に包むかピペット缶に入れるかして、180℃の乾熱滅菌器で2時間滅菌します。感染性物質を移動するために使用されたピペットは、滅菌前に、ピペット上部の先端に綿栓を取り付けてください。この綿栓により、測定される物質が誤ってピペット装置に引き込まれるのを防ぎます。コーニングではこのほかに、洗浄および滅菌の必要を省くために、すぐに使える滅菌済のディスポーザブルガラス製・プラスチック製ピペットを数多く取り揃えています。

ビューレットの洗浄

ストップコックまたはラバーチップを取り外し、洗剤と水でビューレットを洗います。すべての汚れが除去されるまで、水道水で洗い流します。その後、蒸留水ですすぎ、乾燥させます。

ストップコックまたはラバーチップは、別々に洗います。ガラスのストップコックをビューレットに取り付ける前に、ストップコックの潤滑剤を接合部に塗布します。潤滑剤は、ほんの少量にします。

ビューレットは、使用していないときには、覆いをしてください。

フリット製品の洗浄

新しいフリットろ過器は、熱塩酸を吸引して洗浄した後、水ですすいでから使用してください。この処置により、塵埃などの異物からなる遊離粒子を除去します。使用後は、より長くお使いいただくために、できるだけ早くすべてのPYREX® フリットろ過器を洗浄することをお勧めします。

細胞培養ガラス製品の洗浄

細胞培養ガラス製品は、まず浸漬し、次いで洗浄した後、水道水、および蒸留、脱イオンまたは逆浸透によって精製された質の高い水で、繰り返しすすいでください。洗浄工程の間に使用される水の供給源には特に注意してください。銅管は、しばしば細胞培養系中の毒性金属イオンの供給源になります。この問題を解消するには、適切なプラスチック管またはステンレススチール管に置き換えます。毒性金属イオンの別の供給源には、ガラス製品の洗浄に使用される温水暖房システムも考えられます。分離したガラス内張りの温水システムをガラス洗浄区域に近接して配置することにより、これを排除することができます。

見落としがちな毒性重金属イオンの供給源は、四塩化雄型ミウム、酢酸ウラニルまたは硝酸鉛を含有する電子顕微鏡用染色液の保存にかつて使用された培地保存ボトルです。これらの金属イオンは、ガラスに強く結合し、強酸の洗浄剤を使用しない限り、洗浄しても取れないことがあります。そして、培養液がボトルに格納されると、金属イオンは、徐々にガラス表面から放出されて培養液中に戻り、細胞毒性をもたらすのです。これらの溶液を保存するには、使い捨てのボトルを推奨します。

通常リサイクルできるのは、ホウケイ酸塩ガラス製品（PYREXなど）のみです。軟質のソーダ石灰ガラスまたはフリントガラスは、一度使用した後、廃棄してください。軟質ガラスを繰り返し使用すると、毒性物質が溶液または培地に浸出することがあります。ガラス製品を十分に洗浄し、すすぐことが不可欠です。7x® 洗浄液などの一部の洗浄剤は、特に細胞培養ガラス製品を洗浄するた

めに開発されており、すすいだ後、毒性の洗剤残留物をまったく残さないように設計されています。集中ガラス洗浄サービスにおいて、細胞培養グレードのガラス製品を処理するのに必要な注意を払うことができない場合、個々の実験室においてガラス製品を洗浄してください。ディスポーザブルプラスチック製品を使用すれば、この問題を解決するか大幅に軽減することができます。

細胞培養チューブ

使用済の細胞培養チューブは、洗浄前に滅菌してください。培地を滅菌する一般的な最も良い方法は、121℃ (1.0 atm) で30分オートクレーブすることです。冷却時に固化する培地は、チューブが高温である間に外に出してください。チューブを空にした後、洗剤と水を用いてブラシをかけ、水道水で十分にすすぎ、さらに蒸留水ですすぎ、バスケットに入れて乾燥させます。

チューブに培地を入れてオートクレーブ滅菌する場合には、チューブにキャップをしないで行います。培地およびチューブの双方とも、こうして一度のオートクレーブで滅菌されます。

チューブを滅菌した培地で満たす場合には、培地を追加する前に、オートクレーブまたは乾熱滅菌器にチューブを差し込み、滅菌します。コーニングではこのほかに、洗浄不要なディスポーザブルガラス製・プラスチック製の培養チューブも各種取り揃えています。

ガラス製品のすすぎ、乾燥、および保管

ピペット・シリンダー・ビューレットをすすぎまたは洗浄するときは、シンクや水道栓に先端があたらないようご注意ください。ほとんどの破損はこれが原因です。試験管、細胞培養チューブ、フラスコその他のガラス製品は、木くぎに吊るすか、または開口部を下に向けてバスケットに入れ、空気乾燥させます。あるいは、バスケットに入れてオープンで乾燥させます。乾燥温度は140℃を超えないようにしてください。（容量測定のために使用される空のガラス製品には、直接熱を加えないでください。このようなガラス製品は、80~90℃以下の温度で乾燥させてください。）バスケットにガラス製品を置く前に、清浄な畳んだタオルか清浄な布でバスケットの底部を覆います。これにより、チューブの口が汚れるのを防ぐことができます。



コーニングでは、細胞培養に関する厳しい要求事項に適合するよう設計された、再利用および使い捨ての双方に対応するPYREXガラス製・プラスチック製の保存ボトルを各種取りそろえています。

ビューレット・ピペット・シリンダーは、畳んだタオルの上に立てて乾燥させます。ガラス製品を清浄に保つために埃から保護しなければなりません。開口部に綿栓やコルク栓をする、厚手の紙をテーピングする、または無塵の棚にガラス製品をしまうといった方法がその最善策です。

保管するときは、それぞれ専用のラックに配置します。互いに接触しないように注意して、想定外の機械的な損傷を避けるようにします。ガラス製品を保管する際には、棚の最も手前あたりには置かないようにします。

雌型フラスコやビューレットでアルカリ性の液体を保管しないでください。ストッパーやストップコックが固着する可能性があります。

ます。

ガラス関連用語

1. **アニール (Anneal)** : 冷却の過程をコントロールして、ガラス製品に好ましくない歪みの発生を防止または除去すること。
2. **バインダー (ガラス繊維) (Binder)** : 繊維を結合またはまとめるために使用される物質。
3. **ブリストア (Blister)** : 比較的大きな気泡またはガス状内包物。
4. **チェック (Check)** : 欠陥の一種。ガラス製品の表面の亀裂。
5. **チルマーク (Chill Mark)** : 成形前に鋳型と不均一に接触することによって生じる、ガラス製品の表面じわ。
6. **チップ (Chip)** : 小さな破片を生じさせるような破損による欠陥で、それ以外の表面は規則的であるもの。
7. **コード (Cord)** : 周回とは異なる光学特性やその他の特性を備えている、ガラスの明瞭な内包物。
8. **カレット (Cullet)** : 通常、原料への添加物として用いる廃ガラスまたはガラスくず。
9. **デヴィトリフィケーション (Devitrification)** : ガラスにおける結晶化。
10. **ダイス (Dice)** : 強化ガラスの破片でほぼ立方体のもの。
11. **ファイバー (Fiber)** : 溶融ガラスを細く引き伸ばして作られる個々のフィラメント。連続フィラメントは、非常に長い、または長さが不定のガラス繊維。ステーブルファイバーは、比較的短いガラス繊維（一般に44 cm未満）。
12. **フュージョン (Fusion)** : 加熱による接合。
13. **ガラスセラミック (Glass Ceramic)** : 融解され、ガラスとして形成された後、失透工程を制御して大半を結晶形態に変質させた物質。
14. **I.D.** : 内径。
15. **ランプワーク (Lampworking)** : ガスの炎の中で加熱することにより、管や棒状の生地からガラス製品を成形すること。
16. **ラップ (Lap)** : (1) 欠陥の一種。成形中の不正確な吹き込みにより生じる、ガラス製品の表面のしわ。(2) 摺合せ面を合わせるために利用されるプロセス。
17. **液相温度 (Liquidus Temperature)** : 溶融ガラスと結晶の初相の間において平衡する最高温度。
18. **マット (ガラス繊維) (Mat)** : 樹脂材料またはその他の接着剤により結合された、撚糸状の層。
19. **O.D.** : 外径。
20. **アウト・オブ・ラウンド (Out-of-Round)** : 円形のガラス製品における非対称性。
21. **シーリング (Sealing)** : 加熱による接合。
22. **シード (Seed)** : ガラス中における非常に小さなガス状内包物。
23. **軟化点 (Softening Point)** : 直径が0.5 mmから1.0 mm、長さが22.9 cmの均一な繊維において、その上部10 cmが、規定の炉中で1分あたり約5℃の比率で加熱される際に、自重により1分当たり1 mmの速さでのびる時の温度。この温度は、密度が約2.5のガラスでは、107.6ポアズの粘度に相当する。
24. **共通テーパー** :
 - ▶ **§** は、ASTM E-676 および E-675 の要件に適合し、互換性を有するガラスジョイント、ストッパー、およびストッcockを示すために使用される記号である。摺合せ部品はすべて、1 : 10でテーパーがつけられている。

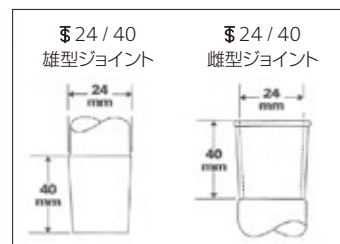
すために使用される記号である。摺合せ部品はすべて、1 : 10でテーパーがつけられている。

- ▶ **§** は、ASTM E-911 に適合するフッ化炭素プラグを用いたテーパー付きストップcockを表す。摺合せ部品はすべて、1 : 5でテーパーがつけられている。

具体的な部品の寸法は、適切なマークの後に記載されている。多くの種類でフィティングを備えていることを主な理由として、以下のように、様々な種類の識別番号が使用されている。

- ▶ **ジョイント** : **§ 24/40**のように2つの部分からなる数字で示される。24はテーパーのおよその大端径 (mm) を、40はテーパーの軸方向の長さ (mm) を意味する。
- ▶ **ストップcock** : **§ 2**のように1つの数字で示される。2はプラグを通る孔のおよその直径 (mm) を意味する。フッ化炭素製ストップcockプラグは、ガラス製ストップcockプラグと同様に、1つの数字が使用される。したがって、**§ 2**とは、約2 mmの孔をプラグ内に有するストップcockを意味する。
- ▶ **ボトル** : **§ 19**のように1つの数字で示される。19はネック上端にある開口部のおよその直径 (mm) を意味する。
- ▶ **フラスコ** : (大部分の沸騰フラスコを除いて) 19のように1つの数字で示される。19はネック上端のおよその直径 (mm) を意味する。

様々なストッパーの寸法の詳細は、コーニング製品カタログの該当するリストを参照。



25. **ストーン (Stone)** : ガラス中の結晶性の混在物。
26. **ストリア (Stria)** : 概して光学ガラスでのみ着目される小規模の脈理。
27. **強化ガラス (Tempered Glass)** : 厳密な制御の下で軟化点付近から急速に冷却し、機械的強度および熱的強度を高めたガラス。
28. **熱耐久性 (Thermal Endurance)** : ガラス製品の熱衝撃に耐える相対的な能力。
29. **ウェザリング (Weathering)** : 大気成分によるガラス表面の劣化。
30. **作業温度範囲 (Working Range)** : 特定のプロセスにおいて、ガラスを製品に成形するのに適した表面温度の範囲。「上限」とは、ガラスが成形に適した状態の温度（およそ10⁹ポアズから10⁴ポアズの粘度に相当）を、「下限」とは、成形された形状を保つのに十分な粘性を有する温度（およそ10⁶ポアズを超える粘度に相当）を意味する。比較のため、各プロセスの存在を捨象した場合、ガラスの作業温度範囲は、10⁴ポアズから10^{7.6}ポアズまでの粘度範囲に相当すると想定されている。

JIS/国際規格ガラス体積計のトレーサビリティ

ガラス体積計を使用する企業がISO9000シリーズ等の認証を取得する、もしくはそれを維持する際には、その品質を維持管理してい

ることの証明を求められます。

これは製品の製造に用いられるガラス体積計の示している値が国家標準によって正しいものであると保証されていることを定期的に表示すること（トレーサビリティの証明）によって為されます。

1) トレーサビリティ証明書一式

弊社ではJIS規格品のメスピペット、ホールピペット、メスフラスコおよびメスシリンダーを対象にトレーサビリティの証明として以下の3つの証明書を提供しています。

- ▶ トレーサビリティ体系図：国家計量標準に基づいた標準器を使用してガラス体積計が製造された旨を示す体系図
- ▶ JIS規格ガラスの体積計のトレーサビリティ証明書：ご指定のガラス体積計についての容量公差等の規格と標準器を示した証明書
- ▶ 使用した器物の校正証明書：実体積の測定や目盛原図の作成のために使用する各種標準器の校正証明書

カタログ番号	内容	メーカー希望 小売価格 (円)
JIS-CERTS	証明書一式：体系図、JIS規格ガラス体積計のトレーサビリティ証明書、器物の校正証明書	10,000
JIS-CERT	JIS規格ガラスの体積計のトレーサビリティ証明書 (追加)	2,000
JIS-SCC	器物の校正証明書 (追加)	5,000

2) 社内検査成績書付きガラス体積計

弊社では、お客様のご希望（JIS規格対象製品と測定点）を申し受けて製品の出荷前に社内検査（JIS R3505-1994(ガラス体積計)に規定される衡量法による測定）を実施し、その結果を社内検査成績書として添付して出荷いたします。

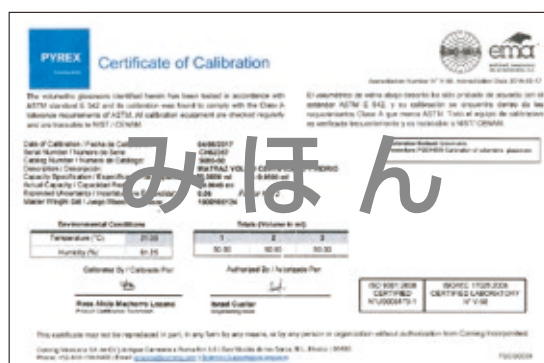
カタログ番号	内容	メーカー希望 小売価格 (円)
JIS-CC	社内検査成績書、1計量点あたり、対象製品の価格を含まず	7,000

3) 国際規格ガラス体積計のトレーサビリティ

弊社のPYREX®ガラス体積計は、現在ISO / IEC 17025認定の工場です。テストおよび校正されています（JIS規格品はISO9001、ISO14001認定工場）。このISO / IEC 17025認証は、現在における最も厳格な品質保証プロセスの一つとされています。また、これらのガラス体積計はASTM規格に準拠しています。

一部の製品では個別に識別（シリアル）番号を表示し、その識別番号と容量に関する保証書付で提供することでNIST（アメリカ国立標準技術研究所）標準のトレーサビリティを確立しています。保証書はウェブサイトからダウンロードできますので面倒な手続きや余分な費用は発生しません。

製品名	シリーズ番号
メスシリンダー	3002
メスフラスコ	5680, 55680, 5631
ピペット	7070



国際規格ガラス体積計保証書見本

インデックス

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	メーカー希望 単価 小売価格(円)	ページ
35					
35-010-CV		USDA認定国由来 牛胎児血清 500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	F2
35-015-CV		US産 牛胎児血清 500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	F2
35-076-CV		オーストラリア産 牛胎児血清 500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	F2
35-079-CV		南米産 牛胎児血清 500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	F2
91					
91-200-01		コレクションバッグ1、1 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-02		コレクションバッグ1、2 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-05		コレクションバッグ1、5 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-10		コレクションバッグ1、10 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-20		コレクションバッグ1、20 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-36		コレクションバッグ4、10 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-39		コレクションバッグ4、20 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-41		コレクションバッグ2、500 mL-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-42		コレクションバッグ2、1 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-43		コレクションバッグ3、5 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-45		コレクションバッグ3、10 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-47		コレクションバッグ3、20 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-48		コレクションバッグ3、50 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B19
91-200-75		トリプシン用バッグ、5 L、HYPERStack®用	1	価格はお問い合わせ下さい。	B26
91-200-76		クエンチ用バッグ、5 L、HYPERStack用	1	価格はお問い合わせ下さい。	B26
91-200-77		メEDIUM用バッグ、20 L、HYPERStack用	1	価格はお問い合わせ下さい。	B26
91-200-78		細胞培養ロッカーバッグ、20 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B23
91-200-79		細胞培養ロッカーバッグ、10 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B24
91-200-80		細胞培養ロッカーバッグ、2 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B24
91-200-81		細胞培養ロッカーバッグ、50 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B25
91-200-82		コレクションバッグ6、100 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B20
91-200-83		コレクションバッグ6、200 L-EVA	1	価格はお問い合わせ下さい。	B20
91-200-84		細胞エクспанションバッグ、500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	B21
91-200-85		細胞エクспанションバッグ、1 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B21
91-200-86		細胞エクспанションバッグ、3 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B21
91-200-87		細胞エクспанションバッグ、5 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B21
91-200-88		凍結保存バッグ、50 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	B22
91-200-89		凍結保存バッグ、250 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	B22
91-200-90		凍結保存バッグ、500 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	B22
91-200-91		凍結保存バッグ、750 mL	1	価格はお問い合わせ下さい。	B22
91-200-92		細胞培養ロッカーバッグ、22 L	1	価格はお問い合わせ下さい。	B23
91-300-15		タンクライナー、50 L、マチ付き、3D	1	価格はお問い合わせ下さい。	B27

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	メーカー希望 単価	小売価格(円)	ページ
91-300-20		タンクライナー、130 L、2D	1		価格はお問い合わせ下さい。	B27
91-300-25		タンクライナー、100 L、マチ付き、3D	1		価格はお問い合わせ下さい。	B27
91-300-30		タンクライナー、200 L、2D	1		価格はお問い合わせ下さい。	B27
91-300-35		タンクライナー、200 L、マチ付き、3D	1		価格はお問い合わせ下さい。	B27
91-300-60		タンクライナー、560 L、2D	1		価格はお問い合わせ下さい。	B27
91-300-80		タンクライナー、1,090 L、2D	1		価格はお問い合わせ下さい。	B27
91-700-00		36インチ、化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ (内径1/4インチ)、オスルアー / メスルアー	1		価格はお問い合わせ下さい。	B25
91-700-04		36インチ、化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ (内径1/4インチ)、メスMPC / メスルアー	1		価格はお問い合わせ下さい。	B25
91-700-12		24インチ、化学薬品耐性、ヒートシールフレキシブルチューブ (内径1/4インチ)、メスMPC / フィリングベル	1		価格はお問い合わせ下さい。	B25

1000

1000-100		PYREX® ビーカー 100 mL	48	440	21,120	K4
1000-100-P		PYREX ビーカー 100 mL (小口パック)	12	440	5,280	K4
1000-150		PYREX ビーカー 150 mL	48	480	23,040	K4
1000-150-P		PYREX ビーカー 150 mL (小口パック)	12	480	5,760	K4
1000-1L		PYREX ビーカー 1,000 mL	24	1,775	42,600	K4
1000-1L-P		PYREX ビーカー 1,000 mL (小口パック)	6	1,775	10,650	K4
1000-250		PYREX ビーカー 250 mL	48	505	24,240	K4
1000-250-P		PYREX ビーカー 250 mL (小口パック)	12	505	6,060	K4
1000-2L		PYREX ビーカー 2,000 mL	8	4,315	34,520	K4
1000-2L-P		PYREX ビーカー 2,000 mL (小口パック)	4	4,315	17,260	K4
1000-3L		PYREX ビーカー 3,000 mL	6	6,850	41,100	K4
1000-400		PYREX ビーカー 400 mL	48	610	29,280	K4
1000-400-P		PYREX ビーカー 400 mL (小口パック)	12	610	7,320	K4
1000-4L		PYREX ビーカー 4,000 mL	6	11,780	70,680	K4
1000-600		PYREX ビーカー 600 mL	36	915	32,940	K4
1000-600-P		PYREX ビーカー 600 mL (小口パック)	6	915	5,490	K4
1000-800		PYREX ビーカー 800 mL	24	1,270	30,480	K4
1000-800-P		PYREX ビーカー 800 mL (小口パック)	6	1,270	7,620	K4
1000J-10		PYREX ビーカー 10 mL	48	600	28,800	K4
1000J-10-P		PYREX ビーカー 10 mL (小口パック)	12	600	7,200	K4
1000J-100		PYREX ビーカー 100 mL (最大目盛100 mL)	48	420	20,160	K4
1000J-100-P		PYREX ビーカー 100 mL (最大目盛100 mL) (小口パック)	12	420	5,040	K4
1000J-20		PYREX ビーカー 20 mL	48	600	28,800	K4
1000J-20-P		PYREX ビーカー 20 mL (小口パック)	12	600	7,200	K4
1000J-200		PYREX ビーカー 200 mL (最大目盛200 mL)	48	485	23,280	K4
1000J-200-P		PYREX ビーカー 200 mL (最大目盛200 mL) (小口パック)	12	485	5,820	K4
1000J-30		PYREX ビーカー 30 mL	48	600	28,800	K4
1000J-30-P		PYREX ビーカー 30 mL (小口パック)	12	600	7,200	K4
1000J-300		PYREX ビーカー 300 mL (最大目盛300 mL)	48	585	28,080	K4

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
1000J-300-P		PYREX® ビーカー 300 mL (最大目盛300 mL) (小口パック)	12	585	7,020	K4
1000J-50		PYREX ビーカー 50 mL	48	475	22,800	K4
1000J-50-P		PYREX ビーカー 50 mL (小口パック)	12	475	5,700	K4
1000J-500		PYREX ビーカー 500 mL (最大目盛500 mL)	36	880	31,680	K4
1000J-500-P		PYREX ビーカー 500 mL (最大目盛500 mL) (小口パック)	6	880	5,280	K4
1003-150		PYREX ビーカー (肉厚タイプ) 150 mL	48	505	24,240	K4
1003-1L		PYREX ビーカー (肉厚タイプ) 1,000 mL	24	1,940	46,560	K4
1003-250		PYREX ビーカー (肉厚タイプ) 250 mL	48	635	30,480	K4
1003-2L		PYREX ビーカー (肉厚タイプ) 2,000 mL	8	4,740	37,920	K4
1003-400		PYREX ビーカー (肉厚タイプ) 400 mL	48	760	36,480	K4
1003-4L		PYREX ビーカー (肉厚タイプ) 4,000 mL	4	12,705	50,820	K4
1003-600		PYREX ビーカー (肉厚タイプ) 600 mL	36	1,015	36,540	K4
1060-100		PYREX トールビーカー 100 mL	48	695	33,360	K5
1060-1L		PYREX トールビーカー 1,000 mL	18	3,035	54,630	K5
1060-200		PYREX トールビーカー 200 mL	48	725	34,800	K5
1060-300		PYREX トールビーカー 300 mL	48	850	40,800	K5
1060-400		PYREX トールビーカー 400 mL	36	1,040	37,440	K5
1060-500		PYREX トールビーカー 500 mL	30	1,215	36,450	K5
1060-600		PYREX トールビーカー 600 mL	24	1,450	34,800	K5
1220-1L		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 1 L	6	6,365	38,190	K5
1220-250		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 250 mL	18	2,300	41,400	K5
1220-2L		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 2 L	6	12,705	76,230	K5
1220-2X		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 9.5 L	1	38,100	38,100	K5
1220-3X		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 13.25 L	1	50,900	50,900	K5
1220-4L		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 4 L	4	30,600	122,400	K5
1220-5		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 19 L	1	63,600	63,600	K5
1220-500		PYREX アスピレーションボトル (下口びん) 500 mL	12	3,150	37,800	K5
1395-100		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 100 mL	10	1,210	12,100	K5
1395-100HTC		PYREX 広口メジュームびん 100 mL 赤耐熱キャップ付き	10	2,510	25,100	K6
1395-10L		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 10 L	1	45,900	45,900	K5
1395-1L		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 1 L	10	2,790	27,900	K5
1395-1LHTC		PYREX 広口メジュームびん 1,000 mL 赤耐熱キャップ付き	10	4,080	40,800	K6
1395-25		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 25 mL	10	1,210	12,100	K5
1395-250		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 250 mL	10	1,400	14,000	K5
1395-250HTC		PYREX 広口メジュームびん 250 mL 赤耐熱キャップ付き	10	2,670	26,700	K6
1395-2L		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 2 L	10	8,860	88,600	K5
1395-2LHTC		PYREX 広口メジュームびん 2,000 mL 赤耐熱キャップ付き	10	10,190	101,900	K6
1395-32HTC		PYREX スクリューキャップ (PYREX 広口メジュームびん用) GL-32 赤耐熱キャップ	10	760	7,600	K6
1395-32LTC		PYREX スクリューキャップ (PYREX 広口メジュームびん用) GL-32 オレンジPPキャップ	20	300	6,000	K6
1395-32LTR		PYREX 液切れリング (クリア) GL-32	50	150	7,500	K6

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
1395-45HTC		PYREX® スクリューキャップ (PYREX 広口メジュームびん用) GL-45 赤耐熱キャップ	10	1,140	11,400	K6
1395-45HTR		PYREX 液切れリング (赤、耐熱) GL-45	50	358	17,900	K6
1395-45LTC		PYREX スクリューキャップ (PYREX 広口メジュームびん用) GL-45 オレンジPPキャップ	20	300	6,000	K6
1395-45LTR		PYREX 液切れリング (クリア) GL-45	50	150	7,500	K6
1395-50		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 50 mL	10	1,210	12,100	K5
1395-500		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 500 mL	10	2,050	20,500	K5
1395-500HTC		PYREX 広口メジュームびん 500 mL 赤耐熱キャップ付き	10	3,310	33,100	K6
1395-5L		PYREX 広口メジュームびん (ポリプロピレンキャップ付) 5 L	1	19,400	19,400	K5
1395-5LHTC		PYREX 広口メジュームびん 5,000 mL 赤耐熱キャップ付き	1	21,000	21,000	K6
1396-100		PYREX 広口メジュームびん (角型、ポリプロピレンキャップ付) 100 mL	10	1,530	15,300	K7
1396-1L		PYREX 広口メジュームびん (角型、ポリプロピレンキャップ付) 1 L	10	3,040	30,400	K7
1396-250		PYREX 広口メジュームびん (角型、ポリプロピレンキャップ付) 250 mL	10	1,780	17,800	K7
1396-500		PYREX 広口メジュームびん (角型、ポリプロピレンキャップ付) 500 mL	10	2,220	22,200	K7
1397-1L		PYREX 広口メジュームびん (GLS-80、ポリプロピレンキャップ付) 1 L	10	3,830	38,300	K7
1397-2L		PYREX 広口メジュームびん (GLS-80、ポリプロピレンキャップ付) 2 L	10	8,250	82,500	K7
1397-500		PYREX 広口メジュームびん (GLS-80、ポリプロピレンキャップ付) 500 mL	10	3,160	31,600	K7
1397-80LTC		PYREX スクリューキャップ (広口メジュームびん用) GLS-80 オレンジPPキャップ	20	1,020	20,400	K6
1399-125		PYREX スリムラインストレージボトル 125 mL	4	1,450	5,800	K7
1399-1L		PYREX スリムラインストレージボトル 1,000 mL	4	3,025	12,100	K7
1399-250		PYREX スリムラインストレージボトル 250 mL	4	1,650	6,600	K7
1399-500		PYREX スリムラインストレージボトル 500 mL	4	2,375	9,500	K7
2000						
2015		クライオジェニックバイアルカラーインサート白	500	6	2,650	C37
2016		クライオジェニックバイアルカラーインサート青	500	6	2,650	C37
2017		クライオジェニックバイアルカラーインサート赤	500	6	2,650	C37
2018		クライオジェニックバイアルカラーインサート緑	500	6	2,650	C37
2019		クライオジェニックバイアルカラーインサート黄	500	6	2,650	C37
2094-1L		PYREX ビューレット、PTFE ストップコック付 1 L	1	26,700	26,700	K7
2094-250		PYREX ビューレット、PTFE ストップコック付 250 mL	1	17,800	17,800	K7
2094-500		PYREX ビューレット、PTFE ストップコック付 500 mL	1	23,000	23,000	K7
2103-10		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 10 mL	1	12,800	12,800	K8
2103-100		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 100 mL	1	23,000	23,000	K8
2103-25		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 25 mL	1	15,300	15,300	K8
2103-50		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 50 mL	1	17,800	17,800	K8
2105-10		PYREX ビューレット、Class A、保証付、PTFE ストップコック付 10 mL	1	14,500	14,500	K8
2105-100		PYREX ビューレット、Class A、保証付、PTFE ストップコック付 100 mL	1	25,500	25,500	K8
2105-25		PYREX ビューレット、Class A、保証付、PTFE ストップコック付 25 mL	1	16,500	16,500	K8
2105-50		PYREX ビューレット、Class A、保証付、PTFE ストップコック付 50 mL	1	19,000	19,000	K8
2110-25		PYREX ビューレット、Rotaflo® 2プラグ・ストップコック付 25 mL	1	28,100	28,100	K8

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
2110-50		PYREX® ビューレット、Rotaflo® 2プラグ・ストップコック付 50 mL	1	33,100	33,100	K8
2116-25		PYREX エコノミービューレット PTFE コック付 25 mL	6	10,200	61,200	K8
2116-50		PYREX エコノミービューレット PTFE コック付 50 mL	6	11,450	68,700	K8
2128-10		PYREX ミクロビューレット (ファネルトップ、摺合わせコック付、Class A) 10 mL	2	44,550	89,100	K8
2128-5		PYREX ミクロビューレット (ファネルトップ、摺合わせコック付、Class A) 5 mL	2	38,100	76,200	K8
2130-10		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、Class A) 10 mL	1	11,400	11,400	K9
2130-100		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、Class A) 100 mL	1	21,000	21,000	K9
2130-25		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、Class A) 25 mL	1	14,000	14,000	K9
2130-50		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、Class A) 50 mL	1	21,600	21,600	K9
2135-10		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、保証付、Class A) 10 mL	1	13,400	13,400	K9
2135-100		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、保証付、Class A) 100 mL	1	24,100	24,100	K9
2135-25		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、保証付、Class A) 25 mL	1	15,300	15,300	K9
2135-50		PYREX ビューレット (摺合わせコック付、保証付、Class A) 50 mL	1	17,800	17,800	K9
2146-10		PYREX クロマトグラフ管 (リザーバー・PTFE コック付) 13×250 mm	1	17,600	17,600	K9
2146-19		PYREX クロマトグラフ管 (リザーバー・PTFE コック付) 22×300 mm	1	18,800	18,800	K9
2340-200		PYREX 冷却器 (リービッヒ型) 200 mm	1	12,100	12,100	K9
2360-400		PYREX 冷却器 (リービッヒ型、下部摺合せ付) 400 mm	4	12,025	48,100	K9
2360-500		PYREX 冷却器 (リービッヒ型、下部摺合せ付) 500 mm	1	14,000	14,000	K9
2400-200		PYREX 冷却器 (リービッヒ型、上下部摺合せ付) 200 mm	1	13,400	13,400	K10
2400-300		PYREX 冷却器 (リービッヒ型、上下部摺合せ付) 300 mm	4	13,400	53,600	K10
2400-400		PYREX 冷却器 (リービッヒ型、上下部摺合せ付) 400 mm	4	14,550	58,200	K10
2480-200		PYREX 冷却器 (アリーン型、上下部摺合せ付) 200 mm	1	13,400	13,400	K10
2480-300		PYREX 冷却器 (アリーン型、上下部摺合せ付) 300 mm	6	14,000	84,000	K10
2480-400		PYREX 冷却器 (アリーン型、上下部摺合せ付) 400 mm	6	16,500	99,000	K10
2480-500		PYREX 冷却器 (アリーン型、上下部摺合せ付) 500 mm	1	20,400	20,400	K10
2480-600		PYREX 冷却器 (アリーン型、上下部摺合せ付) 600 mm	1	30,600	30,600	K10
2481		1×8ローボリウムストリップウェル透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	1,556	155,600	J9
2482		1×8ローボリウムストリップウェル黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	100	1,881	188,100	J9
2483	○ (10CS)	1×8ローボリウムストリップウェル黒 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	1,881	188,100	J9
2484	○ (10CS)	1×8ローボリウムストリップウェル白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	100	1,881	188,100	J9
2485		1×8ローボリウムストリップウェル白 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	1,881	188,100	J9
2560-200		PYREX 冷却器 (グラハム型、上下部摺合せ付) 200 mm	1	15,300	15,300	K10
2560-300		PYREX 冷却器 (グラハム型、上下部摺合せ付) 300 mm	6	16,500	99,000	K10
2560-400		PYREX 冷却器 (グラハム型、上下部摺合せ付) 400 mm	4	19,050	76,200	K10
2560-500		PYREX 冷却器 (グラハム型、上下部摺合せ付) 500 mm	4	23,800	95,200	K10
2572		1×8ストリップウェル平底用ホルダー	20	650	13,000	J9
2578		1×8ストリップウェルイジェクター	5	2,600	13,000	J9
2580		1×8ストリップウェル透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし (ホルダーなし)	800	72	57,400	J9
2593		1×8ストリップウェル透明 平底 無処理 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	100	933	93,300	J9
2797		ジェネラルアッセイプレート PVC 製96ウェル 丸底 非滅菌 フタなし	100	302	30,200	J8

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3000						
3002-10		PYREX®有栓メスシリンダー (Class A) 10 mL	1	2,310	2,310	K10
3002-100		PYREX 有栓メスシリンダー (Class A) 100 mL	1	4,050	4,050	K10
3002-1L		PYREX 有栓メスシリンダー (Class A) 1 L	1	12,710	12,710	K10
3002-25		PYREX 有栓メスシリンダー (Class A) 25 mL	1	3,230	3,230	K10
3002-250		PYREX 有栓メスシリンダー (Class A) 250 mL	1	5,080	5,080	K10
3002-2L		PYREX 有栓メスシリンダー (Class A) 2 L	1	19,170	19,170	K10
3002-50		PYREX 有栓メスシリンダー (Class A) 50 mL	1	3,470	3,470	K10
3002-500		PYREX 有栓メスシリンダー (Class A) 500 mL	1	8,900	8,900	K10
3002JIS-10		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 10 mL	1	2,850	2,850	K11
3002JIS-100		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 100 mL	1	4,940	4,940	K11
3002JIS-1L		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 1,000 mL	1	16,380	16,380	K11
3002JIS-20		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 20 mL	1	3,470	3,470	K11
3002JIS-200		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 200 mL	1	5,320	5,320	K11
3002JIS-25		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 25 mL	1	3,780	3,780	K11
3002JIS-250		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 250 mL	1	5,600	5,600	K11
3002JIS-300		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 300 mL	1	9,700	9,700	K11
3002JIS-5		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 5 mL	1	2,740	2,740	K11
3002JIS-50		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 50 mL	1	3,910	3,910	K11
3002JIS-500		PYREX JIS 有栓メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 500 mL	1	10,920	10,920	K11
3003		葉さじV型へら付	100	267	26,700	H19
3004		葉さじ小さじ付	100	267	26,700	H19
3005		葉さじ丸型へら付	100	267	26,700	H19
3006		葉さじV型スクープ付	100	267	26,700	H19
3007		葉さじ平型へら付	100	267	26,700	H19
3008		セルリフター	100	282	28,200	C25
3010		セルスクレーパー	100	335	33,500	C25
3011		セルスクレーパー (大)	100	481	48,100	C25
3012		葉さじ (小型)V型スクープへら付	50	266	13,300	H19
3013		葉さじ (小型)V型スクープ丸型へら付	50	266	13,300	H19
3022-10		PYREX メスシリンダー 10 mL	24	1,030	24,720	K11
3022-100		PYREX メスシリンダー 100 mL	12	1,780	21,360	K11
3022-1L		PYREX メスシリンダー 1 L	1	8,900	8,900	K11
3022-25		PYREX メスシリンダー 25 mL	18	1,530	27,540	K11
3022-250		PYREX メスシリンダー 250 mL	12	3,035	36,420	K11
3022-2L		PYREX メスシリンダー 2 L	1	12,130	12,130	K11
3022-50		PYREX メスシリンダー 50 mL	18	1,640	29,520	K11
3022-500		PYREX メスシリンダー 500 mL	8	4,070	32,560	K11
3022JIS-10		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 10 mL	1	1,390	1,390	K11
3022JIS-100		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 100 mL	1	2,370	2,370	K11
3022JIS-1L		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA, シルバーステイン目盛) 1,000 mL	1	11,550	11,550	K11

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3022JIS-20		PYREX® JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 20 mL	1	1,560	1,560	K11
3022JIS-200		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 200 mL	1	2,980	2,980	K11
3022JIS-25		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 25 mL	1	1,900	1,900	K11
3022JIS-250		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 250 mL	1	3,210	3,210	K11
3022JIS-2L		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 2,000 mL	1	15,990	15,990	K11
3022JIS-300		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 300 mL	1	5,070	5,070	K11
3022JIS-5		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 5 mL	1	1,390	1,390	K11
3022JIS-50		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 50 mL	1	2,020	2,020	K11
3022JIS-500		PYREX JIS メスシリンダー (ClassA、シルバーステイン目盛) 500 mL	1	5,470	5,470	K11
3080		ストレージマットⅢ	100	366	36,600	J19
3081-150		PYREX デシケーター (2.4 L、玉蓋付) 150	1	25,410	25,410	K31
3081-150CO		PYREX デシケーター 2.4 L用玉蓋のみ 150	1	12,800	12,800	K31
3081-150LO		PYREX デシケーター 2.4 L用下部のみ 150	1	15,300	15,300	K31
3081-200		PYREX デシケーター (5.8 L、玉蓋付) 200	1	28,100	28,100	K31
3081-200CO		PYREX デシケーター 5.8 L用玉蓋のみ 200	1	12,800	12,800	K31
3081-200LO		PYREX デシケーター 5.8 L用下部のみ 200	1	17,800	17,800	K31
3081-250		PYREX デシケーター (10.5 L、玉蓋付) 250	1	43,900	43,900	K31
3081-250CO		PYREX デシケーター 10.5 L用玉蓋のみ 250	1	17,800	17,800	K31
3081-250LO		PYREX デシケーター 10.5 L用下部のみ 250	1	29,400	29,400	K31
3083		ストレージマットアッセイブロック 2 mL用	50	526	26,300	J19
3085		フタ (DMSO、ノッチなし)	50	388	19,400	J19
3098		フタ (ユニバーサル、ノッチなし)	100	207	20,700	J19
3099		フタ (ユニバーサル、コーナーノッチ型)	50	236	11,800	J19
3100						
3121-150		PYREX デシケーター (2.4 L、上口・ストップコック付) 150	1	25,000	25,000	K32
3121-150CO		PYREX デシケーター 2.4 L用上口蓋のみ 150	1	16,200	16,200	K32
3121-200		PYREX デシケーター (5.8 L、上口・ストップコック付) 200	1	39,500	39,500	K32
3121-200CO		PYREX デシケーター 5.8 L用上口蓋のみ 200	1	21,000	21,000	K32
3121-250		PYREX デシケーター (10.5 L、上口・ストップコック付) 250	1	54,700	54,700	K32
3121-250CO		PYREX デシケーター 10.5 L用上口蓋のみ 200	1	29,200	29,200	K32
3121-STPK		PYREX デシケーターストップコック (#3121用)	1	6,600	6,600	K32
3140-100		PYREX 結晶皿 100×50 mm	18	1,030	18,540	K12
3140-125		PYREX 結晶皿 125×65 mm	12	1,140	13,680	K12
3140-150		PYREX 結晶皿 150×75 mm	8	1,270	10,160	K12
3140-170		PYREX 結晶皿 170×90 mm	8	1,525	12,200	K12
3140-190		PYREX 結晶皿 190×100 mm	6	1,785	10,710	K12
3140-70		PYREX 結晶皿 70×50 mm	24	935	22,440	K12
3140-80		PYREX 結晶皿 80×40 mm	24	945	22,680	K12
3140-90		PYREX 結晶皿 90×50 mm	18	1,010	18,180	K12
3152		スピナーフラスコディスポーザブル 125 mL	12	10,634	127,600	B9
3153		スピナーフラスコディスポーザブル 500 mL	12	12,459	149,500	B9

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3160-100		PYREX® ペトリ皿 100×10	72	1,145	82,440	K12
3160-100BO		PYREX ペトリ皿 100×10 ボトムのみ	12	640	7,680	K12
3160-100CO		PYREX ペトリ皿 100×10 蓋のみ	12	690	8,280	K12
3160-101		PYREX ペトリ皿 100×15	72	1,145	82,440	K12
3160-101BO		PYREX ペトリ皿 100×15 ボトムのみ	12	640	7,680	K12
3160-101CO		PYREX ペトリ皿 100×15 蓋のみ	12	690	8,280	K12
3160-102		PYREX ペトリ皿 100×20	72	1,385	99,720	K12
3160-102BO		PYREX ペトリ皿 100×20 ボトムのみ	12	760	9,120	K12
3160-102CO		PYREX ペトリ皿 100×20 蓋のみ	12	815	9,780	K12
3160-150		PYREX ペトリ皿 150×15	24	3,640	87,360	K12
3160-150BO		PYREX ペトリ皿 150×15 ボトムのみ	12	1,940	23,280	K12
3160-150CO		PYREX ペトリ皿 150×15 蓋のみ	12	2,000	24,000	K12
3160-152		PYREX ペトリ皿 150×20	24	1,910	45,840	K12
3160-152BO		PYREX ペトリ皿 150×20 ボトムのみ	12	1,085	13,020	K12
3160-152CO		PYREX ペトリ皿 150×20 蓋のみ	12	1,015	12,180	K12
3160-60		PYREX ペトリ皿 60×15	72	1,270	91,440	K12
3160-60BO		PYREX ペトリ皿 60×15 ボトムのみ	12	800	9,600	K12
3160-60CO		PYREX ペトリ皿 60×15 蓋のみ	12	765	9,180	K12
3200						
3206		マイクロセントリフュージチューブローバインド 0.65 mL 丸底半透明	500	17	8,200	H24
3207		マイクロセントリフュージチューブローバインド 1.7 mL 丸底半透明	250	23	5,600	H24
3208		マイクロセントリフュージチューブスナップキャップ 0.65 mL 丸底半透明	1,000	11	10,100	H24
3209		マイクロセントリフュージチューブスナップキャップ 0.65 mL 丸底レインボーパック	1,000	12	11,400	H24
3213		マイクロセントリフュージチューブスナップキャップ 2.0 mL 丸底半透明	1,000	21	20,300	H24
3260		60 mm センターウェルディッシュ	500	285	142,100	C14
3261		超低接着表面ディッシュ 60 mm	20	750	15,000	C6・C13
3268		セルスタック細胞培養表面処理済み 1チャンバー	8	6,963	55,700	B3
3269		セルスタック細胞培養表面処理済み 2チャンバー	5	8,720	43,600	B3
3270		セルスタック細胞培養表面処理済み 10チャンバー (2個入り)	2	32,100	64,200	B3
3271		セルスタック細胞培養表面処理済み 10チャンバー (6個入り)	6	30,700	184,200	B3
3272		セルスタック細胞培養表面処理済み 40チャンバー	2	106,850	213,700	B3
3281		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、内径3 / 8インチチューブ、 直径 50 mm ベントフィルター付	5	8,020	40,100	B12
3282		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、内径1 / 8インチチューブ、 ルアーロック付	5	5,340	26,700	B12
3283		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、内径3 / 8インチチューブ、 内径5 / 16インチバープ付	5	6,680	33,400	B12
3284		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、内径1 / 4インチチューブ、 直径 37 mm ベントフィルター付	4	8,050	32,200	B12
3289		CellBIND フラスコ 25 cm ² カントネック ベントキャップ付	200	348	69,600	C5・C10
3290		CellBIND フラスコ 75 cm ² カントネック ベントキャップ付	100	561	56,100	C5・C10
3291		CellBIND フラスコ 150 cm ² カントネック ベントキャップ付	50	1,242	62,100	C5・C11

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3292		CellBIND フラスコ 175 cm ² アングルネック ベントキャップ付	50	1,312	65,600	C5・C11
3293		CellBIND フラスコ 225 cm ² アングルネック ベントキャップ付	25	1,372	34,300	C5・C12
3294		CellBIND 35 mm ディッシュ	210	98	20,400	C5・C13
3295		CellBIND 60 mm ディッシュ	126	118	14,800	C5・C13
3296		CellBIND 100 mm ディッシュ	40	250	10,000	C5・C13
3300						
3300		CellBIND 96 ウェルプレート 透明 平底 フタ付	50	664	33,200	C5・J4
3303		超低接着表面セルスタック1チャンバー	8	10,175	81,400	B3・C6
3310		CellBIND セルスタック2チャンバー	5	20,340	101,700	B3
3311		CellBIND セルスタック5チャンバー	2	30,550	61,100	B3
3312		CellBIND セルスタック10チャンバー (2個)	2	49,950	99,900	B3
3313		セルスタック細胞培養表面処理済み5チャンバー (8個)	8	20,025	160,200	B3
3319		セルスタック細胞培養表面処理済み5チャンバー	2	20,050	40,100	B3
3320		CellBIND セルスタック10チャンバー (6個)	6	46,784	280,700	B3
3321		CellBIND セルスタック40チャンバー	2	173,000	346,000	B3
3324		セルスタック#3332用のソリッドオーバーキャップ1個と ベントオーバーキャップ2個のセット	100	534	53,400	B12
3328		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、 内径1/4インチメスコネクとオスカバーキャップ付き	4	2,675	10,700	B12
3329		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ 内径3/8インチメスコネクとオスカバーキャップ付き	4	2,675	10,700	B12
3330		CellBIND セルスタック1チャンバー	8	14,263	114,100	B3
3331		セルスタック用スタッキングデバイスオレンジ色	5	5,340	26,700	B4
3333		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、 内径1/4インチ長さ70 cm チューブ付き	4	6,050	24,200	B12
3334		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、 内径1/4インチオスコネクとメスカバーキャップ付き	4	2,675	10,700	B12
3335		CellBIND 6 ウェルプレートフタ付	50	622	31,100	C5・C15
3336		CellBIND 12 ウェルプレートフタ付	50	676	33,800	C5・C15
3337		CellBIND 24 ウェルプレートフタ付	50	828	41,400	C5・C15
3338		CellBIND 48 ウェルプレートフタ付	50	784	39,200	C5・C15
3339		セルスタック用 33 mm フィリングキャップ、 内径3/8インチオスコネクとメスカバーキャップ付き	4	2,675	10,700	B12
3340		CellBIND 96 ウェルクリアボトムプレート黒 フタ付	50	2,168	108,400	C5・J6
3341		ストレージマット384ウェル (#3347、#3342用)	50	1,174	58,700	J19
3342		アッセイブロック384ウェルポリプロピレン製V底 滅菌済み	50	1,182	59,100	G3・J15
3343		ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製96ウェル拡大容量プレート V底 非滅菌	50	532	26,600	J10
3344		ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製96ウェル拡大容量プレート V底 滅菌済み	50	598	29,900	J10
3345		テープ (通気性シーリングテープ 滅菌済み)	500	178	89,000	J20
3346		ストレージマット96ウェル拡大容量 (#3343、#3344用)	50	496	24,800	J19
3347		アッセイブロック384ウェルポリプロピレン製V底 非滅菌	50	1,114	55,700	G3・J15
3355		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレートポリプロピレン製 丸底 白 無処理 非滅菌 フタなし	100	546	54,600	J10

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3356		フルオレクセンスルミネッセンス96ウェルプレートポリプロピレン製 丸底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	546	54,600	J10
3357		ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製 96ウェルパーフェクトプレートV底 滅菌済み	100	464	46,400	J10
3358		マルチプルウェルプレート96ウェル丸底フタ付 (20枚 / 包)	100	594	59,400	J4
3359		ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製 96ウェルパーフェクトプレート丸底 滅菌済み	100	464	46,400	J10
3360		マルチプルウェルプレート96ウェル丸底フタなし	100	515	51,500	J4
3361		EIA / RIA プレート96ウェル平底 高結合型 滅菌済み フタ付	100	596	59,600	J4
3362		フルオレクセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタなし	100	778	77,800	J5
3363		ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製 96ウェルパーフェクトプレートV底 非滅菌	100	424	42,400	J10
3364		ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製 96ウェルパーフェクトプレート平底 非滅菌	100	424	42,400	J10
3365		ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製 96ウェルパーフェクトプレート丸底 非滅菌	100	424	42,400	G3・J10
3366		EIA / RIA プレート96ウェル丸底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	481	48,100	J4
3367		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェル 丸底 滅菌済み フタなし	50	444	22,200	J4
3368		EIA / RIA プレート96ウェルイージーウォッシュ無処理 非滅菌 フタなし	100	454	45,400	J4
3369		EIA / RIA プレート96ウェルイージーウォッシュ高結合型 非滅菌 フタなし	100	492	49,200	J4
3370		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェル 平底 滅菌済み フタ付	100	503	50,300	J4
3374		トランスウェルインサート一体型96ウェルキャリアプレート レシーバープレート ふた付き PET 8.0 μm	2	7,600	15,200	C23
3378		トランスウェルインサート一体型24ウェルポリエステルメンブレン 0.4 μm リザーバートレイなし	12	13,225	158,700	C22
3379		トランスウェルインサート一体型24ウェルポリエステルメンブレン 0.4 μm リザーバートレイ付	2	14,550	29,100	C22
3380		トランスウェルインサート一体型96ウェル 1.0 μm ポリエステルメンブレン	1	37,900	37,900	C23
3381		トランスウェルインサート一体型96ウェル 0.4 μm ポリカーボネートメンブレン	1	37,900	37,900	C23
3382		トランスウェルインサート一体型96ウェル用レシーバープレートフタ付	10	2,030	20,300	C23
3383		トランスウェルインサート一体型用オープンリザーバープレートフタ付	10	1,260	12,600	C23
3384		トランスウェルインサート一体型96ウェルキャリアプレート レシーバープレート フタ付 PET 8.0 μm	8	7,563	60,500	C23
3385		トランスウェルインサート一体型96ウェル 3.0 μm ポリカーボネートメンブレン	2	10,150	20,300	C23
3386		トランスウェルインサート一体型96ウェル 3.0 μm ポリカーボネートメンブレン	8	9,438	75,500	C23
3387		トランスウェルインサート一体型96ウェル 5.0 μm ポリカーボネートメンブレン	8	9,438	75,500	C23
3388		トランスウェルインサート一体型96ウェル 5.0 μm ポリカーボネートメンブレン	2	10,150	20,300	C23
3391		トランスウェルインサート一体型96ウェル 0.4 μm ポリカーボネートメンブレン	5	31,480	157,400	C23
3392		トランスウェルインサート一体型96ウェル 1.0 μm ポリエステルメンブレン	5	31,480	157,400	C23
3395		トランスウェルインサート一体型用オープンリザーバーフタ付	48	469	22,500	C22
3396		トランスウェルインサート一体型24ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み (個別)	2	14,550	29,100	C22
3397		トランスウェルインサート一体型24ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み (バルク)	12	13,825	165,900	C22
3398		トランスウェルインサート一体型24ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み (個別)	2	14,550	29,100	C22
3399		トランスウェルインサート一体型24ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み (バルク)	12	13,825	165,900	C22

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3400						
3401		トランスウェル12ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み	48	663	31,800	C20
3402		トランスウェル12ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み	48	663	31,800	C20
3407		スナップウェル6ウェル 0.4 μm	24	971	23,300	C21
3412		トランスウェル6ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み	24	667	16,000	C20
3413		トランスウェル24ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み	48	496	23,800	C20
3414		トランスウェル6ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み	24	667	16,000	C20
3415		トランスウェル24ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み	48	496	23,800	C20
3420		トランスウェル 100 mm ディッシュ 3.0 μm 細胞培養表面処理済み	12	4,509	54,100	C20
3421		トランスウェル24ウェル 5.0 μm 細胞培養表面処理済み	48	496	23,800	C20
3422		トランスウェル24ウェル 8.0 μm 細胞培養表面処理済み	48	496	23,800	C20
3428		トランスウェル6ウェル 8.0 μm 細胞培養表面処理済み	24	667	16,000	C20
3450		トランスウェルクリアー 6ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み	24	1,763	42,300	C20
3452		トランスウェルクリアー 6ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み	24	1,763	42,300	C20
3460		トランスウェルクリアー 12ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み	48	773	37,100	C20
3462		トランスウェルクリアー 12ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み	48	773	37,100	C20
3464		トランスウェルクリアー 24ウェル 8.0 μm 細胞培養表面処理済み	48	642	30,800	C20
3470		トランスウェルクリアー 24ウェル 0.4 μm 細胞培養表面処理済み	48	663	31,800	C20
3471		超低接着表面プレート6ウェル平底フタ付	24	1,871	44,900	C6・C15
3472		トランスウェルクリアー 24ウェル 3.0 μm 細胞培養表面処理済み	48	663	31,800	C20
3473		超低接着表面プレート24ウェル平底フタ付	24	1,871	44,900	C6・C15
3474		超低接着表面プレート96ウェル平底フタ付	24	1,925	46,200	C6・J4
3477		ネットウェル12ウェル 74 μm	48	663	31,800	C24
3478		ネットウェル12ウェル 440 μm	48	663	31,800	C24
3479		ネットウェル6ウェル 74 μm	48	830	39,800	C24
3480		ネットウェル6ウェル 440 μm	48	830	39,800	C24
3500						
3504		フィルタープレート96ウェル親水性PVDF 0.2 μm 非滅菌	50	2,568	128,400	G3
3505		フィルタープレート96ウェル親水性PVDF 0.2 μm 滅菌済み	50	2,698	134,900	G3
3506		マルチプルウェルプレート6ウェル平底フタ付 (5枚/包)	100	525	52,500	C15
3510		フィルタープレート96ウェルガラスファイバー厚さ 0.25 mm 非滅菌	50	2,184	109,200	G3
3511		フィルタープレート96ウェルガラスファイバー厚さ 0.66 mm 非滅菌	50	2,184	109,200	G3
3512		マルチプルウェルプレート12ウェル平底フタ付 (5枚/包)	100	574	57,400	C15
3513		マルチプルウェルプレート12ウェル平底フタ付 (個別)	50	588	29,400	C15
3514		フィルタープレート96ウェル用液漏れ防止ソーサー 非滅菌	100	124	12,400	G3
3516		マルチプルウェルプレート6ウェル平底フタ付 (個別)	50	538	26,900	C15
3517		ネットウェル用試薬トレー (黒)	200	93	18,600	C24
3519		ネットウェル用試薬トレー (白)	200	93	18,600	C24
3520		ネットウェル用メッシュ直径 15 mm ネットウェルキャリアー (12ウェル用)	8	1,600	12,800	C24
3521		ネットウェル用メッシュ直径 24 mm ネットウェルキャリアー (6ウェル用)	8	1,600	12,800	C24
3524		マルチプルウェルプレート24ウェル平底フタ付 (個別)	100	715	71,500	C15

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3526		マルチプルウェルプレート24ウェル平底フタ付 (個別)	50	714	35,700	C15
3527		マルチプルウェルプレート24ウェル平底フタ付 (バルク包装)	100	715	71,500	C15
3528		スピナーフラスコ 500 mL用サイドアームアッセンブリー、1/4インチ ディップチューブ、0.2 µmベントフィルター、オスディスコネクト付き	2	28,700	57,400	B14
3535		シンセマックス-2 セルフコートタイプ	1	48,700	48,700	C8
3540		ローボリュームクリアボトムプレート384ウェル黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	1,482	74,100	J13
3542		ローボリュームクリアボトムプレート384ウェル黒 平底 細胞培養表面処理 滅菌済み フタ付き	50	1,852	92,600	J13
3544		ローボリュームクリアボトムプレート384ウェル黒 ノンバインディングサーフェイス 非滅菌 フタなし	50	2,100	105,000	J13
3545		スピナーフラスコ 1 L用サイドアームアッセンブリー、1/4インチ ディップチューブ、0.2 µmベントフィルター、オスディスコネクト付き	2	29,300	58,600	B14
3546		スピナーフラスコ 1 Lサイドアームアッセンブリ付き、1/4インチ ディップチューブ、オスディスコネクト	6	56,684	340,100	B14
3548		マルチプルウェルプレート48ウェル平底フタ付 (個別)	100	678	67,800	C15
3549		1536ウェルプレート 白 平底 コラーゲン 滅菌済み フタなし	50	7,052	352,600	J16
3558		スピナーフラスコ 3 L用サイドアームアッセンブリー、1/4インチ ディップチューブ、0.2 µmベントフィルター、オスディスコネクト付き	2	29,300	58,600	B14
3559		スピナーフラスコ 3 Lサイドアームアッセンブリ付き、1/4インチ ディップチューブ、オスディスコネクト	4	62,175	248,700	B14
3561		スピナーフラスコディスポザブル 1 L	6	20,500	123,000	B9
3562		スピナーフラスコ 1 L用サイドアームアッセンブリー	2	21,000	42,000	B14
3563		スピナーフラスコディスポザブル 3 L	4	25,275	101,100	B9
3564		スピナーフラスコ 3 L用サイドアームアッセンブリー	2	21,000	42,000	B14
3565		スピナーフラスコ 500 mL用サイドアームアッセンブリー	2	12,300	24,600	B14
3567		スピナーフラスコ 3 L用ベントキャップ	4	1,175	4,700	B9
3568		スピナーフラスコ用ソリッドキャップ 45 mm	4	1,000	4,000	B9
3569		スピナーフラスコ 1 Lサイドアームアッセンブリ付き	6	41,000	246,000	B14
3570		384ウェルソリッドプレートローフランジ白 平底 細胞培養表面処理済 滅菌済 フタ付	50	1,088	54,400	J12
3571		384ウェルソリッドプレートローフランジ黒 平底 細胞培養表面処理済 滅菌済 フタ付	50	1,088	54,400	J12
3572		384ウェルソリッドプレートローフランジ白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	866	43,300	J12
3573		384ウェルソリッドプレートローフランジ黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	866	43,300	J12
3574		384ウェルソリッドプレートローフランジ白 平底 ノンバインディングサーフェイス 非滅菌 フタなし	50	1,358	67,900	J12
3574BC		384ウェルソリッドプレートローフランジ白 平底 ノンバインディングサーフェイス バーコード付き 非滅菌 フタなし	50	1,496	74,800	J12
3575		384ウェルソリッドプレートローフランジ黒 平底 ノンバインディングサーフェイス 非滅菌 フタなし	50	1,358	67,900	J12
3575BC		384ウェルソリッドプレートローフランジ黒 平底 ノンバインディングサー フェイス バーコード付き 非滅菌 フタなし	50	1,496	74,800	J12
3576		384ウェルソリッドプレートローフランジ白 平底 高結合 非滅菌 フタなし	50	954	47,700	J12
3577		384ウェルソリッドプレートローフランジ黒 平底 高結合 非滅菌 フタなし	50	954	47,700	J12
3578		スピナーフラスコディスポザブル 500 mL、ベントキャップ付き	12	13,275	159,300	B9
3579		スピナーフラスコ 3 Lサイドアームアッセンブリ付き	4	45,150	180,600	B14
3580		スピナーフラスコディスポザブル 1 L、ベントキャップ付き	6	21,317	127,900	B9

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3581		スピナーフラスコディスプレイ3 L、ベントキャップ付き	4	26,625	106,500	B9
3583		トランスウェルインサート一体型96ウェル用レシーバープレート黒 細胞培養表面処理済み	10	1,900	19,000	C23
3585		マルチブルウェルプレート96ウェル平底フタ付低蒸発構造 (5枚 / 包)	50	582	29,100	J4
3590		EIA / RIA プレート96ウェル平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	466	46,600	J4
3591		EIA / RIA プレート96ウェル平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	454	22,700	J4
3595		マルチブルウェルプレート96ウェル平底フタ付低蒸発構造 (個別)	50	592	29,600	J4
3596		マルチブルウェルプレート96ウェル平底フタ付 (個別)	50	582	29,100	J4
3598		マルチブルウェルプレート96ウェル平底フタ付 (5枚 / 包)	100	551	55,100	J4
3599		マルチブルウェルプレート96ウェル平底フタ付 (個別)	100	581	58,100	J4
3600						
3600		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 白 NBS 非滅菌 フタなし	100	1,036	103,600	J5
3601		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート黒 高結合型 非滅菌 フタなし	100	1,968	196,800	J6
3603		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	48	1,971	94,600	J6
3604		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート白 NBS 非滅菌 フタなし	100	2,074	207,400	J6
3605		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート丸底 白 NBS 非滅菌 フタなし	100	1,103	110,300	J5
3610		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	48	1,971	94,600	J6
3614		スペシャルオプティックス黒クリアボトム 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタなし	100	1,881	188,100	J6
3615		スペシャルオプティックス黒クリアボトム 平底 無処理 非滅菌 フタなし	100	1,750	175,000	J6
3620		マイクロセントリフュージチューブスナップキャップ 1.7 mL丸底半透明	500	14	6,600	H24
3621		マイクロセントリフュージチューブスナップキャップ 1.7 mL丸底半透明 (5,000本)	5,000	13	63,000	H24
3622		マイクロセントリフュージチューブスナップキャップ 1.7 mL丸底 レインボーパック	500	16	7,600	H24
3628		マルチブルウェルプレート96ウェル平底フタ付セレーションなし (20枚 / 包)	100	551	55,100	J4
3631		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	1,575	157,500	J6
3632		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート白 無処理 非滅菌 フタなし	100	1,575	157,500	J6
3635		UV プレート96ウェル	50	2,114	105,700	G5・J8
3640		384ウェルソリッドプレート透明 平底 NBS 非滅菌 フタなし	100	1,298	129,800	J12
3641		ノンバインディングサーフェイス96ウェルプレート透明 平底 フタなし	100	907	90,700	J4
3642		ハーフエリア96ウェルプレート白 NBS 非滅菌 フタなし	100	1,167	116,700	J5
3643		ポリ-D-リジン384ウェルローボリュームクリアボトムプレート黒 平底 フタ付	50	4,320	216,000	J13
3650		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし	100	1,036	103,600	J5
3651		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート黒 NBS 非滅菌 フタなし	100	2,074	207,400	J6
3656		アッセイプレート384ウェルポリプロピレン製 滅菌済み	100	837	83,700	J15
3657		アッセイプレート384ウェルポリプロピレン製 非滅菌	100	837	83,700	J15

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3658		384ウェルソリッドプレートポリプロピレン製 黒丸底 無処理 非滅菌 フタなし	100	953	95,300	J15
3679		UVプレート96ウェルハーフエリア	50	2,222	111,100	G5・J8
3680		384ウェルソリッドプレート透明 平底 無処理 滅菌済み フタ付	100	865	86,500	J12
3686		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし	100	1,167	116,700	J5
3688		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	1,011	101,100	J5
3690		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 透明 高結合型 非滅菌 フタなし	100	519	51,900	J4
3693		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 白 無処理 非滅菌 フタなし	100	649	64,900	J5
3694		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	649	64,900	J5
3695		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 透明 無処理 非滅菌 フタなし	100	479	47,900	J4
3696		マルチブルウェルプレート96ウェルハーフエリア平底フタ付 (個別)	50	728	36,400	J4
3697		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 透明 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	692	69,200	J4
3700						
3700		384ウェルソリッドプレート透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	741	74,100	J12
3701		384ウェルソリッドプレート透明 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	1,050	105,000	J12
3702		384ウェルソリッドプレート透明 平底 無処理 非滅菌 フタなし	100	741	74,100	J12
3702BC		384ウェルソリッドプレート透明 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	100	815	81,500	J12
3724		1536ウェルプレート黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	3,692	184,600	J16
3724BC		1536ウェルプレート黒 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	50	4,062	203,100	J16
3725		1536ウェルプレート白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	3,692	184,600	J16
3725BC		1536ウェルプレート白 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	50	4,062	203,100	J16
3726		1536ウェルプレート黒 平底 細胞培養表面処理 滅菌済み フタ付き	50	3,818	190,900	J16
3726BC		1536ウェルプレート黒 平底 細胞培養表面処理 バーコード付き 滅菌済み フタ付き	50	4,196	209,800	J16
3727		1536ウェルプレート白 平底 細胞培養表面処理 滅菌済み フタ付き	50	3,818	190,900	J16
3727BC		1536ウェルプレート白 平底 細胞培養表面処理 バーコード付き 滅菌済み フタ付き	50	4,196	209,800	J16
3728		1536ウェルプレート黒 平底 ノンバイディングサーフェイス 非滅菌 フタなし	50	3,942	197,100	J16
3728BC		1536ウェルプレート黒 平底 ノンバイディングサーフェイス バーコード付き 非滅菌 フタなし	50	4,330	216,500	J16
3729		1536ウェルプレート平底 白 ノンバイディングサーフェイス	50	3,942	197,100	J16
3732		セルスタック用ユニバーサルキャップ、一体型	4	1,725	6,900	B4
3736		マルチブルウェルプレート6ウェル無処理平底フタ付 (5枚/包)	100	525	52,500	C15
3737		マルチブルウェルプレート12ウェル無処理平底フタ付 (5枚/包)	100	574	57,400	C15
3738		マルチブルウェルプレート24ウェル無処理平底フタ付 (5枚/包)	100	715	71,500	C15
3740		サーモウェルゴールドPCR8連チューブ 0.2 mLアソート	1,250	154	192,500	G7
3741		サーモウェルゴールドPCR8連チューブ 0.2 mL 透明	1,250	142	176,500	G7
3742		サーモウェルゴールドPCR8連フラットキャップオブティカルクリア 透明	1,250	45	56,100	G7
3743		サーモウェルゴールドPCR8連ドーム型キャップ 透明	1,250	45	56,100	G7
3744		サーモウェルゴールドPCRチューブ 0.2 mL フラットキャップアソート	1,000	11	10,300	G7
3745		サーモウェルゴールドPCRチューブ 0.2 mL フラットキャップ 透明	1,000	9	8,300	G7

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3746		サーモウェルゴールドPCRチューブ 0.2 mL ドームキャップ アソート	1,000	11	10,300	G7
3747		サーモウェルゴールドPCRチューブ 0.2 mL ドームキャップ 透明	1,000	9	8,300	G7
3748		サーモウェルゴールドPCR8連ドーム型キャップ アソート	1,250	52	64,300	G7
3749		サーモウェルゴールドPCRチューブ 0.5 mL フラットキャップ アソート	1,000	9	9,000	G7
3750		サーモウェルゴールドPCRチューブ 0.5 mL フラットキャップ 透明	1,000	8	7,800	G7
3752		サーモウェルゴールドPCRプレート96ウェルフルスカート 透明	50	964	48,200	G6
3753		サーモウェルゴールドPCRプレート96ウェルハーフスカート 透明	50	964	48,200	G6
3754		サーモウェルゴールドPCRプレート96ウェルエレベータースカート 透明	50	708	35,400	G6
3757		サーモウェルゴールドPCRプレート384ウェル フルスカート 透明	50	1,286	64,300	G6
3758		サーモウェルゴールドPCRプレート96ウェルハーフスカート バーコード付き 透明	50	1,092	54,600	G6
3762		384 ウェル ローフランジ クリアボトムプレート 黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	2,098	209,800	J13
3763		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	100	2,098	209,800	J13
3764		384 ウェル ローフランジクリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	2,353	235,300	J13
3764BC		384 ウェル ローフランジクリアボトムプレート 黒 細胞培養表面処理済み バーコード付き 滅菌済み フタ付	100	2,469	246,900	J13
3765		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート白 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	2,353	235,300	J13
3766		384ウェル ローフランジクリアボトムプレート 黒 NBS 非滅菌 フタなし	100	2,542	254,200	J13
3767		384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート白 平底 NBS 非滅菌 フタなし	100	2,542	254,200	J13
3768		ポリ-D-リジン 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート黒 平底 フタ付	100	4,196	419,600	J13
3769		ポリ-D-リジン 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート白 平底 フタ付	100	4,196	419,600	J13
3770		CellBIND 384ウェル ローフランジクリアボトム 黒 滅菌済み フタ付	100	2,469	246,900	J13
3770BC		CellBIND 384ウェル ローフランジクリアボトム 黒 バーコード付き 滅菌済み フタ付	100	2,704	270,400	J13
3772		Corning® 無処理マイクロキャリア 10 g	1	14,900	14,900	B10
3779		Corning CellBIND 表面マイクロキャリア 10 g	1	14,900	14,900	B10
3781		Corning 低濃度Synthemax® IIマイクロキャリア 10 g	1	18,300	18,300	B10
3783		トランスウェルインサート一体型96ウェル用レシーバープレート白 細胞培養表面処理済み	10	1,840	18,400	C23
3786		Corning コラーゲンコートマイクロキャリア 10 g	1	20,500	20,500	B10
3788		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェル 丸底 滅菌済み フタ付	100	503	50,300	J4
3789A		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート丸底 白 無処理 非滅菌 フタなし	100	585	58,500	J5
3792		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート丸底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	585	58,500	J5
3795		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェル 丸底 滅菌済み フタなし	100	417	41,700	G3・J4
3797		EIA / RIA プレート96ウェル丸底 無処理 非滅菌 フタなし	100	328	32,800	J4
3798		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェル 丸底 プラズマ処理 非滅菌 フタなし	100	366	36,600	J4
3799		マルチブルウェルプレート96ウェル丸底フタ付 (個別)	50	596	29,800	J4
3800						
3801		スナップウェルクリアー 6ウェル 0.4 μm	24	1,259	30,200	C21
3814		超低接着表面フラスコ 75 cm ² カントネックベントキャップ	24	2,313	55,500	C6・C10

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3820		ローボリュームソリッドプレート384ウェル黒 平底 ノンバインディングサーフェイス 非滅菌 フタなし	50	1,726	86,300	J12
3821		ローボリュームソリッドプレート384ウェル黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	1,234	61,700	J12
3821BC		ローボリュームソリッドプレート384ウェル黒 平底 無処理 バーコード付き 非滅菌 フタなし	50	1,358	67,900	J12
3822		ローボリュームソリッドプレート384ウェル黒 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	50	1,482	74,100	J12
3823	○	マルチコートマイクロプレート 96ウェルクリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	10	10,570	105,700	J7
3824		ローボリュームソリッドプレート384ウェル白 平底 ノンバインディングサーフェイス 非滅菌 フタなし	50	1,726	86,300	J12
3824BC		ローボリュームソリッドプレート384ウェル白 平底 ノンバインディングサーフェイス バーコード付き 非滅菌 フタなし	50	1,900	95,000	J12
3825		ローボリュームソリッドプレート384ウェル白 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	1,234	61,700	J12
3826		ローボリュームソリッドプレート384ウェル白 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	50	1,482	74,100	J12
3829	○	マルチコートマイクロプレート 1536ウェルクリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	10	31,730	317,300	J17
3830		超低接着表面384ウェルスフェロイドクリアボトムプレート黒 丸底 フタ付	50	3,142	157,100	J14
3831		1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース 無処理 非滅菌 フタなし	50	7,628	381,400	J17
3832	○ (20CS)	CellBIND 1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース 滅菌済み フタ付	50	12,092	604,600	J17
3832BC	○ (20CS)	CellBIND 1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース 滅菌済み フタ付 ジェネリックバーコード付き	50	12,700	635,000	J17
3833		1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース スムーストップ CellBIND 滅菌済み フタなし	100	4,936	493,600	J17
3835		1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース スムーストップ 無処理 非滅菌 フタなし	100	4,196	419,600	J17
3836		1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース スムーストップ 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	100	4,628	462,800	J17
3838		1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース 細胞培養表面処理 滅菌済み フタ付	50	10,170	508,500	J17
3838BC		1536ウェルクリアボトムプレート黒 ローベース 細胞培養表面処理 バーコード付き 滅菌済み フタ付	50	11,184	559,200	J17
3841		ポリ-D-リジン96ウェルプレート透明 平底 フタ付	100	2,469	246,900	J4
3842		ポリ-D-リジン96ウェルクリアボトムプレート黒 平底 フタ付	100	2,962	296,200	J6
3843		ポリ-D-リジン96ウェルクリアボトムプレート白 平底 フタ付	100	2,962	296,200	J6
3844		ポリ-D-リジン384ウェルプレート透明 平底 フタ付	100	3,594	359,400	J12
3862	○ (10CS)	1536ウェルプレート黒 平底 スムーストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし バーコード付き	50	3,208	160,400	J16
3863	○ (10CS)	1536ウェルプレート白 平底 スムーストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし バーコード付き	50	3,208	160,400	J16
3864	○ (10CS)	1536ウェルプレート黒 平底 スムーストップ NBS 非滅菌 フタなし バーコード付き	50	4,134	206,700	J16
3865	○ (10CS)	1536ウェルプレート白 平底 スムーストップ NBS 非滅菌 フタなし バーコード付き	50	4,134	206,700	J16
3875		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	1,011	101,100	J5
3879		マルチウェルプレート96ウェル丸底フタ付ポリプロピレン製 (個別)	50	662	33,100	J10
3880		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	1,685	168,500	J6
3881		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート黒 NBS 非滅菌 フタなし	100	2,179	217,900	J6

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3882		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	1,985	198,500	J6
3883		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート白 無処理 非滅菌 フタなし	100	1,685	168,500	J6
3884		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート白 NBS 非滅菌 フタなし	100	2,179	217,900	J6
3885		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	1,985	198,500	J6
3886		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタなし	100	1,789	178,900	J6
3887A		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタなし	100	1,789	178,900	J6
3891		1536ウェルクリアボトムプレート黒 平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	7,628	381,400	J17
3893		1536ウェルクリアボトムプレート黒 平底 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	50	10,170	508,500	J17
3893BC		1536ウェルクリアボトムプレート黒 平底 細胞培養表面処理済み バーコード付き 滅菌済み フタ付	50	11,184	559,200	J17
3894		マルチブルウェルプレート96ウェルV底フタ付 (個別)	50	772	38,600	J4
3895		1536ウェルクリアボトムプレート 黒 ノンバインディングサーフェイス 非滅菌 フタなし	50	8,902	445,100	J17
3896		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェルV底 滅菌済み フタなし	48	446	21,400	J4
3897		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェルV底 非滅菌 フタなし	100	378	37,800	G3・J4
3898		ジェネラルアッセイプレートポリスチレン製96ウェルV底 プラズマ処理 非滅菌 フタなし	100	378	37,800	J4
3900						
3903		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	1,881	188,100	J6
3904		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	1,881	188,100	J6
3907		CellBIND ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ付	40	2,643	105,700	B6
3912		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 白 無処理 非滅菌 フタなし	100	541	54,100	J5
3913		1×8ストリップウェル白 平底 無処理 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	100	973	97,300	J9
3914		1×8ストリップウェル黒 平底 無処理 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	100	973	97,300	J9
3915		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	541	54,100	J5
3916		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 黒 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	844	84,400	J5
3917		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 白 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	844	84,400	J5
3922		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 白 高結合型 非滅菌 フタなし	100	541	54,100	J5
3923		1×8ストリップウェル白 平底 高結合型 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	100	973	97,300	J9
3924		1×8ストリップウェル黒 平底 高結合型 滅菌なし フタなし (ホルダー付)	100	973	97,300	J9
3925		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 黒 高結合型 非滅菌 フタなし	100	541	54,100	J5
3930		フタ (コーナーノッチ型、個別)	100	265	26,500	J19
3931		フタ (コーナーノッチ型、25枚/包)	50	260	13,000	J19
3935		フタ (黒ユニバーサル、コーナーノッチ型)	50	300	15,000	J19
3936		1536ウェルプレート 10 μL 黒 U底 無処理 非滅菌 フタなし	50	3,818	190,900	J16
3937		1536ウェルプレート 10 μL 白 U底 無処理 非滅菌 フタなし	50	3,818	190,900	J16
3956		アッセイブロック96ウェル 0.5 mL ポリプロピレン製 V底 滅菌済み	50	642	32,100	G3・J10
3957		アッセイブロック96ウェル 0.5 mL ポリプロピレン製 V底 非滅菌	100	639	63,900	G3・J10

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
3958		アッセイブロック96ウェル 1 mLポリプロピレン製 丸底 滅菌済み	25	832	20,800	G3・J10
3959		アッセイブロック96ウェル 1 mLポリプロピレン製 丸底 非滅菌	100	835	83,500	G3・J10
3960		アッセイブロック96ウェル 2 mLポリプロピレン製 V底 滅菌済み	25	1,256	31,400	G3・J10
3961		アッセイブロック96ウェル 2 mLポリプロピレン製 V底 非滅菌	100	1,248	124,800	G3・J10
3964		アッセイブロック384ウェルポリプロピレン製 滅菌済み	25	1,256	31,400	G3・J15
3965		アッセイブロック384ウェルポリプロピレン製 非滅菌	100	1,189	118,900	G3・J15
3968		セルスタック用 33 mmベントキャップ 0.2 μm孔サイズ	6	590	3,540	B4・B12
3969		セルスタック用交換用ソリッドキャップ	6	300	1,800	B4
3985		384ウェルオプティカルイメーシングプレート 黒クリアボトム 細胞培養表面処理済み 滅菌済み フタ付	100	2,542	254,200	J13
3985BC		384ウェルオプティカルイメーシングプレート 黒クリアボトム 細胞培養表面処理済み バーコード付き 滅菌済み フタ付	100	2,802	280,200	J13
3990		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 白 NBS 非滅菌 フタなし (5枚 / 包)	25	1,084	27,100	J5
3991		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルプレート平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし (5枚 / 包)	25	1,084	27,100	J5
3992		ノンバインディングサーフェイス96ウェルハーフエリアプレート白 平底 フタなし	25	1,164	29,100	J5
3993		ハーフエリア96ウェルソリッドプレート平底 黒 NBS 非滅菌 フタなし (5枚 / 包)	25	1,228	30,700	J5
3994		ハーフエリア96ウェルクリアボトムプレート白 NBS 非滅菌 フタなし (5枚 / 包)	25	2,292	57,300	J6
3995		フルオレッセンスルミネッセンス96ウェルクリアボトムプレート白 NBS 非滅菌 フタなし (5枚 / 包)	25	2,176	54,400	J6
3997		マルチプルウェルプレート96ウェル平底フタ付 (10枚 / 包)	50	582	29,100	J4
4000						
4010		ストリベット 1 mLバルク包装	1,000	55	54,200	H3
4011		ストリベット 1 mL個別包装 (プラスチック包装)	1,000	62	61,200	H3
4012		ストリベット 1 mL個別包装 (プラスチック包装)	200	67	13,300	H3
4020		ストリベット 2 mLバルク包装	1,000	62	61,200	H3
4021		ストリベット 2 mL個別包装 (プラスチック包装)	1,000	67	67,000	H3
4050		ストリベット 5 mLバルク包装	500	91	45,400	H3
4051		ストリベット 5 mL個別包装 (プラスチック包装)	200	103	20,600	H3
4060-125		PYREX® 平底フラスコ 125 mL	24	1,100	26,400	K13
4060-12L		PYREX 平底フラスコ 12,000 mL	1	45,900	45,900	K13
4060-1L		PYREX 平底フラスコ 1,000 mL	6	3,400	20,400	K13
4060-250		PYREX 平底フラスコ 250 mL	24	1,240	29,760	K13
4060-2L		PYREX 平底フラスコ 2,000 mL	1	8,490	8,490	K13
4060-50		PYREX 平底フラスコ 50 mL	1	1,070	1,070	K13
4060-500		PYREX 平底フラスコ 500 mL	24	1,940	46,560	K13
4060-6L		PYREX 平底フラスコ 6,000 mL	1	22,870	22,870	K13
4070		ラムダプラスシングルチャンネルピペッター 0.1~2 μL	1	29,100	29,100	D5
4071		ラムダプラスシングルチャンネルピペッター 0.5~10 μL	1	29,100	29,100	D5
4072		ラムダプラスシングルチャンネルピペッター 2~20 μL	1	26,700	26,700	D5
4073		ラムダプラスシングルチャンネルピペッター 10~100 μL	1	26,700	26,700	D5

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4074		ラムダプラスシングルチャンネルピペッター 20~200 µL	1	26,700	26,700	D5
4075		ラムダプラスシングルチャンネルピペッター 100~1,000 µL	1	26,700	26,700	D5
4078		ユニバーサルカローセルラック	1	21,800	21,800	D5
4079		ユニバーサルリニアラック	1	18,200	18,200	D5
4080		ラムダプラスピペッター 8チャンネル 0.5~10 µL	1	76,700	76,700	D5
4081		ラムダプラスピペッター 8チャンネル 5~50 µL	1	76,700	76,700	D5
4082		ラムダプラスピペッター 8チャンネル 20~200 µL	1	76,700	76,700	D5
4083		ラムダプラスピペッター 8チャンネル 50~300 µL	1	76,700	76,700	D5
4084		ラムダプラスピペッター 12チャンネル 1~10 µL	1	100,900	100,900	D5
4085		ラムダプラスピペッター 12チャンネル 5~50 µL	1	100,900	100,900	D5
4086		ラムダプラスピペッター 12チャンネル 20~200 µL	1	100,900	100,900	D5
4087		ラムダプラスピペッター 12チャンネル 50~300 µL	1	100,900	100,900	D5
4088		ピペッタースタンド	1	14,600	14,600	D4・D5
4099		ストリペッターウルトラ本体	1	39,700	39,700	D7
4100						
4100		ストリベット 10 mLバルク包装	500	97	48,200	H3
4101		ストリベット 10 mL個別包装 (プラスチック包装)	200	110	21,900	H3
4110		デックワークユニバーザルフィットチップ 10 µL半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	3	23,200	H7
4111		デックワークユニバーザルフィットチップ 200 µL半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	2	18,200	H7
4112		デックワークユニバーザルフィットチップ 200 µL黄色 非滅菌 バルク包装	10,000	2	18,200	H7
4114		デックワークユニバーザルフィットチップ 1,000 µL半透明 非滅菌 バルク包装	7,680	4	28,400	H7
4115		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 10 µL半透明 非滅菌	3,840	7	24,900	H6
4116		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 200 µL半透明 非滅菌	3,840	7	24,900	H6
4117		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 200 µL黄色 非滅菌	3,840	7	24,900	H6
4118		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 300 µL半透明 非滅菌	3,840	8	28,400	H6
4119		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 1,000 µL半透明 非滅菌	3,072	9	26,700	H6
4120		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 10 µL半透明 滅菌済み	3,840	8	28,400	H6
4121		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 200 µL半透明 滅菌済み	3,840	8	28,400	H6
4122		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 200 µL半透明 滅菌済み	3,840	8	28,400	H6
4123		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 300 µL半透明 滅菌済み	3,840	9	31,800	H6
4124		デックワークヒンジラックユニバーザルフィットチップ 1,000 µL半透明 滅菌済み	3,072	11	30,900	H6
4125		デックワーク詰め替えチップ 10 µL半透明 非滅菌	3,840	5	18,200	H5
4126		デックワーク詰め替えチップ 200 µL半透明 非滅菌	3,840	5	16,400	H5
4127		デックワーク詰め替えチップ 200 µL黄色 非滅菌	3,840	5	16,400	H5
4128		デックワーク詰め替えチップ 300 µL半透明 非滅菌	3,840	6	19,400	H5
4129		デックワーク詰め替えチップ 1,000 µL半透明 非滅菌	3,072	7	20,600	H5
4130		デックワークスターキット 10 µL半透明 非滅菌	960	7	6,500	H5
4131		デックワークスターキット 200 µL半透明 非滅菌	960	7	6,200	H5
4132		デックワークスターキット 200 µL黄色 非滅菌	960	7	6,200	H5

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4133		デックワークスターターキット 300 µL 半透明 非滅菌	960	7	6,500	H5
4134		デックワークスターターキット 1,000 µL 半透明 非滅菌	768	9	6,500	H5
4135		デックワークヒンジラック ローバインドフィルターチップ 10 µL 半透明 滅菌済み	3,840	13	48,400	H6
4136		デックワークヒンジラック ローバインドフィルターチップ 20 µL 半透明 滅菌済み	3,840	13	48,400	H6
4137		デックワークヒンジラック ローバインドフィルターチップ 100 µL 半透明 滅菌済み	3,840	13	48,400	H6
4138		デックワークヒンジラック ローバインドフィルターチップ 200 µL 半透明 滅菌済み	3,840	13	48,400	H6
4139		デックワークヒンジラック ローバインドフィルターチップ 200 µL ロング 半透明 滅菌済み	3,072	17	51,300	H6
4140		デックワークヒンジラック ローバインドフィルターチップ 1,000 µL 半透明 滅菌済み	3,072	17	51,300	H6
4141		チップステーション 10 µL 半透明 非滅菌	4,800	6	28,400	H7
4142		チップステーション 200 µL 半透明 非滅菌	4,800	6	28,400	H7
4143		チップステーション 10 µL 半透明 滅菌済み	4,800	7	32,300	H7
4144		チップステーション 200 µL 半透明 滅菌済み	4,800	7	32,300	H7
4145		デックワーク空ラック 10 µL、200 µL、300 µL 詰め替えチップ用	24	346	8,300	H5
4146		デックワーク空ラック 1,000 µL 詰め替えチップ用	16	450	7,200	H5
4147		デックワークヒンジラック ローバインドチップ 10 µL 半透明 非滅菌	3,840	8	30,000	H6
4148		デックワークヒンジラック ローバインドチップ 200 µL 半透明 非滅菌	3,840	8	30,000	H6
4149		デックワークヒンジラック ローバインドチップ 300 µL 半透明 非滅菌	3,840	9	33,400	H6
4150		デックワークヒンジラック ローバインドチップ 10 µL 半透明 滅菌済み	3,840	9	33,800	H6
4151		デックワークヒンジラック ローバインドチップ 200 µL 半透明 滅菌済み	3,840	9	33,800	H6
4152		デックワークヒンジラック ローバインドチップ 300 µL 半透明 滅菌済み	3,840	11	38,600	H6
4153		デックワーク詰め替えチップ ローバインディング 10 µL 半透明 非滅菌	3,840	6	21,600	H5
4154		デックワーク詰め替えチップ ローバインディング 200 µL 半透明 非滅菌	3,840	6	19,600	H5
4155		デックワーク詰め替えチップ ローバインディング 300 µL 半透明 非滅菌	3,840	7	23,200	H5
4200						
4217		Corning® ステップ-R 連続分注器	1	49,700	49,700	D6
4218		25 mL シリンジチップ 用アダプター	1	1,100	1,100	D6
4219		50 mL シリンジチップ 用アダプター	1	1,660	1,660	D6
4250		ストリベット 25 mL バルク包装	200	127	25,400	H3
4251		ストリベット 25 mL 個別包装 (プラスチック包装)	200	146	29,100	H3
4280-100		PYREX® 丸底フラスコ 100 mL	84	1,120	94,080	K13
4280-1L		PYREX 丸底フラスコ 1,000 mL	12	3,565	42,780	K13
4280-250		PYREX 丸底フラスコ 250 mL	1	1,140	1,140	K13
4280-2L		PYREX 丸底フラスコ 2,000 mL	18	11,450	206,100	K13
4280-500		PYREX 丸底フラスコ 500 mL	12	2,065	24,780	K13
4280-5L		PYREX 丸底フラスコ 5,000 mL	6	20,300	121,800	K13
4300						
4315-10		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 10 mL	12	7,000	84,000	K13
4315-100		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 100 mL	1	7,250	7,250	K13

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4315-50		PYREX® 共通摺合わせ梨型フラスコ 50 mL	12	7,125	85,500	K13
4318-250		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 250 mL	1	8,670	8,670	K13
4318-50		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 50 mL	1	8,250	8,250	K13
4320-100		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 100 mL	12	3,315	39,780	K14
4320-12L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 12 L	1	48,400	48,400	K14
4320-1L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 1 L	12	4,840	58,080	K14
4320-250		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 250 mL	12	3,565	42,780	K14
4320-2L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 2 L	6	9,795	58,770	K14
4320-300		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 300 mL	12	4,335	52,020	K14
4320-50		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 50 mL	12	2,790	33,480	K14
4320-500		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 500 mL	12	4,585	55,020	K14
4320-5L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 5 L	4	31,875	127,500	K14
4365		遠沈管 50 mL用発泡スチロールラック	20	200	4,000	H20
4366		遠沈管用 15 mL & 50 mL 兼用発泡スチロールラック	20	265	5,300	H20
4370	○	1536ウェルプレート白 平底 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし 短辺	50	5,290	264,500	J18
4371		1536ウェルプレート黒 平底 COC 無処理 非滅菌 フタなし 短辺	50	4,702	235,100	J18
4372		1536ウェルプレート白 平底 COC 無処理 非滅菌 フタなし 短辺	50	4,702	235,100	J18
4373	○ (5CS)	1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC CellBIND 滅菌済み フタなし 短辺	100	7,052	705,200	J18
4400						
4401		クラスターチューブ 1.2 mL 個別チューブ 非滅菌 バルク包装	960	12	10,700	H25
4408		クラスターチューブ 1.2 mL 8連チューブ 非滅菌 バルク包装	120	98	11,700	H25
4410		クラスターチューブ 1.2 mL 個別チューブ 非滅菌 ラック付	960	20	19,000	H25
4411		クラスターチューブ 1.2 mL 個別チューブ 滅菌済み ラック付	960	24	22,500	H25
4412		クラスターチューブ 1.2 mL 8連チューブ 非滅菌 ラック付	120	172	20,600	H25
4413		クラスターチューブ 1.2 mL 8連チューブ 滅菌済み ラック付	120	195	23,300	H25
4418		クラスターチューブ 8連キャップ 滅菌済み	120	66	7,900	H25
4440		Corning® Elplasia® プレート 6ウェル クリアボトムプレート黒 ラウンドボトム 超低接着表面	5	10,480	52,400	C7
4441		Corning Elplasia プレート 24ウェル クリアボトムプレート黒 ラウンドボトム 超低接着表面	5	10,480	52,400	C7
4442		Corning Elplasia プレート 96ウェル クリアボトムプレート黒 ラウンドボトム 超低接着表面	5	10,480	52,400	C7
4442-125		PYREX リムなし三角フラスコ 125 mL	12	1,265	15,180	K15
4442-1L		PYREX リムなし三角フラスコ 1,000 mL	1	4,370	4,370	K15
4442-250		PYREX リムなし三角フラスコ 250 mL	12	1,775	21,300	K15
4442-2L		PYREX リムなし三角フラスコ 2,000 mL	1	7,650	7,650	K15
4442-50		PYREX リムなし三角フラスコ 50 mL	24	1,270	30,480	K15
4442-500		PYREX リムなし三角フラスコ 500 mL	1	2,040	2,040	K15
4444		Corning Elplasia プレート 6ウェル クリアボトムプレート黒 スクウェアボトム 接着表面	5	10,480	52,400	C7
4444-125		PYREX バッフル付三角フラスコ (リムなし) 125 mL	6	3,065	18,390	K15
4444-1L		PYREX バッフル付三角フラスコ (リムなし) 1,000 mL	6	6,615	39,690	K15
4444-250		PYREX バッフル付三角フラスコ (リムなし) 250 mL	6	3,435	20,610	K15

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4444-2L		PYREX® バッフル付三角フラスコ (リムなし) 2,000 mL	1	12,710	12,710	K15
4444-4L		PYREX バッフル付三角フラスコ (リムなし) 4,000 mL	1	25,410	25,410	K15
4444-500		PYREX バッフル付三角フラスコ (リムなし) 500 mL	6	4,585	27,510	K15
4445		Corning® Elplasia® プレート 24ウェル クリアボトムプレート黒 スクウェアボトム 接着表面	5	10,480	52,400	C7
4446		Corning Elplasia プレート 96ウェル クリアボトムプレート黒 スクウェアボトム 接着表面	5	10,480	52,400	C7
4447		Corning Elplasia プレート 384ウェル クリアボトムプレート黒 スクウェアボトム 接着表面	5	10,480	52,400	C7
4450-125		PYREX バッフル付三角フラスコ (リム付) 125 mL	6	3,065	18,390	K15
4450-1L		PYREX バッフル付三角フラスコ (リム付) 1,000 mL	1	5,820	5,820	K15
4450-250		PYREX バッフル付三角フラスコ (リム付) 250 mL	6	3,065	18,390	K15
4450-500		PYREX バッフル付三角フラスコ (リム付) 500 mL	6	4,085	24,510	K15
4484		ストリベット 100 mL 個別包装 (プラスチック包装)	100	969	96,900	H3
4485		ストリベット 1 mL 個別包装 (ペーパープラスチック包装)	1,000	62	61,200	H3
4486		ストリベット 2 mL 個別包装 (ペーパープラスチック包装)	1,000	67	67,000	H3
4487		ストリベット 5 mL 個別包装 (ペーパープラスチック包装)	200	103	20,600	H3
4488		ストリベット 10 mL 個別包装 (ペーパープラスチック包装)	200	110	21,900	H3
4489		ストリベット 25 mL 個別包装 (ペーパープラスチック包装)	200	146	29,100	H3
4490		ストリベット 50 mL 個別包装 (ペーパープラスチック包装)	100	389	38,900	H3
4491		ストリベット 100 mL 個別包装 (ペーパープラスチック包装)	100	969	96,900	H3
4492		ストリベット 10 mL 個別包装 (プラスチック包装、ワイドチップタイプ)	200	118	23,500	H3
4500						
4500		ストリベット 50 mL バルク包装	100	338	33,800	H3
4500-125		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 125 mL	1	69,700	69,700	B9・K20
4500-1L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 1 L	1	95,200	95,200	B9・K20
4500-250		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 250 mL	1	72,200	72,200	B9・K20
4500-3L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 3 L	1	208,600	208,600	B9・K20
4500-500		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 500 mL	1	90,300	90,300	B9・K20
4500-6L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 6 L	1	225,000	225,000	B9・K20
4500-8L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 8 L	1	271,000	271,000	B9・K20
4501		ストリベット 50 mL 個別包装 (プラスチック包装)	100	389	38,900	H3
4510		384ウェルローボリュームプレート黒 丸底 高結合型 フタなし	50	958	47,900	J12
4511		384ウェルローボリュームプレート黒 丸底 無処理 フタなし	50	958	47,900	J12
4512		384ウェルローボリュームプレート白 丸底 無処理 フタなし	50	958	47,900	J12
4513		384ウェルローボリュームプレート白 丸底 NBS フタなし	50	1,464	73,200	J12
4514		384ウェルローボリュームプレート黒 丸底 NBS フタなし	50	1,464	73,200	J12
4515		超低接着表面96ウェル スフェロイドクリアボトムプレート黒 丸底 フタ付 5枚入	5	3,040	15,200	J7
4516		超低接着表面384ウェル スフェロイドクリアボトムプレート黒 丸底 フタ付 5枚入	5	3,260	16,300	J14
4517		ハーフエリア 96ウェル ローベース COC フィルムボトム プレート 黒 細胞培養表面処理 フタ付	20	2,585	51,700	J7

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4518		384ウェル ローベース COC フィルムボトムプレート 黒 細胞培養表面処理 フタ付	20	3,465	69,300	J14
4520		超低接着表面96ウェル スフェロイドクリアボトムプレート黒 丸底 フタ付	50	2,910	145,500	J7
4527		超低接着表面1536ウェル スフェロイドクリアボトムプレート 黒 丸底 フタ付	50	10,474	523,700	J17
4537		Corning® Elplasia® 12K フラスコ	5	9,400	47,000	C8
4558		遠沈管 50 mL ポリプロピレン製セントリスターキャップデュアルラック	300	94	28,200	H20
4560		1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC 無処理 非滅菌 フタなし	100	5,877	587,700	J18
4561		1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	100	6,464	646,400	J18
4563		1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC CellBIND 滅菌済み フタなし	100	7,052	705,200	J18
4564		1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC PDL 非滅菌 フタなし	100	10,578	1,057,800	J18
4565		1536ウェルプレート黒 平底 COC 無処理 非滅菌 フタなし	50	4,702	235,100	J18
4566		1536ウェルプレート黒 平底 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	50	5,290	264,500	J18
4567		1536ウェルプレート黒 平底 COC NBS 非滅菌 フタなし	50	4,938	246,900	J18
4568		1536ウェルプレート黒 平底 COC CellBIND 滅菌済み フタなし	50	5,876	293,800	J18
4570		1536ウェルプレート白 平底 COC 無処理 非滅菌 フタなし	50	4,702	235,100	J18
4571		1536ウェルプレート白 平底 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	50	5,290	264,500	J18
4572		1536ウェルプレート白 平底 COC NBS 非滅菌 フタなし	50	4,938	246,900	J18
4573		1536ウェルプレート白 平底 COC CellBIND 滅菌済み フタなし	50	5,876	293,800	J18
4579		384ウェルソリッドプレート透明 平底 セルバインド 滅菌 フタ付き	100	1,369	136,900	J12
4580		ハーフエリア96ウェルガラスボトムプレート黒 無処理 滅菌済み フタ付 個別包装	10	2,590	25,900	J8
4581		ローボリュームガラスボトムプレート384ウェル黒 平底 無処理 滅菌済み フタ付 個別包装	10	3,060	30,600	J15
4582		Corning BioCoat® コラーゲン I コート ハーフエリア96ウェルガラスボトム プレート黒 フタ付	10	5,820	58,200	J8
4583		BioCoat コラーゲンIコート 384ウェルガラスボトムプレート黒 フタ付	10	6,980	69,800	J15
4584		BioCoat フィブロネクチンコート ハーフエリア96ウェルガラスボトム プレート黒 フタ付	10	6,980	69,800	J8
4585		BioCoat フィブロネクチンコート 384ウェルガラスボトムプレート 黒 フタ付	10	8,150	81,500	J15
4586		BioCoat ポリ-D-リジンコート ハーフエリア96ウェルガラスボトム プレート黒 フタ付	10	5,820	58,200	J8
4587		BioCoat ポリ-D-リジンコート 384ウェルガラスボトムプレート黒 フタ付	10	6,980	69,800	J15
4588		超低接着表面 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート黒 平底 フタ付	100	2,222	222,200	J13
4589	○	マルチコートマイクロプレート 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート黒 平底 フタ付	10	15,280	152,800	J14
4591		超低接着表面プレート 96ウェルプレート 黒色 丸底ボトム	24	2,175	52,200	C6・J5
4596	○	フィブロネクチン 384ウェル ローフランジ クリアボトムプレート黒 平底 フタ付	100	5,372	537,200	J13
4600						
4612		テープ (シールテープ、ポリエステル)	500	79	39,200	J20
4615		超低接着表面ディッシュ 100 mm	40	858	34,300	C6・C13
4616		超低接着表面フラスコ 25 cm ² カントネックベントキャップ	25	1,676	41,900	C6・C10
4620		CellBIND 表面 マイクロキャリア 100 g	1	108,400	108,400	B10

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4620-125		PYREX® 分溜フラスコ 125 mL	24	5,750	138,000	K14
4620-1L		PYREX 分溜フラスコ 1,000 mL	1	9,030	9,030	K14
4620-25		PYREX 分溜フラスコ 25 mL	1	3,830	3,830	K14
4620-250		PYREX 分溜フラスコ 250 mL	24	4,700	112,800	K14
4620-50		PYREX 分溜フラスコ 50 mL	1	4,440	4,440	K14
4620-500		PYREX 分溜フラスコ 500 mL	1	6,500	6,500	K14
4621		CellBIND 表面 マイクロキャリア 500 g	1	456,400	456,400	B10
4622		低濃度 Synthemax® II マイクロキャリア 100 g	1	136,900	136,900	B10
4623		低濃度 Synthemax II マイクロキャリア 500 g	1	570,600	570,600	B10
4624		無処理マイクロキャリア 100 g	1	108,400	108,400	B10
4625		無処理マイクロキャリア 500 g	1	456,400	456,400	B10
4626		マイクロキャリア 100 g ボトル用滅菌キャップ-ルアーロック	1	18,300	18,300	B10
4627		マイクロキャリア 500 g ボトル用滅菌キャップ-ルアーロック	1	19,400	19,400	B10
4628		マイクロキャリア 100 g ボトル用滅菌キャップ-MPC	1	19,400	19,400	B10
4629		マイクロキャリア 500 g ボトル用滅菌キャップ-MPC	1	20,500	20,500	B10
4637		超低接着表面1536ウェルスフェロイドクリアボトムプレート黒丸底フタ付	5	10,580	52,900	J17
4675		1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC 無処理 非滅菌 フタなし 短辺	100	5,877	587,700	J18
4676	○ (5CS)	1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし 短辺	100	6,464	646,400	J18
4677	○ (5CS)	1536ウェルクリアボトムプレート黒 COC PDL 非滅菌 フタなし 短辺	100	10,578	1,057,800	J18
4680		ハーフエリア 96ウェル COC フィルムボトムプレート 黒 細胞培養表面処理 フタ付	16	2,357	37,700	J7
4681		384ウェル COC フィルムボトムプレート 黒 細胞培養表面処理 フタ付	20	3,235	64,700	J14
4690	○	コラーゲン 384ウェル ローフランジクリアボトムプレート 黒 平底 フタ付	100	4,196	419,600	J13
4700						
4705	○ (10CS)	1536ウェルプレート黒 平底 COC 細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし 短辺	50	5,290	264,500	J18
4710		ヒンジラックユニバーザルフィットチップ 200 µL 黄色 非滅菌 目盛りなし 詰替用	960	6	5,400	H10
4711		ヒンジラックユニバーザルフィットチップ 200 µL 黄色 滅菌済 目盛りなし	960	8	7,100	H10
4712		ヒンジラックユニバーザルフィットチップ 200 µL 黄色 非滅菌 目盛りなし	960	7	6,500	H10
4713		ヒンジラックユニバーザルフィットチップ 1,000 µL 青色 非滅菌 目盛りなし	1,000	11	10,500	H10
4714		ヒンジラックユニバーザルフィットチップ 1,000 µL 青色 滅菌済 目盛りなし	1,000	12	11,200	H10
4715		ヒンジラックユニバーザルフィットチップ 1,000 µL 青色 非滅菌 目盛りなし 詰替用	1,000	8	7,600	H10
4800						
4801		フィルターチップ 0.1~2.0 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	34	32,400	H11
4803		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 半透明 非滅菌 スタックラック	4,800	8	35,400	H10
4804		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 半透明 滅菌済み スタックラック	4,800	8	37,200	H10
4806		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 半透明 非滅菌 スタックラック	960	9	7,800	H10
4807		フィルターチップ 0.2~10 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	34	32,400	H11
4808		フィルターチップ 0.5~10 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	34	32,400	H11
4809		フィルターチップ 100~1,000 µL 半透明 滅菌済み ラック付	1,000	20	20,000	H11
4810		フィルターチップ 1~200 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	23	21,300	H11

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4815		ゲルローディングピペットチップ 0.1~10 µL 半透明 平型 非滅菌 ラック付	400	54	21,600	H11
4821		フィルターチップ 1~30 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	19	17,600	H11
4823		フィルターチップ 1~200 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	19	17,600	H11
4826		マイクロボリュームチップ 0.2~10 µL 半透明 非滅菌 ラック付	960	19	17,600	H12
4830		マイクロボリュームチップ 0.5~10 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	26	24,200	H12
4834		マイクロボリュームチップ 0.5~10 µL 半透明 非滅菌 ラック付	960	18	17,100	H12
4840		マイクロボリュームチップ 0.2~10 µL 半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	6	51,300	H12
4844		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	3	28,200	H10
4845		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 黄色 非滅菌 バルク包装	10,000	3	28,200	H10
4846		ユニバーザルフィットチップ 100~1,000 µL 青 非滅菌 バルク包装	10,000	4	34,300	H10
4853		ゲルローディングピペットチップ 1~200 µL 半透明 丸型 非滅菌 ラック付	400	23	8,900	H11
4854		ゲルローディングピペットチップ 1~200 µL 半透明 平型 非滅菌 ラック付	400	46	18,300	H11
4860		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 黄色 滅菌済み ラック付	960	8	7,100	H10
4862		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 半透明 非滅菌 バルク包装	1,000	5	4,200	H10
4863		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 半透明 非滅菌 ラック付	960	7	6,500	H10
4864		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	8	7,100	H10
4865		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 黄色 非滅菌 ラック付	960	7	6,500	H10
4866		ユニバーザルフィットチップ 1~200 µL 黄色 非滅菌 バルク包装	1,000	5	4,200	H10
4867		ユニバーザルフィットチップ 100~1,000 µL 青 非滅菌 ラック付	1,000	9	8,400	H10
4868		ユニバーザルフィットチップ 100~1,000 µL 青 非滅菌 バルク包装	1,000	5	4,600	H10
4870		試薬リザーバー 50 mL 白 (5個 / 包)	200	97	19,400	D9
4871		試薬リザーバー 50 mL 白 (個別)	100	206	20,600	D9
4872		試薬リザーバー 100 mL 白 (5個 / 包)	200	161	32,200	D9
4873		試薬リザーバー 100 mL 白 (個別)	100	232	23,200	D9
4876		トランススタースタンダードタイプディスポーザブルリザーバー	100	159	15,900	D9
4877		トランスター 12 チャンネルディスポーザブルリザーバー	100	159	15,900	D9
4878		トランスター 8 チャンネルディスポーザブルリザーバー	100	159	15,900	D9
4884		ゲルローディングピペットチップ 1~200 µL 半透明 平型 非滅菌 ラック付	400	77	30,500	H11
4894		マイクロボリュームチップ 0.2~10 µL 半透明 滅菌済み ラック付	960	26	24,900	H12
4900						
4901		マイクロボリュームチップ 0.5~10 µL 半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	5	46,400	H12
4930		アスピレーターセット	1	62,900	62,900	D9
4931		アスピレーター 8チャンネルチップアダプター	1	34,200	34,200	D9
4935-1L		PYREX® 共通摺合わせ四口フラスコ 1 L	1	30,900	30,900	K14
4935-2L		PYREX 共通摺合わせ四口フラスコ 2 L	1	50,900	50,900	K14
4935-5L		PYREX 共通摺合わせ四口フラスコ 5 L	1	63,700	63,700	K14
4960-12L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 12 L	1	108,200	108,200	K14
4960-1L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 1 L	4	22,300	89,200	K14
4960-250		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 250 mL	4	12,700	50,800	K14
4960-2L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 2 L	4	38,800	155,200	K14
4960-500		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 500 mL	4	18,375	73,500	K14

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4960-5L		PYREX® 共通摺合わせ三口フラスコ 5 L	3	84,000	252,000	K14
4965-100		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ (アングルタイプ) 100 mL	4	18,850	75,400	K15
4965-1L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ (アングルタイプ) 1 L	4	25,400	101,600	K15
4965-250		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ (アングルタイプ) 250 mL	4	20,325	81,300	K15
4965-500		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ (アングルタイプ) 500 mL	4	22,300	89,200	K15
4975		アスピレーションピペット 1 mL	1,000	33	32,900	H4
4980-10		PYREX 三角フラスコ 10 mL	12	915	10,980	K16
4980-125		PYREX 三角フラスコ 125 mL	48	695	33,360	K16
4980-125-P		PYREX 三角フラスコ 125mL (小口パック)	12	695	8,340	K16
4980-1L		PYREX 三角フラスコ 1,000 mL	24	2,035	48,840	K16
4980-1L-P		PYREX 三角フラスコ 1,000 mL (小口パック)	6	2,035	12,210	K16
4980-25		PYREX 三角フラスコ 25 mL	48	910	43,680	K16
4980-250		PYREX 三角フラスコ 250 mL	48	725	34,800	K16
4980-250-P		PYREX 三角フラスコ 250 mL (小口パック)	12	725	8,700	K16
4980-2L		PYREX 三角フラスコ 2,000 mL	8	6,350	50,800	K16
4980-300		PYREX 三角フラスコ 300 mL	48	870	41,760	K16
4980-300-P		PYREX 三角フラスコ 300 mL (小口パック)	12	870	10,440	K16
4980-4L		PYREX 三角フラスコ 4,000 mL	4	10,395	41,580	K16
4980-50		PYREX 三角フラスコ 50 mL	48	695	33,360	K16
4980-50-P		PYREX 三角フラスコ 50 mL (小口パック)	12	695	8,340	K16
4980-500		PYREX 三角フラスコ 500 mL	36	1,270	45,720	K16
4980-500-P		PYREX 三角フラスコ 500 mL (小口パック)	6	1,270	7,620	K16
4980-6L		PYREX 三角フラスコ 6,000 mL	4	22,275	89,100	K16
4985-125		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 125 mL	24	1,785	42,840	K16
4985-1L		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 1,000 mL	12	4,700	56,400	K16
4985-250		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 250 mL	24	2,035	48,840	K16
4985-50		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 50 mL	24	1,525	36,600	K16
4985-500		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 500 mL	24	3,180	76,320	K16
4991		PTFE 製孔径0.2 μm エアフィルター、#4099用	5	1,420	7,100	D7
4992		PTFE 製孔径0.45 μm エアフィルター、#4099用	5	1,420	7,100	D7
4993		シリコン製ピペットホルダー、#4099用	1	4,600	4,600	D7
4994		ニッケル水素充電電池単4x3、#4099用	1	4,940	4,940	D7
4995		電池カバー、ウイング付、#4099用	1	3,900	3,900	D7
4995-1L		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 1,000 mL	6	6,365	38,190	K16
4995-250		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 250 mL	6	5,100	30,600	K16
4995-2L		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 2,000 mL	1	12,710	12,710	K16
4995-4L		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 4,000 mL	1	22,990	22,990	K16
4995-500		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 500 mL	6	5,100	30,600	K16
4995-6L		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 6,000 mL	1	31,880	31,880	K16
4996		ユニバーサル充電アダプター、#4099用	1	6,600	6,600	D7
4997		カラーノーズピース4個セット (オレンジ、黄、緑、赤)	1	4,400	4,400	D7

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
4998		ストリベッターウルトラ用チャージングスタンド	1	10,000	10,000	D7
5000						
5000-125		PYREX® 共通摺合わせ三角フラスコ 125 mL	12	4,075	48,900	K16
5000-250		PYREX 共通摺合わせ三角フラスコ 250 mL	12	4,450	53,400	K16
5000-50		PYREX 共通摺合わせ三角フラスコ 50 mL	1	3,940	3,940	K16
5000-500		PYREX 共通摺合わせ三角フラスコ 500 mL	12	6,110	73,320	K16
5020-125		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 125 mL	12	2,035	24,420	K17
5020-1L		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 1,000 mL	6	6,115	36,690	K17
5020-25		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 25 mL	12	1,910	22,920	K17
5020-250		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 250 mL	12	2,300	27,600	K17
5020-50		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 50 mL	12	2,035	24,420	K17
5020-500		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 500 mL	8	3,570	28,560	K17
5300						
5340-1L		PYREX ろ過フラスコ 1 L	12	8,900	106,800	K17
5340-250		PYREX ろ過フラスコ 250 mL	18	6,600	118,800	K17
5340-2L		PYREX ろ過フラスコ 2 L	12	20,300	243,600	K17
5340-4L		PYREX ろ過フラスコ 4 L	6	33,000	198,000	K17
5340-500		PYREX ろ過フラスコ 500 mL	18	7,850	141,300	K17
5400						
5400-125		PYREX ヨウ素フラスコ 125 mL	12	10,500	126,000	K17
5400-250		PYREX ヨウ素フラスコ 250 mL	8	11,400	91,200	K17
5400-500		PYREX ヨウ素フラスコ 500 mL	6	12,700	76,200	K17
5420-100		PYREX ケルダールフラスコ 100 mL	24	2,035	48,840	K17
5420-300		PYREX ケルダールフラスコ 300 mL	24	2,540	60,960	K17
5420-500		PYREX ケルダールフラスコ 500 mL	24	3,060	73,440	K17
5420-800		PYREX ケルダールフラスコ 800 mL	18	8,270	148,860	K17
5600						
5631-1		PYREX 台付メスフラスコ 1 mL	6	3,065	18,390	K18
5631-10		PYREX 台付メスフラスコ 10 mL	6	3,815	22,890	K18
5631-2		PYREX 台付メスフラスコ 2 mL	6	3,065	18,390	K18
5631-25		PYREX 台付メスフラスコ 25 mL	6	5,735	34,410	K18
5631-5		PYREX 台付メスフラスコ 5 mL	6	3,315	19,890	K18
5640-1		PYREX メスフラスコ 1 mL	12	1,525	18,300	K18
5640-10		PYREX メスフラスコ 10 mL	12	1,775	21,300	K18
5640-100		PYREX メスフラスコ 100 mL	12	1,850	22,200	K18
5640-1L		PYREX メスフラスコ 1 L	6	4,085	24,510	K18
5640-2		PYREX メスフラスコ 2 mL	12	1,525	18,300	K18
5640-200		PYREX メスフラスコ 200 mL	12	2,550	30,600	K18
5640-25		PYREX メスフラスコ 25 mL	12	1,775	21,300	K18
5640-250		PYREX メスフラスコ 250 mL	12	3,825	45,900	K18
5640-2L		PYREX メスフラスコ 2 L	4	7,650	30,600	K18

製品コード	受発注注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
5640-3L		PYREX® メスフラスコ 3 L	1	31,900	31,900	K18
5640-4L		PYREX メスフラスコ 4 L	1	38,300	38,300	K18
5640-5		PYREX メスフラスコ 5 mL	12	1,775	21,300	K18
5640-50		PYREX メスフラスコ 50 mL	12	1,775	21,300	K18
5640-500		PYREX メスフラスコ 500 mL	12	3,315	39,780	K18
5640-5L		PYREX メスフラスコ 5 L	1	48,500	48,500	K18
5640-6L		PYREX メスフラスコ 6 L	1	56,700	56,700	K18
5640JIS-10		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 10 mL	1	2,130	2,130	K19
5640JIS-100		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 100 mL	1	2,270	2,270	K19
5640JIS-1L		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 1,000 mL	1	4,830	4,830	K19
5640JIS-20		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 20 mL	1	2,130	2,130	K19
5640JIS-200		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 200 mL	1	3,000	3,000	K19
5640JIS-25		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 25 mL	1	2,130	2,130	K19
5640JIS-250		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 250 mL	1	3,540	3,540	K19
5640JIS-2L		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 2,000 mL	1	11,550	11,550	K19
5640JIS-300		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 300 mL	1	6,930	6,930	K19
5640JIS-3L		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 3L	1	25,210	25,210	K19
5640JIS-5		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 5 mL	1	2,130	2,130	K19
5640JIS-50		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 50 mL	1	2,130	2,130	K19
5640JIS-500		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 500 mL	1	3,970	3,970	K19
5640JIS-5L		PYREX JIS メスフラスコ (ClassA) 5L	1	46,020	46,020	K19
5640SJ-1		PYREX 台付メスフラスコ 1mL	1	2,720	2,720	K18
5640SJ-2		PYREX メスフラスコ 2mL (複製版)	1	2,720	2,720	K18
5640SJ-3		PYREX 台付メスフラスコ 3mL	1	4,170	4,170	K18
5640SJ-4		PYREX 台付メスフラスコ 4mL	1	4,170	4,170	K18
5640SJ-30		PYREX メスフラスコ 30 mL	1	3,410	3,410	K19
5640SJ-150		PYREX メスフラスコ 150 mL	1	5,150	5,150	K19
5680-10		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 10 mL	1	1,900	1,900	K20
5680-100		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 100 mL	1	2,430	2,430	K20
5680-1L		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 1 L	1	4,740	4,740	K20
5680-200		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 200 mL	1	3,180	3,180	K20
5680-25		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 25 mL	1	1,900	1,900	K20
5680-250		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 250 mL	1	3,310	3,310	K20
5680-2L		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 2 L	1	7,650	7,650	K20
5680-50		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 50 mL	1	1,900	1,900	K20
5680-500		PYREX メスフラスコ (Class A, 保証付) 500 mL	1	4,190	4,190	K20
5700						
5730	○	Corning® 3D 組織透明化試薬スターターキット	1	92,600	92,600	E17
5731	○	Corning 3D 組織透明化試薬 (10 mL)	1	22,600	22,600	E17
5732	○	Corning 3D 組織透明化試薬 (30 mL)	1	56,300	56,300	E17
5733	○	Corning 3D 組織透明化試薬 (100 mL)	1	154,400	154,400	E17

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
5734	○	Corning® 3D 透明化 抗体バッファー (30 mL)	1	14,400	14,400	E17
5735	○	Corning 3D 透明化 抗体バッファー (100 mL)	1	30,900	30,900	E17
5736	○	Corning 3D 透明化 ブロッキングバッファー (30 mL)	1	12,200	12,200	E17
5737	○	Corning 3D 透明化 ブロッキングバッファー (100 mL)	1	35,300	35,300	E17
5738	○	Corning 3D 透明化 浸透バッファー (30 mL)	1	12,200	12,200	E17
5739	○	Corning 3D 透明化 浸透バッファー (100 mL)	1	23,200	23,200	E17
5740	○	Corning 3D 透明化 10X 洗浄バッファー (70 mL)	1	19,800	19,800	E17
5741	○	Corning 3D 透明化 10X 洗浄バッファー (200 mL)	1	37,500	37,500	E17
6000						
6050		Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネルピペッター 0.1-2 µL	1	36,300	36,300	D3
6051		Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネルピペッター 0.5-10 µL	1	36,300	36,300	D3
6052		Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネルピペッター 2-20 µL	1	36,300	36,300	D3
6053		Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネルピペッター 5-50 µL	1	36,300	36,300	D3
6054		Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネルピペッター 10-100 µL	1	36,300	36,300	D3
6055		Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネルピペッター 20-200 µL	1	36,300	36,300	D3
6056		Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネルピペッター 100-1,000 µL	1	36,300	36,300	D3
6057		Corning ラムダ エリートタッチ 8チャンネルピペッター 0.5-10 µL	1	91,500	91,500	D3
6058		Corning ラムダ エリートタッチ 8チャンネルピペッター 5-50 µL	1	91,500	91,500	D3
6059		Corning ラムダ エリートタッチ 8チャンネルピペッター 10-200 µL	1	91,500	91,500	D3
6060		Corning ラムダ エリートタッチ 8チャンネルピペッター 30-300 µL	1	91,500	91,500	D3
6061		Corning ラムダ エリートタッチ 12チャンネルピペッター 0.5-10 µL	1	120,800	120,800	D3
6062		Corning ラムダ エリートタッチ 12チャンネルピペッター 5-50 µL	1	120,800	120,800	D3
6063		Corning ラムダ エリートタッチ 12チャンネルピペッター 10-200 µL	1	120,800	120,800	D3
6064		Corning ラムダ エリートタッチ 12チャンネルピペッター 30-300 µL	1	120,800	120,800	D3
6065		Corning ラムダ エリートタッチ スターターパック	1	142,800	142,800	D4
6066		ユニバーサルリニアスタンド 4本用 オレンジ	1	16,500	16,500	D4
6067		ユニバーサルリニアスタンド 4本用 透明	1	16,500	16,500	D4
6068		ユニバーサルリニアスタンド 6本用 透明	1	18,700	18,700	D4
6069		カローセルスタンド、Corning ラムダ エリートタッチ シングルチャンネル ピペッター 6本用	1	21,800	21,800	D4
6150		Corning Matribot® バイオプリンター	1	2,200,000	2,200,000	D2
6157		ブルロニック犠牲インク 2.7 mL	5	3,000	15,000	D2
6159		スタート犠牲インク 2.7 mL	10	2,500	25,000	D2
6160-65		PYREX® 長脚ポート 65 mm	12	2,215	26,580	K21
6160-75		PYREX 長脚ポート 75 mm	12	2,350	28,200	K21
6165		スタンダード バイオプリンティングノズル、コニカル、27G - 200 µm、透明	50	200	10,000	D2
6166		スタンダード バイオプリンティングノズル、コニカル、25G - 250 µm、赤	50	200	10,000	D2
6167		スタンダード バイオプリンティングノズル、コニカル、22G - 410 µm、青	50	200	10,000	D2
6180-100		PYREX 短脚ポート 100 mm	24	2,550	61,200	K21
6180-50		PYREX 短脚ポート 50 mm	48	1,910	91,680	K21
6180-65		PYREX 短脚ポート 65 mm	48	2,035	97,680	K21

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
6180-75		PYREX® 短脚ロート 75 mm	48	2,160	103,680	K21
6340-1L		PYREX 分液ロート (丸型、TS 栓・TS ストップコック付) 1 L	1	21,600	21,600	K22
6383-125		PYREX 分液ロート (円筒型、目盛付、TS ジョイント付) 125 mL	4	22,875	91,500	K22
6383-1L		PYREX 分液ロート (円筒型、目盛付、TS ジョイント付) 1 L	2	36,950	73,900	K22
6383-250		PYREX 分液ロート (円筒型、目盛付、TS ジョイント付) 250 mL	4	25,200	100,800	K22
6383-500		PYREX 分液ロート (円筒型、目盛付、TS ジョイント付) 500 mL	4	34,425	137,700	K22
6383A-100		PYREX 分液ロート (円筒型、目盛付、TS ジョイント付) 100 mL	1	24,100	24,100	K22
6400-125		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 125 mL	6	11,665	69,990	K23
6400-1L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 1 L	1	25,500	25,500	K23
6400-250		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 250 mL	4	13,975	55,900	K23
6400-2L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 2 L	1	45,900	45,900	K23
6400-30		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 30 mL	1	11,400	11,400	K23
6400-4L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 4 L	1	50,900	50,900	K23
6400-500		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 500 mL	4	18,850	75,400	K23
6400-60		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 60 mL	6	11,435	68,610	K23
6400-6L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・TS ストップコック付) 6 L	1	61,100	61,100	K23
6402-125		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 125 mL	4	12,700	50,800	K23
6402-1L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 1 L	1	31,200	31,200	K23
6402-250		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 250 mL	4	15,225	60,900	K23
6402-2L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 2 L	1	48,400	48,400	K23
6402-4L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 4 L	1	61,100	61,100	K23
6402-500		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 500 mL	4	18,850	75,400	K23
6402-60		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 60 mL	4	12,700	50,800	K23
6402-6L		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック付) 6 L	1	63,700	63,700	K23
6413-125		PYREX 分液ロート (スキップ型、TS 栓・PTFE ストップコック、 TS ジョイント付) 125 mL	4	16,525	66,100	K23
6509		PCR プレートポリカーボネート製 96 ウェルタイプ P	25	1,076	26,900	G6
6511		PCR プレートポリカーボネート製 96 ウェルタイプ M	25	884	22,100	G6
6520		PCR プレートポリカーボネート製 #6511 用フタ	25	736	18,400	G7
6524		PCR プレート密閉用テープ (ポリエチレン)	100	98	9,800	G7・J20
6530		PCR チューブ 0.5 mL 透明 フラットキャップ	1,000	16	15,400	G7
6531		PCR チューブ 0.2 mL 透明 ドームキャップ	960	18	17,200	G7
6542		PCR8 連チューブ 0.2 mL 透明	300	206	61,700	G7
6547		PCR8 連チューブ 0.2 mL 5 色組	300	219	65,500	G7
6551		PCR プレート 96 ウェル 半透明	25	772	19,300	G6
6569		テープ (シールテープ、アルミ)	100	107	10,700	G6・G7 ・J20
6570		PCR プレートアルミシールテープ 96 ウェル用	100	107	10,700	G7・J20
6571		PCR チューブ 0.2 mL 透明 フラットキャップ	960	18	17,200	G7
6575		テープ (ユニバーサルオプティカルシーリングテープ)	100	450	45,000	G6・G7 ・J20
6620		Corning® シリンジチップ, 0.05 mL	100	276	27,600	D6

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
6621		Corning® シリンジチップ, 0.5 mL	100	132	13,200	D6
6622		Corning シリンジチップ, 1.25 mL	100	132	13,200	D6
6623		Corning シリンジチップ, 2.5 mL	100	132	13,200	D6
6624		Corning シリンジチップ, 5 mL	100	132	13,200	D6
6625		Corning シリンジチップ, 12.5 mL	100	132	13,200	D6
6626		Corning シリンジチップ, 25 mL	25	244	6,100	D6
6627		Corning シリンジチップ, 50 mL	25	284	7,100	D6
6628		Corning シリンジチップ, 0.05 mL, 滅菌	100	309	30,900	D6
6629		Corning シリンジチップ, 0.5 mL, 滅菌	100	198	19,800	D6
6630		Corning シリンジチップ, 1.25 mL, 滅菌	100	198	19,800	D6
6631		Corning シリンジチップ, 2.5 mL, 滅菌	100	198	19,800	D6
6632		Corning シリンジチップ, 5 mL, 滅菌	100	198	19,800	D6
6633		Corning シリンジチップ, 12.5 mL, 滅菌	100	198	19,800	D6
6634		Corning シリンジチップ, 25 mL, 滅菌	25	312	7,800	D6
6635		Corning シリンジチップ, 50 mL, 滅菌	25	352	8,800	D6
6636		Corning ステップ-R スターターパック	1	55,100	55,100	D6
6770		Corning LSE™ 卓上小型遠心機	1	40,400	40,400	D8
6770-RT		1.5 / 2.0 mLチューブ8本用ローター	1	4,700	4,700	D8
6770-RTS		8連チューブ4本用ローター	1	3,360	3,360	D8
6770-RTA.20		0.2 mLチューブ用アダプター	8	355	2,840	D8
6770-RTA.25		0.25 mLチューブ用アダプター	8	355	2,840	D8
6770-RTA.5		0.5 mLチューブ用アダプター	8	355	2,840	D8
6840		Corning ボトルトップディスペンサー 0.25 - 2.5 mL GL32	1	46,300	46,300	D8
6841		Corning ボトルトップディスペンサー 0.5 - 5 mL GL32	1	46,300	46,300	D8
6842		Corning ボトルトップディスペンサー 1.0 - 10.0 mL GL32	1	46,300	46,300	D8
6843		Corning ボトルトップディスペンサー 2.5 - 25 mL GL45	1	61,700	61,700	D8
6844		Corning ボトルトップディスペンサー 5.0 - 50.0 mL GL45	1	66,200	66,200	D8
6845		Corning ボトルトップディスペンサー 10 - 100 mL GL45	1	83,800	83,800	D8
7000						
7000		ストリベット 100 mLトリプルバッグ	100	1,355	135,500	H4
7007		超低接着表面プレート96ウェル丸底フタ付	24	1,925	46,200	C6・J4
7015		ストリベット 10 mLトリプルバッグ	200	113	22,600	H4
7016		ストリベット 25 mLトリプルバッグ	200	150	29,900	H4
7017		ストリベット 50 mLトリプルバッグ	100	392	39,200	H4
7041		ストリベット 1 mLトリプルバッグ	1,000	65	64,700	H4
7042		ストリベット 2 mLトリプルバッグ	1,000	71	70,600	H4
7045		ストリベット 5 mLトリプルバッグ	200	107	21,400	H4
7065-1		PYREX® メスピベット 1 mL (0.1 mL目盛)	12	415	4,980	K24
7065-10		PYREX メスピベット 10 mL	12	670	8,040	K24
7065-1X		PYREX メスピベット 0.1 mL	12	1,265	15,180	K24

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
7065-2		PYREX® メスピペット 2 mL	12	430	5,160	K24
7065-25		PYREX メスピペット 25 mL	12	1,910	22,920	K24
7065-5		PYREX メスピペット 5 mL	12	535	6,420	K24
7065JIS-1		PYREX JIS メスピペット (Class A、普通目盛) 1 mL (0.01 mL目盛)	10	520	5,200	K24
7065JIS-10		PYREX JIS メスピペット (Class A、普通目盛) 10 mL (0.1 mL目盛)	10	844	8,440	K24
7065JIS-2		PYREX JIS メスピペット (Class A、普通目盛) 2 mL (0.02 mL目盛)	10	543	5,430	K24
7065JIS-20		PYREX JIS メスピペット (Class A、普通目盛) 20 mL (0.1 mL目盛)	1	1,620	1,620	K24
7065JIS-25		PYREX JIS メスピペット (Class A、普通目盛) 25 mL (0.1 mL目盛)	1	2,430	2,430	K24
7065JIS-3		PYREX JIS メスピペット (Class A、普通目盛) 3 mL (0.02 mL目盛)	10	636	6,360	K24
7065JIS-5		PYREX JIS メスピペット (Class A、普通目盛) 5 mL (0.05 mL目盛)	10	659	6,590	K24
7070-10		PYREX メスピペット 10 mL (保証付)	6	735	4,410	K24
7070-25		PYREX メスピペット 25 mL (保証付)	6	2,550	15,300	K24
7070-5		PYREX メスピペット 5 mL (保証付)	6	600	3,600	K24
7077-10N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、10.0 mL	600	185	110,670	K33
7077-1N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、1.0 mL	800	106	84,100	K33
7077-2N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、2.0 mL	720	117	84,000	K33
7077-5N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、5.0 mL	720	167	119,790	K33
7077B-1		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、1.0 mL	500	99	49,100	K33
7077B-10		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、10.0 mL	400	158	63,100	K33
7077B-25		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、25.0 mL	400	306	122,200	K33
7077B-5		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、5.0 mL	400	153	61,100	K33
7077B-50		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、個包装、綿栓入、滅菌済、50.0 mL	50	636	31,800	K33
7078-10N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、10.0 mL	720	153	110,100	K33
7078-1CN		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、1.0 mL	1,000	90	89,800	K33
7078-1N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、1.0 mL	1,000	90	89,800	K33
7078-2N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、2.0 mL	700	106	73,900	K33
7078-5N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、5.0 mL	960	147	140,900	K33
7078B-1		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、1.0 mL	500	85	42,400	K33
7078B-10		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、10.0 mL	400	153	61,100	K33
7078B-25		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、25.0 mL	400	289	115,500	K33
7078B-5		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、5.0 mL	400	143	57,200	K33
7078B-50		PYREX ディスポーザブルショーティメスピペット、マルチパック、綿栓入、滅菌済、50.0 mL	50	606	30,300	K33
7079-10N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓なし、非滅菌、10.0 mL	720	151	108,210	K33

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
7079-1N		PYREX® ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓なし、非滅菌、1.0 mL	1,000	78	77,600	K33
7079-2N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓なし、非滅菌、2.0 mL	700	100	69,600	K33
7079-5N		PYREX ディスポーザブルメスピペット、マルチパック、綿栓なし、非滅菌、5.0 mL	960	141	135,100	K33
7085-1		PYREX メスピペット (先端目盛) 1 mL (0.1 mL目盛)	12	405	4,860	K25
7085-10		PYREX メスピペット (先端目盛) 10 mL	12	670	8,040	K25
7085-1C		PYREX メスピペット (先端目盛) 1 mL (0.01 mL目盛)	12	415	4,980	K25
7085-1X		PYREX メスピペット (先端目盛) 0.1 mL	12	1,265	15,180	K25
7085-2		PYREX メスピペット (先端目盛) 2 mL (0.1 mL目盛)	12	430	5,160	K25
7085-2C		PYREX メスピペット (先端目盛) 2 mL (0.01 mL目盛)	12	505	6,060	K25
7085-2X		PYREX メスピペット (先端目盛) 0.2 mL	12	985	11,820	K25
7085-5		PYREX メスピペット (先端目盛) 5 mL	12	535	6,420	K25
7085JIS-1		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 1 mL (0.01 mL目盛)	10	520	5,200	K25
7085JIS-10		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 10 mL (0.1 mL目盛)	10	844	8,440	K25
7085JIS-2		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 2 mL (0.02 mL目盛)	10	543	5,430	K25
7085JIS-20		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 20 mL (0.1 mL目盛)	1	1,620	1,620	K25
7085JIS-25		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 25 mL (0.1 mL目盛)	1	2,430	2,430	K25
7085JIS-3		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 3 mL (0.02 mL目盛)	10	636	6,360	K25
7085JIS-5		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 5 mL (0.05 mL目盛)	10	659	6,590	K25
7085JIS-50		PYREX JIS メスピペット (Class A、先端目盛) 50 mL (0.2 mL目盛)	1	3,820	3,820	K25
7086-10		PYREX メスピペット (先端目盛、綿栓止め付) 10 mL (0.1 mL目盛)	12	765	9,180	K25
7086-5		PYREX メスピペット (先端目盛、綿栓止め付) 5 mL (0.1 mL目盛)	12	640	7,680	K25
7087-10		PYREX メスピペット (先端目盛、穴大) 10 mL	12	1,460	17,520	K25
7087-25		PYREX メスピペット (先端目盛、穴大) 25 mL	12	2,300	27,600	K25
7087-5		PYREX メスピペット (先端目盛、穴大) 5 mL	12	1,435	17,220	K25
7095B-5X		パスツールピペット 146 mm (ソーダライムガラス)	1,000	9	8,500	K34
7095B-9		パスツールピペット 229 mm (ソーダライムガラス)	1,000	10	9,700	K34
7095D-5X		パスツールピペット 146 mm (ホウケイ酸ガラス)	1,000	10	9,700	K34
7095D-9		パスツールピペット 229 mm (ホウケイ酸ガラス)	1,000	11	10,900	K34
7100JIS-1		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 1 mL	10	601	6,010	K26
7100JIS-10		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 10 mL	10	809	8,090	K26
7100JIS-100		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 100 mL	1	3,000	3,000	K26
7100JIS-15		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 15 mL	1	990	990	K26
7100JIS-2		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 2 mL	10	601	6,010	K26
7100JIS-20		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 20 mL	1	1,010	1,010	K26
7100JIS-25		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 25 mL	1	1,160	1,160	K26
7100JIS-3		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 3 mL	10	682	6,820	K26
7100JIS-4		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 4 mL	10	682	6,820	K26
7100JIS-5		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 5 mL	10	682	6,820	K26
7100JIS-50		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 50 mL	1	1,870	1,870	K26

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
7100JIS-6		PYREX® JIS ホールピペット (Class A) 6 mL	10	844	8,440	K26
7100JIS-7		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 7 mL	10	844	8,440	K26
7100JIS-8		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 8 mL	10	844	8,440	K26
7100JIS-9		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 9 mL	10	855	8,550	K26
7100JIS-X5		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 0.5 mL	10	867	8,670	K26
7100JIS-X51		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 0.1 mL	10	1,491	14,910	K26
7100JIS-X52		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 0.2 mL	10	1,467	14,670	K26
7100JIS-X53		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 0.3 mL	10	1,467	14,670	K26
7100JIS-X54		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 0.4 mL	10	1,467	14,670	K26
7100JIS-X515		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 1.5 mL	10	936	9,360	K26
7100JIS-X525		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 2.5 mL	10	762	7,620	K26
7100JIS-30		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 30 mL	1	1,740	1,740	K26
7100JIS-40		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 40 mL	1	1,900	1,900	K26
7100JIS-200		PYREX JIS ホールピペット (Class A) 200 mL	1	6,170	6,170	K26
7105J-1		PYREX カルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 1 mL (0.01 mL目盛)	10	531	5,310	K26
7105J-10		PYREX カルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 10 mL (0.1 mL目盛)	10	878	8,780	K26
7105J-10SL		PYREX ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 10 mL (0.5 mL目盛)	10	554	5,540	K27
7105J-1SL		PYREX ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 1 mL (0.05 mL目盛)	10	347	3,470	K27
7105J-2		PYREX カルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 2 mL (0.02 mL目盛)	10	531	5,310	K26
7105J-20		PYREX カルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 20 mL (0.1 mL目盛)	1	1,780	1,780	K26
7105J-20SL		PYREX ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 20 mL (0.5 mL目盛)	10	613	6,130	K27
7105J-25SL		PYREX ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 25 mL (0.5 mL目盛)	10	774	7,740	K27
7105J-2SL		PYREX ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 2 mL (0.1 mL目盛)	10	393	3,930	K27
7105J-5		PYREX カルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 5 mL (0.05 mL目盛)	10	682	6,820	K26
7105J-50SL		PYREX ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 50 mL (1.0 mL目盛)	10	1,201	12,010	K27
7105J-5SL		PYREX ショーティーカルチャーピペット (普通・先端兼用目盛、綿栓止め付 穴大) 5 mL (0.25 mL目盛)	10	485	4,850	K27
7107J-1		PYREX 駒込ピペット 1 mL	10	497	4,970	K27
7107J-10		PYREX 駒込ピペット 10 mL	10	982	9,820	K27
7107J-2		PYREX 駒込ピペット 2 mL	10	508	5,080	K27
7107J-20		PYREX 駒込ピペット 20 mL	10	1,940	19,400	K27
7107J-3		PYREX 駒込ピペット 3 mL	10	567	5,670	K27
7107J-5		PYREX 駒込ピペット 5 mL	10	762	7,620	K27
7220-85		PYREX スポットプレート (9穴)	18	9,550	171,900	K27
7246		1536ウェルプレート黒 平底 スムースストップ無処理 非滅菌 フタなし	50	2,718	135,900	J16
7247		1536ウェルプレート白 平底 スムースストップ無処理 非滅菌 フタなし	50	2,718	135,900	J16

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
7248		1536ウェルプレート黒 平底 スムーストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	50	3,026	151,300	J16
7249		1536ウェルプレート白 平底 スムーストップ細胞培養表面処理 滅菌済み フタなし	50	3,038	151,900	J16
7369		トランスウェルインサート一体型96ウェル 0.4 µm ポリエステルメンブレン	5	29,980	149,900	C23
7467		1536ウェル クリアボトムプレート 黒 コラーゲン フタなし	100	10,578	1,057,800	J17
7610		トランスターラテックスメンブレン付カートリッジ	24	792	19,000	D9
7910		トランスウェル 100 mm ディッシュ 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	12	4,509	54,100	C20
8000						
8060-15		PYREX® 遠心沈澱管 (円錐) 15 mL	12	1,050	12,600	K27
8060-50		PYREX 遠心沈澱管 (円錐) 50 mL	12	2,035	24,420	K27
8080-15		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、目盛付) 15 mL	12	2,300	27,600	K27
8080-50		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、目盛付) 50 mL	12	2,550	30,600	K27
8082-15		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、スクリューキャップ、目盛付) 15 mL	12	2,485	29,820	K28
8082-50		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、スクリューキャップ、目盛付) 50 mL	12	3,315	39,780	K28
8084-15		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、摺合せ栓、目盛付) 15 mL	12	4,190	50,280	K28
8084-50		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、摺合せ栓、目盛付) 50 mL	12	6,365	76,380	K28
8101-15		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、目盛付) 15 mL	12	2,915	34,980	K28
8101-50		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、目盛付) 50 mL	1	2,210	2,210	K28
8140-40		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、目盛付、肉厚タイプ) 40 mL	12	2,550	30,600	K28
8142-40		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、スクリューキャップ、目盛付、肉厚タイプ) 40 mL	1	2,550	2,550	K28
8160		スピン・エックスCA 0.22 µm 滅菌済み	96	279	26,700	G4・H14
8161		スピン・エックスCA 0.22 µm 非滅菌	100	239	23,900	G4・H14
8162		スピン・エックスCA 0.45 µm 滅菌済み	96	279	26,700	G4・H14
8163		スピン・エックスCA 0.45 µm 非滅菌	100	239	23,900	G4・H14
8169		スピン・エックスNY 0.22 µm 非滅菌	200	212	42,400	G4・H14
8170		スピン・エックスNY 0.45 µm 非滅菌	200	212	42,400	G4・H14
8240-50		PYREX 遠心沈澱管 (丸底) 50 mL	12	915	10,980	K28
8300-50		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、目盛付) 50 mL	12	2,550	30,600	K29
8320-40		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、肉厚タイプ) 40 mL	12	1,415	16,980	K29
8340-40		PYREX 遠心沈澱管 (円錐、目盛付、肉厚タイプ) 40 mL	12	2,550	30,600	K29
8388		ストレージボトル 125 mL	24	563	13,500	H16
8390		ストレージボトル 250 mL	12	709	8,500	H16
8393		ストレージボトル 500 mL	12	1,125	13,500	H16
8396		ストレージボトル 1,000 mL	12	1,309	15,700	H16
8422-100		PYREX 遠心沈澱管 (丸底、肉厚タイプ、スクリューキャップ付) 100 mL	1	5,710	5,710	K29
8422-50		PYREX 遠心沈澱管 (丸底、肉厚タイプ、スクリューキャップ付) 50 mL	12	1,525	18,300	K29
8424-50		PYREX 遠心沈澱管 (丸底、摺合わせ栓付) 50 mL	12	3,065	36,780	K29
8500	○ (5CS)	96 2Dバーコード付きストレージチューブ 1.3 mL キャップなし 非滅菌 バルク包装	960	75	71,900	C38
8501	○ (5CS)	96 2Dバーコード付きストレージチューブ 1.3 mL キャップなし 非滅菌 ラック入り	960	86	81,800	C38

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
8502	○ (5CS)	96 2Dバーコード付きストレージチューブ 1.3 mL スクリューキャップ付き 非滅菌 バルク包装	960	103	98,000	C38
8503	○ (5CS)	96 2Dバーコード付きストレージチューブ 1.3 mL スクリューキャップ付き 非滅菌 ラック入り	960	113	107,800	C38
8504	○ (5CS)	96バーコード付きストレージチューブ用スクリューキャップ PP製 Oリング付き 非滅菌 バルク包装	4,800	28	130,100	C38
8505	○ (5CS)	96バーコード付きストレージチューブ用スクリューキャップ PP製 Oリング付き 非滅菌 マット付き	4,800	33	155,600	C38
8506	○ (5CS)	96バーコード付きストレージチューブ用押し栓キャップ TPE製 非滅菌 バルク包装	9,600	10	95,200	C38
8507	○ (10CS)	96バーコード付きストレージチューブ用押し栓キャップ TPE製 非滅菌 マット付き	4,800	12	54,600	C38
8508	○ (5CS)	96バーコード付きストレージチューブ用空ラック フタ付き 非滅菌	10	1,180	11,800	C38
8670		1D / 2Dバーコード付きクライオジェニックバイアル内ネジキャップ 丸底自立型 2.0 mL	500	126	62,900	C38
8671		1D / 2Dバーコード付きクライオジェニックバイアル外ネジキャップ 丸底自立型 2.0 mL	500	126	62,900	C38
8672		1Dバーコード付きクライオジェニックバイアル内ネジキャップ 丸底自立型 2.0 mL	500	94	46,900	C38
8673		2Dバーコード付きクライオジェニックバイアルボックス 1~2 mL用 81本収納	10	2,280	22,800	C39
8674		2Dバーコード付きクライオジェニックバイアルボックス 1~2 mL用 100本収納	10	2,280	22,800	C39
8676		1Dバーコード付きクライオジェニックバイアル外ネジキャップ丸底 自立型 2.0 mL	500	94	46,900	C38
8820-2429		PYREX® 共通摺合わせアダプター (拡大用) 24 / 40 - 29 / 42	6	5,100	30,600	K2
8820-2445		PYREX 共通摺合わせアダプター (拡大用) 24 / 40 - 45 / 50	6	8,265	49,590	K2
8821-14		PYREX 温度計用アダプター 14 / 20	1	4,070	4,070	K2
8821-19		PYREX 温度計用アダプター 19 / 22	1	3,430	3,430	K2
8821-24		PYREX 温度計用アダプター 24 / 40	1	3,830	3,830	K2
8825-3424		PYREX 共通摺合わせアダプター (縮小用、プッシングタイプ) 34 / 45 - 24-40	12	4,840	58,080	K2
8920-24		PYREX 共通摺合わせアダプター (曲管、75°)	12	4,450	53,400	K2
8930-24		PYREX 共通摺合わせアダプター (分溜用曲管、75°)	1	8,670	8,670	K2
8940-24		PYREX 共通摺合わせアダプター (曲管、105°)	12	5,090	61,080	K3
8946-24		PYREX 共通摺合わせアダプター (減圧用曲管、105°)	6	8,265	49,590	K3
9000						
9000-14		PYREX 共通摺合わせアダプター (三方向曲管、75°) 14 / 20	1	7,520	7,520	K3
9000-19		PYREX 共通摺合わせアダプター (三方向曲管、75°) 19 / 22	1	8,670	8,670	K3
9000-24		PYREX 共通摺合わせアダプター (三方向曲管、75°) 24 / 40	6	8,665	51,990	K3
9016		アスピレーションピペット 2 mL、ペーパープラスチック包装	500	73	36,400	H4
9017		EIA / RIA プレート 96ウェル平底 無処理 非滅菌 フタなし	100	402	40,200	J4
9018		EIA / RIA プレート 96ウェル平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	456	45,600	J4
9032		ユニバーサルフィットチップ 100~1,000 µL 青 滅菌済み ラック付	1,000	10	9,100	H10
9050-14		PYREX 共通摺合わせアダプター (クライゼンタイプ、平行Y字型曲管) 14 / 20	1	7,250	7,250	K3
9050-19		PYREX 共通摺合わせアダプター (クライゼンタイプ、平行Y字型曲管) 19 / 22	1	8,670	8,670	K3

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
9099		アスピレーションピペット 5 mL	200	59	11,800	H4
9102		マルチブルウェルプレート8ウェルストリップ×12ホルダー平底フタ付 (個別)	50	1,202	60,100	J4・J9
9186		アスピレーションピペット 2 mL	1,000	37	36,400	D9・H4
9800-10		PYREX® 試験管 (リム付) 10×75 mm	720	44	31,680	K29
9800-12		PYREX 試験管 (リム付) 12×75 mm	720	68	48,960	K29
9800-13		PYREX 試験管 (リム付) 13×100 mm	720	55	39,600	K29
9800-15		PYREX 試験管 (リム付) 15×125 mm	720	58	41,760	K29
9800-16		PYREX 試験管 (リム付) 16×150 mm	576	80	46,080	K29
9800-18		PYREX 試験管 (リム付) 18×150 mm	576	115	66,240	K29
9800-20		PYREX 試験管 (リム付) 20×150 mm	576	165	95,040	K29
9800-25		PYREX 試験管 (リム付) 25×150 mm	288	220	63,360	K29
9800-25X		PYREX 試験管 (リム付) 25×200 mm	192	220	42,240	K29
9820-10		PYREX 試験管 (リムなし) 10×75 mm	720	44	31,680	K30
9820-12		PYREX 試験管 (リムなし) 12×75 mm	720	52	37,440	K30
9820-13		PYREX 試験管 (リムなし) 13×100 mm	720	53	38,160	K30
9820-16		PYREX 試験管 (リムなし) 16×100 mm	576	75	43,200	K30
9820-16X		PYREX 試験管 (リムなし) 16×125 mm	576	75	43,200	K30
9820-16XX		PYREX 試験管 (リムなし) 16×150 mm	576	75	43,200	K30
9820-18		PYREX 試験管 (リムなし) 18×150 mm	576	75	43,200	K30
9820-20		PYREX 試験管 (リムなし) 20×150 mm	576	175	100,800	K30
9820-22		PYREX 試験管 (リムなし) 22×175 mm	432	180	77,760	K30
9820-25		PYREX 試験管 (リムなし) 25×150 mm	288	220	63,360	K30
9820-25X		PYREX 試験管 (リムなし) 25×200 mm	192	220	42,240	K30
9820-6		PYREX 試験管 (リムなし) 6×50 mm	720	40	28,800	K30
9825-13		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 13×100 mm	288	180	51,840	K30
9825-16		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 16×100 mm	288	200	57,600	K30
9825-16X		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 16×125 mm	288	200	57,600	K30
9825-16XX		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 16×150 mm	288	215	61,920	K30
9825-20		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 20×125 mm	192	275	52,800	K30
9825-20X		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 20×150 mm	192	290	55,680	K30
9825-22		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 22×175 mm	192	310	59,520	K30
9825-25		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 25×150 mm	144	450	64,800	K30
9825-25X		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 25×200 mm	144	450	64,800	K30
9825-38		PYREX ネジ付試験管 (スクリューキャップ付) 38×200 mm	48	640	30,720	K30
9826-13		PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 13×100 mm	288	205	59,040	K30
9826-16		PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 16×100 mm	288	220	63,360	K30
9826-16X		PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 16×125 mm	288	220	63,360	K30
9826-16XX		PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 16×150 mm	288	240	69,120	K30
9826-20		PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 20×125 mm	192	310	59,520	K30
9826-20X		PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 20×150 mm	192	320	61,440	K30

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
9826-25		PYREX® ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 25×150 mm	144	505	72,720	K30
9826-25X		PYREX ネジ付試験管 (PTFE ライナー スクリューキャップ付) 25×200 mm	144	530	76,320	K30
9850-25		PYREX 試験管 (平底、リムなし) 25×100 mm	72	125	9,000	K31
9850-25X		PYREX 試験管 (平底、リムなし) 25×120 mm	72	125	9,000	K31
9850-25XX		PYREX 試験管 (平底、リムなし) 25×150 mm	72	160	11,520	K31
9985-100		PYREX 時計皿 100 mm	144	695	100,080	K12
9985-125		PYREX 時計皿 125 mm	72	946	68,112	K12
9985-150		PYREX 時計皿 150 mm	72	1,080	77,760	K12
9985-65		PYREX 時計皿 65 mm	144	570	82,080	K12
9985-75		PYREX 時計皿 75 mm	144	605	87,120	K12
9985-90		PYREX 時計皿 90 mm	144	650	93,600	K12
9998-13		スクリューキャップ、GPI 13-415、PTFE	288	99	28,500	K35
9998-15		スクリューキャップ、GPI 15-415、PTFE	288	111	31,700	K35
9998-18		スクリューキャップ、GPI 18-415、PTFE	192	144	27,500	K35

10000

10020		CellBINDハイパーフラスコ M バーコード付き (4個)	4	12,725	50,900	C5・C12
10024	○	CellBINDハイパーフラスコ バーコード付き (24個)	24	12,055	289,300	C5・C12
10030		CellBINDハイパーフラスコ M バーコード付き個別包装 (4個)	4	13,325	53,300	C5・C12
10031		ハイパーフラスコ M 無処理 バーコード付き 個別包装 (4個)	4	11,700	46,800	C12
10034		CellBIND ハイパーフラスコ M バーコード付き (24個)	24	12,055	289,300	C5・C12
10035		ハイパーフラスコ用フラットキャップ、33 mm	4	683	2,730	C12
10043		ローラーボトル用トランスファーキャップ、0.2 μm フィルター付き、 内径3/8インチ、外径1/2インチ、ヒートシールフレキシブルチューブ	2	35,650	71,300	B5・B15
10047	○	Corning® HYPERStack® Nest 未滅菌	1	28,700	28,700	B5
11405		三角フラスコ 125 mL トランスファーキャップ付き、 1/8インチディップチューブ、オス/メスルアーロック	6	15,284	91,700	B13
11410		三角フラスコ 250 mL トランスファーキャップ付き、 1/8インチディップチューブ、オス/メスルアーロック	4	16,450	65,800	B13
11415		三角フラスコ 250 mL トランスファーキャップ付き、 1/8インチディップチューブ、オス/メスルアーロック	4	17,025	68,100	B13
11425		三角フラスコ 500 mL トランスファーキャップ付き、 1/8インチディップチューブ、オス/メスルアーロック	2	17,650	35,300	B13
11440		三角フラスコ 1 L 小フィルター、ディップチューブ、オスルアーロック付き	4	15,000	60,000	B13
11460		三角フラスコ 2 L トランスファーキャップ付き、 1/8インチディップチューブ、オス/メスルアーロック	2	26,650	53,300	B13
11465		三角フラスコ 2 L トランスファーキャップ付き、 1/8インチディップチューブ、オス/メスルアーロック	2	27,850	55,700	B13
11495		三角フラスコ 3 L トランスファーキャップ付き、 1/8インチディップチューブ、オス/メスルアーロック	2	30,700	61,400	B13
11500		三角フラスコ 5 L 用トランスファーキャップオスディスコネクト	4	26,425	105,700	B12
11501		三角フラスコ 5 L 用トランスファーキャップ付キ オスディスコネクト	2	56,450	112,900	B5・B13
11502		三角フラスコ 5 L 用トランスファーキャップ付キ バッフル付き オスディスコネクト	2	57,050	114,100	B13
11650	○	ストレージボトル 150 mL トランスファーキャップ付き、オスルアーロック	8	20,563	164,500	B15
11651	○	ストレージボトル 150 mL トランスファーキャップ付き、MPC	8	19,400	155,200	B15

製品コード	受発注注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
11655	○	ストレージボトル 250 mL トランスファーキャップ付き、オスルアーロック	6	19,984	119,900	B15
11656	○	ストレージボトル 250 mL トランスファーキャップ付き、MPC	6	18,817	112,900	B15
11665	○	ストレージボトル 500 mL トランスファーキャップ付き、オスルアーロック	4	20,550	82,200	B15
11666	○	ストレージボトル 500 mL トランスファーキャップ付き、MPC	4	19,400	77,600	B15
11680	○	ストレージボトル 1,000 mL トランスファーキャップ付き、オスルアーロック	4	20,550	82,200	B15
11681	○	ストレージボトル 1,000 mL トランスファーキャップ付き、MPC	4	19,400	77,600	B15
11705		遠沈管 50 mL アクセサリー、ディップチューブ付き	2	10,400	20,800	B15
11706		遠沈管 50 mL アクセサリー付き	2	10,200	20,400	B15
11750		遠沈管 500 mL アクセサリー付き	2	10,850	21,700	B15
11902		セルスタック用フィリングアクセサリー、メスMPC付きチューブ、滅菌済み	4	11,025	44,100	B12
20000						
20012		Corning® ハイパースタック 12段 セルカルチャー容器 CellBIND 滅菌済み 個別包装	4	100,350	401,400	B5
20013	○	Corning ハイパースタック 12段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み 個別包装	4	100,350	401,400	B5
20036		Corning ハイパースタック 36段 セルカルチャー容器 CellBIND 滅菌済み 個別包装	2	212,500	425,000	B5
20037	○	Corning ハイパースタック 36段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み 個別包装	2	212,500	425,000	B5
30000						
32940-30C		PYREX® ガラスろ過器 (るつぼ型) 30C	12	2,160	25,920	K22
32940-30F		PYREX ガラスろ過器 (るつぼ型) 30F	12	2,160	25,920	K22
32940-30M		PYREX ガラスろ過器 (るつぼ型) 30M	12	2,160	25,920	K22
32940-50C		PYREX ガラスろ過器 (るつぼ型) 50C	9	2,550	22,950	K22
32940-50F		PYREX ガラスろ過器 (るつぼ型) 50F	1	2,540	2,540	K22
32940-50M		PYREX ガラスろ過器 (るつぼ型) 50M	9	2,550	22,950	K22
36060-150C		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 150C	4	6,375	25,500	K21
36060-150F		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 150F	4	6,375	25,500	K21
36060-150M		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 150M	4	6,375	25,500	K21
36060-15C		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 15C	6	2,800	16,800	K21
36060-15F		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 15F	6	2,800	16,800	K21
36060-15M		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 15M	6	2,800	16,800	K21
36060-2LC		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 2LC	2	40,770	81,540	K21
36060-2LF		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 2LF	1	50,940	50,940	K21
36060-2LM		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 2LM	2	40,770	81,540	K21
36060-30C		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 30C	6	3,150	18,900	K21
36060-30F		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 30F	6	3,150	18,900	K21
36060-30M		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 30M	6	3,150	18,900	K21
36060-350C		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 350C	3	8,900	26,700	K21
36060-350F		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 350F	3	8,900	26,700	K21
36060-350M		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 350M	3	8,900	26,700	K21
36060-3LC		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 3LC	1	44,400	44,400	K21
36060-3LF		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 3LF	1	57,300	57,300	K21

製品コード	受発注注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
36060-3LM		PYREX® ガラスろ過器 (ブフナー型) 3LM	1	44,400	44,400	K21
36060-600C		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 600C	3	12,700	38,100	K21
36060-600F		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 600F	1	12,800	12,800	K21
36060-600M		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 600M	3	12,700	38,100	K21
36060-60C		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 60C	6	3,800	22,800	K21
36060-60F		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 60F	6	3,800	22,800	K21
36060-60M		PYREX ガラスろ過器 (ブフナー型) 60M	6	3,800	22,800	K21
36210-50C		PYREX ガラスろ過器 (ロート型) 50C	1	5,800	5,800	K22
36210-50F		PYREX ガラスろ過器 (ロート型) 50F	1	6,900	6,900	K22
36210-50M		PYREX ガラスろ過器 (ロート型) 50M	1	6,400	6,400	K22
36210-75C		PYREX ガラスろ過器 (ロート型) 75C	1	7,600	7,600	K22
36210-75F		PYREX ガラスろ過器 (ロート型) 75F	1	7,600	7,600	K22
36210-75M		PYREX ガラスろ過器 (ロート型) 75M	1	7,600	7,600	K22
38446		遮光シール (白)	50	108	5,400	J20
38496		遮光シール (黒)	50	108	5,400	J20
40000						
42592		1×8 新型ストリップウェル透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	100	933	93,300	J9
43923	○ (50CS)	1×8 新型ストリップウェル白 平底 高結合型 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	100	973	97,300	J9
50000						
51395-100		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 100 mL	4	2,805	11,220	K6
51395-1L		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 1 L	4	5,730	22,920	K6
51395-25		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 25 mL	4	2,360	9,440	K6
51395-250		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 250 mL	4	3,425	13,700	K6
51395-2L		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 2 L	4	12,125	48,500	K6
51395-50		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 50 mL	4	2,360	9,440	K6
51395-500		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 500 mL	4	3,925	15,700	K6
51395-5L		PYREX 広口メジュームびん (茶褐色、ポリプロピレンキャップ付) 5 L	1	44,550	44,550	K6
55640-10		PYREX メスフラスコ (茶) 10 mL	12	2,790	33,480	K19
55640-100		PYREX メスフラスコ (茶) 100 mL	12	3,435	41,220	K19
55640-1L		PYREX メスフラスコ (茶) 1 L	1	6,880	6,880	K19
55640-200		PYREX メスフラスコ (茶) 200 mL	12	4,700	56,400	K19
55640-25		PYREX メスフラスコ (茶) 25 mL	12	2,910	34,920	K19
55640-250		PYREX メスフラスコ (茶) 250 mL	12	4,840	58,080	K19
55640-2L		PYREX メスフラスコ (茶) 2 L	1	11,670	11,670	K19
55640-50		PYREX メスフラスコ (茶) 50 mL	12	3,065	36,780	K19
55640-500		PYREX メスフラスコ (茶) 500 mL	1	6,240	6,240	K19
55640JIS-10		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 10 mL	1	3,470	3,470	K19
55640JIS-100		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 100 mL	1	4,280	4,280	K19
55640JIS-1L		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 1,000 mL	1	8,670	8,670	K19
55640JIS-20		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 20 mL	1	3,660	3,660	K19
55640JIS-200		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 200 mL	1	5,900	5,900	K19

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
55640JIS-25		PYREX® JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 25 mL	1	3,660	3,660	K19
55640JIS-250		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 250 mL	1	6,130	6,130	K19
55640JIS-2L		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 2,000 mL	1	16,520	16,520	K19
55640JIS-5		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 5 mL	1	3,470	3,470	K19
55640JIS-50		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 50 mL	1	3,820	3,820	K19
55640JIS-500		PYREX JIS メスフラスコ (茶、ClassA) 500 mL	1	7,850	7,850	K19
55680-10		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 10 mL	1	3,430	3,430	K20
55680-100		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 100 mL	1	4,080	4,080	K20
55680-1L		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 1 L	1	8,250	8,250	K20
55680-200		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 200 mL	1	5,470	5,470	K20
55680-25		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 25 mL	1	3,690	3,690	K20
55680-250		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 250 mL	1	5,600	5,600	K20
55680-2L		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 2 L	1	12,010	12,010	K20
55680-50		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 50 mL	1	3,820	3,820	K20
55680-500		PYREX メスフラスコ (茶、Class A、保証付) 500 mL	1	7,650	7,650	K20
90000						
92592		1×8ストリップウェル透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし (ホルダー付)	100	933	93,300	J9
99445-10		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 4.0 mL	1,000	11	11,000	K34
99445-12		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 6.0 mL	1,000	13	12,100	K34
99445-12HW		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 6.0 mL 肉厚	1,000	16	15,800	K34
99445-13		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 10.0 mL	1,000	16	15,800	K34
99445-13HW		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 10.0 mL 肉厚	1,000	20	19,400	K34
99445-15		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 11.0 mL	1,000	18	17,600	K34
99445-16		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 15.0 mL	1,000	20	19,400	K34
99445-16X		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 19.0 mL	1,000	24	23,100	K34
99445-16XX		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 23.0 mL	1,000	26	25,400	K34
99445-18		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 28.5 mL	500	31	15,200	K34
99445-20		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 36.0 mL	500	42	20,700	K34
99447-13		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底マーキングスポット付、7.5 mL	1,000	49	48,500	K34
99447-16		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底マーキングスポット付、15.5 mL	1,000	60	59,500	K34
99447-161		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底マーキングスポット付、11.5 mL	1,000	54	53,400	K34
99447-16X		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底マーキングスポット付、19.0 mL	1,000	68	67,900	K34
99447-20		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底マーキングスポット付、24.0 mL	500	78	38,800	K34
99447-20X		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底マーキングスポット付、30.0 mL	500	84	41,800	K34
99448-16		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管平底、17.0 mL	1,000	56	55,800	K35
99448-16X		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管平底、11.5 mL	1,000	48	47,400	K35
99448-19		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管平底、29.5 mL	500	85	42,500	K35
99449-13		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底、7.5 mL	1,000	47	46,100	K35

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
99449-16		PYREX® ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底、11.5 mL	1,000	50	49,800	K35
99449-16X		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底、15.5 mL	1,000	56	55,800	K35
99449-16XX		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底、19.0 mL	1,000	65	64,200	K35
99449-20		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底、24.0 mL	500	72	35,800	K35
99449-20X		PYREX ディスポーザブルネジ付きガラス試験管丸底、30.0 mL	500	81	40,500	K35
99999-13		スクリューキャップ、GPI 13-415、ラバー	1,000	43	42,900	K35
99999-15		スクリューキャップ、GPI 15-415、ラバー	1,000	46	45,100	K35
99999-18		スクリューキャップ、GPI 18-415、ラバー	1,000	52	51,700	K35
351000						
351151		フルオロブロック 個別型メンブレンインサート 3.0 μm 24ウェル	48	730	35,000	E16
351152		フルオロブロック 個別型メンブレンインサート 8.0 μm 24ウェル	48	730	35,000	E16
353000						
353137		抗体産生用セルライン CL-1000 フラスコ	3	29,834	89,500	C12
353504		セルカルチャーインサートコンパニオンプレート 24ウェル フタ付き	50	712	35,600	E16
353801		プライマリア 35×10 mm ディッシュ イージーグリップタイプ	200	96	19,200	E13
353802		プライマリア 60×15 mm ディッシュ	200	109	21,800	E13
353803		プライマリア 100×20 mm ディッシュ	200	231	46,200	E13
353808		プライマリア 50 mL ベントキャップフラスコ スラントネック	100	386	38,600	E13
353810		プライマリア 250 mL ベントキャップフラスコ ストレートネック	100	731	73,100	E13
353813		プライマリア 50 mL フラスコ プラグシールキャップ スラントネック	200	360	71,900	E13
353824		プライマリア 250 mL フラスコ プラグシールキャップ ストレートネック	100	602	60,200	E13
353846		プライマリア 6ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	50	708	35,400	E13
353847		プライマリア 24ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	50	898	44,900	E13
353872		プライマリア 96ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	50	836	41,800	E13
354000						
354001		上皮細胞増殖因子 EGF、マウス ナチュラル カルチャークレード 100 μg (凍結乾燥) 2～8℃	1	20,300	20,300	E14
354006		BSE 血管内皮細胞グロースサプリメント ECGS、15 mg (凍結乾燥) 2～8℃	1	10,000	10,000	E15
354008		フィブロネクチン、ヒト 1 mg (凍結乾燥) 2～8℃	1	12,200	12,200	E3
354010		上皮細胞増殖因子 EGF、マウス ナチュラル レセプターグレード 100 μg (凍結乾燥) 2～8℃	1	24,100	24,100	E14
354040		IL-3 カルチャーサプリメント、マウス 25 mL 2～8℃	1	32,800	32,800	E14
354043		インターロイキン 2、ヒト リコンビナント 10,000 units -70℃	1	22,800	22,800	E14
354052		上皮細胞増殖因子 EGF、ヒト リコンビナント 100 μg (凍結乾燥) 2～8℃	1	24,000	24,000	E14
354060		線維芽細胞増殖因子 ベーシック FGF、ヒト リコンビナント 10 μg (凍結乾燥) -20℃	1	30,400	30,400	E14
354085		Corning® BioCoat® ポリ-L-リジン カバースリップ 12 mm φ丸型 2～8℃	80	448	35,800	E8
354086		BioCoat ポリ-D-リジン カバースリップ 12 mm φ丸型 2～8℃	80	448	35,800	E8
354087		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミニン カバースリップ 12 mm φ丸型 2～8℃	80	645	51,600	E9
354088		BioCoat フィブロネクチン カバースリップ 22 mm φ丸型 2～8℃	60	615	36,900	E8
354089		BioCoat コラーゲン I カバースリップ 22 mm φ丸型 2～8℃	60	449	26,900	E6

BSE BSE (牛海綿状脳症) の影響により、輸入が不安定になる場合があります。詳しくは、販売代理店もしくは弊社宛てにお問い合わせください。

カタログ番号が35... から始まるFalcon®ブランド製品は細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ
Falcon®, Corning® BioCoat™, Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

99449 ~ 354404

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
354115		ティースティム、ラット 100 mL with ConA (IL-2カルチャーサプリメント) 2 ~ 8℃	1	65,800	65,800	E15
354210		ポリ-D-リジン 20 mg (凍結乾燥) 2 ~ 8℃	1	14,900	14,900	E3
354217	○	Calcein AM Fluorescent Dye 1 mg -20℃	1	36,600	36,600	E3
354218	○	DilC ₁₂ (3) Fluorescent Dye 100 mg -20℃	1	50,000	50,000	E3
354221		リコンビナント ラミニン-521 ヒト 100 µg -20℃	1	9,700	9,700	E3
354230		マトリゲル グロースファクター リデュースト 10 mL -20℃	1	52,600	52,600	E2
354232		ラミニン、マウス 1 mg -70℃	1	22,500	22,500	E2
354233		コラーゲン IV、マウス 1 mg -70℃	1	18,600	18,600	E2
354234		マトリゲル 10 mL -20℃	1	46,900	46,900	E2
354235		ディスパーゼ 100 mL -20℃	1	53,200	53,200	E3
354236		コラーゲン I、ラット 100 mg 2 ~ 8℃	1	21,100	21,100	E2
354237		ヒト細胞外基質 1 mg -70℃	1	28,800	28,800	E3
354238		ビトロネクチン、ヒト 0.25 mg (凍結乾燥) 2 ~ 8℃	1	64,100	64,100	E3
354239		ウルトラピュア ラミニン、マウス 1 mg -70℃	1	26,900	26,900	E2
354240		セルタック 1 mg 2 ~ 8℃	1	29,300	29,300	E3
354241		セルタック 5 mg 2 ~ 8℃	1	121,700	121,700	E3
354243		コラーゲン I、ヒト 0.25 mg -20℃	1	31,100	31,100	E2
354244	○	コラーゲン III、ヒト 0.25 mg -20℃	1	41,000	41,000	E2
354245		コラーゲン IV、ヒト 0.25 mg -70℃	1	54,300	54,300	E2
354246	○	コラーゲン V、ヒト 0.25 mg -70℃	1	50,000	50,000	E2
354248		高濃度マトリゲル 10 mL -20℃	1	75,200	75,200	E2
354249		高濃度コラーゲン I、ラット 100 mg 2 ~ 8℃	1	31,100	31,100	E2
354250		Corning® PuraMatrix™ ペプチドハイドロゲル 5 mL 4 ~ 30℃	1	42,700	42,700	E3
354253		セルリカバリーソリューション 100 mL 2 ~ 8℃	1	5,700	5,700	E3
354256	○	オステオポンチンヒト 50 µg -70℃	1	57,400	57,400	E3
354257	○	Ⓢ コラーゲン II、ウシ 5 mg -70℃	1	51,100	51,100	E2
354259		高濃度ラミニン / エンタクチン 10.5 mg -70℃	1	51,100	51,100	E2
354261		コラーゲン VI、ヒト 0.5 mg -70℃	1	62,500	62,500	E2
354262		高濃度マトリゲル フェノールレッドフリー 10 mL -20℃	1	86,400	86,400	E2
354263		高濃度マトリゲル グロースファクターリデュースト 10 mL -20℃	1	86,400	86,400	E2
354265		ヒトコラーゲン I 10 mg -20℃	1	48,500	48,500	E2
354277		マトリゲルヒトES細胞最適化マトリックス 5 mL -20℃	1	43,800	43,800	E2
354350		Ⓢ ITS プレミックス 20 L相当 (凍結乾燥) 2 ~ 8℃	1	53,000	53,000	E15
354351		Ⓢ ITS プレミックス 5 L相当 (凍結乾燥) 2 ~ 8℃	1	18,400	18,400	E15
354352		Ⓢ ITS プラスプレミックス 2 L相当 (水溶液) 2 ~ 8℃	1	14,400	14,400	E15
354400		Corning BioCoat® コラーゲン I マルチウェルプレート 6ウェル	5	1,220	6,100	E7
354401		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 60 mm	20	315	6,300	E6
354402		BioCoat フィブロネクチン マルチウェルプレート 6ウェル 2 ~ 8℃	5	3,200	16,000	E8
354403		BioCoat フィブロネクチン ディッシュ 60 mm 2 ~ 8℃	20	845	16,900	E8
354404		BioCoat ラミニン マルチウェルプレート 6ウェル 2 ~ 8℃	5	3,700	18,500	E10

Ⓢ この製品には毒物が含まれています。詳しくは、巻末資料：製品安全性情報をご覧ください。

Ⓢ BSE (牛海綿状脳症) の影響により、輸入が不安定になる場合があります。詳しくは、販売代理店もしくは弊社宛てにお問い合わせください。

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
354405		Corning® BioCoat® ラミネン ディッシュ 60 mm 2~8℃	20	915	18,300	E10
354407		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル	5	1,500	7,500	E7
354408		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 24ウェル	5	1,500	7,500	E7
354409		BioCoat フィブロネクチン マルチウェルプレート 96ウェル 2~8℃	5	3,420	17,100	E8
354410		BioCoat ラミネン マルチウェルプレート 96ウェル 2~8℃	5	3,840	19,200	E10
354411		BioCoat フィブロネクチン マルチウェルプレート 24ウェル 2~8℃	5	3,320	16,600	E8
354412		BioCoat ラミネン マルチウェルプレート 24ウェル 2~8℃	5	3,700	18,500	E10
354413		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	5	1,220	6,100	E9
354414		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 24ウェル	5	1,500	7,500	E9
354416		BioCoat コラーゲン IV ディッシュ 60 mm 2~8℃	20	660	13,200	E7
354428		BioCoat コラーゲン IV マルチウェルプレート 6ウェル 2~8℃	5	2,900	14,500	E7
354429		BioCoat コラーゲン IV マルチウェルプレート 96ウェル 2~8℃	5	3,200	16,000	E7
354430		BioCoat コラーゲン IV マルチウェルプレート 24ウェル 2~8℃	5	3,200	16,000	E7
354432		BioCoat マトリゲル マルチウェルプレート 6ウェル -20℃	2	22,250	44,500	E10
354433		BioCoat マトリゲル マルチウェルプレート 24ウェル -20℃	2	23,100	46,200	E10
354444		BioCoat コラーゲン I カルチャーインサート 0.4 μm / 24ウェル用 2~8℃	24	1,392	33,400	E16
354450		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 100 mm	10	440	4,400	E6
354451		BioCoat フィブロネクチン ディッシュ 100 mm 2~8℃	10	1,660	16,600	E8
354452		BioCoat ラミネン ディッシュ 100 mm 2~8℃	10	1,980	19,800	E10
354453		BioCoat コラーゲン IV ディッシュ 100 mm 2~8℃	10	1,060	10,600	E7
354455		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミネン ディッシュ 100 mm	10	1,980	19,800	E9
354456		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 35 mm	20	265	5,300	E6
354461		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	5	1,500	7,500	E9
354467		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 35 mm	20	290	5,800	E8
354468		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 60 mm	20	305	6,100	E8
354469		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 100 mm	10	440	4,400	E8
354470		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 12ウェル	5	1,500	7,500	E9
354474		BioCoat フィブリラーコラーゲン カルチャーインサート 24ウェル 1.0 μm 24インサート 2~8℃	24	1,588	38,100	E16
354480		マトリゲル インベーション チャンバー 24ウェル 8.0 μm -20℃	24	2,388	57,300	E16
354481		マトリゲル インベーション チャンバー 6ウェル 8.0 μm -20℃	24	2,642	63,400	E16
354483		GFR インベーションチャンバー 24ウェル 8.0 μm -20℃	24	2,446	58,700	E16
354484		BioCoat コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 25 cm ²	10	630	6,300	E6
354485		BioCoat コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	5	1,200	6,000	E6
354486		BioCoat コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 150 cm ²	5	2,640	13,200	E6
354487		BioCoat コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	5	2,960	14,800	E6
354488		BioCoat ゼラチン フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	5	1,140	5,700	E10
354500		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 12ウェル	5	1,500	7,500	E7
354505		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 48ウェル	5	1,500	7,500	E7
354509		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 48ウェル	5	1,500	7,500	E9
354515		BioCoat ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	5	1,220	6,100	E9

カタログ番号が35... から始まるFalcon®ブランド製品は細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ
Falcon®、Corning® BioCoat™、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

354405 ~ 354650

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
354516		Corning® BioCoat® ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	5	1,500	7,500	E9
354517		BioCoat ポリ-L-リジン ディッシュ 60 mm	20	315	6,300	E8
354518		BioCoat ポリ-L-リジン ディッシュ 35 mm	20	290	5,800	E8
354519		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル (白色オパック)	5	1,620	8,100	E7
354521		BioCoat フィブロネクチン フラスコ (プラグシールキャップ) 75 cm ² 2 ~ 8℃	10	2,650	26,500	E8
354522	○	BioCoat ラミネン フラスコ (プラグシールキャップ) 75 cm ² 2 ~ 8℃	10	3,450	34,500	E10
354523		BioCoat コラーゲン IV フラスコ (プラグシールキャップ) 75 cm ² 2 ~ 8℃	10	2,650	26,500	E7
354526	○	BioCoat フィブロネクチン フラスコ (プラグシールキャップ) 175 cm ² 2 ~ 8℃	5	5,840	29,200	E8
354528	○	BioCoat コラーゲン IV フラスコ (プラグシールキャップ) 175 cm ² 2 ~ 8℃	5	5,840	29,200	E7
354536		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 25 cm ²	10	630	6,300	E8
354537		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	5	1,260	6,300	E8
354538	○	BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 150 cm ²	5	2,640	13,200	E8
354539	○	BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	5	2,960	14,800	E8
354541	○	BioCoat コラーゲン I カルチャーインサート 3.0 μm / 24ウェル用 2 ~ 8℃	24	1,392	33,400	E16
354550		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 150 mm	5	2,060	10,300	E8
354551		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 150 mm	5	1,780	8,900	E6
354557		BioCoat コラーゲン I カルチャースライド 4ウェル 2 ~ 8℃	12	2,900	34,800	E6
354559		BioCoat フィブロネクチン カルチャースライド 4ウェル 2 ~ 8℃	12	3,259	39,100	E8
354572	○	BioCoat コントロール カルチャーインサート 0.4 μm / 24ウェル用	24	992	23,800	E16
354577		BioCoat ポリ-D-リジン カルチャースライド 4ウェル 2 ~ 8℃	12	3,217	38,600	E9
354578		BioCoat コントロール カルチャーインサート 8.0 μm / 24ウェル用	24	992	23,800	E16
354595		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミネンプレート 6ウェル 2 ~ 8℃	5	3,620	18,100	E9
354596		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミネンプレート 96ウェル 2 ~ 8℃	5	4,240	21,200	E9
354597	○	BioCoat フィブロネクチン フルオロブロック 3.0 μm / 24ウェル インサート 2 ~ 8℃	24	1,588	38,100	E16
354600		BioCoat 薄層マトリゲル ディッシュ 100 mm 2 ~ 8℃	10	3,170	31,700	E10
354601		BioCoat 薄層マトリゲル ディッシュ 60 mm 2 ~ 8℃	20	1,255	25,100	E10
354603		BioCoat 薄層マトリゲル プレート 6ウェル 2 ~ 8℃	5	4,880	24,400	E10
354605		BioCoat 薄層マトリゲル プレート 24ウェル 2 ~ 8℃	5	5,020	25,100	E10
354607		BioCoat 薄層マトリゲル プレート 96ウェル 2 ~ 8℃	5	5,160	25,800	E10
354619		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミネンプレート 24ウェル 2 ~ 8℃	5	3,960	19,800	E9
354620		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル (白色オパック)	5	1,620	8,100	E9
354630		BioCoat コラーゲン I カルチャースライド 8ウェル 2 ~ 8℃	12	2,959	35,500	E6
354631		BioCoat フィブロネクチン カルチャースライド 8ウェル 2 ~ 8℃	12	3,259	39,100	E8
354632		BioCoat ポリ-D-リジン カルチャースライド 8ウェル 2 ~ 8℃	12	3,267	39,200	E9
354640		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル (黒色ウェル / 透明ボトム)	5	2,560	12,800	E9
354649		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル (黒色ウェル / 透明ボトム)	5	2,560	12,800	E7
354650		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル (白色ウェル / 透明ボトム)	5	2,560	12,800	E7

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
354651		Corning® BioCoat® ポリ-D-リジン マルチウエルプレート 96ウエル (白色ウエル / 透明ボトム)	5	2,560	12,800	E9
354652		BioCoat ゼラチン マルチウエルプレート 6ウエル	5	1,160	5,800	E10
354653		BioCoat ゼラチン ディッシュ 100 mm	10	420	4,200	E10
354657		BioCoat ポリ-L-オルニチン / ラミニン プレート 96ウエル 2～8℃	5	4,240	21,200	E11
354658		BioCoat ポリ-L-オルニチン / ラミニン プレート 6ウエル 2～8℃	5	3,960	19,800	E11
354659		BioCoat ポリ-L-オルニチン / ラミニン プレート 24ウエル 2～8℃	5	3,960	19,800	E11
354660		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウエルプレート 白色 / 透明	5	3,660	18,300	E9
354661		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウエルプレート 白色	5	2,280	11,400	E9
354662		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウエルプレート	5	2,280	11,400	E9
354663		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウエルプレート 黒色 / 透明	5	3,660	18,300	E9
354664		BioCoat コラーゲン I 384ウエルプレート 白色 / 透明	5	3,660	18,300	E7
354665		BioCoat コラーゲン I 384ウエルプレート 白色	5	2,280	11,400	E7
354666	○	BioCoat コラーゲン I 384ウエルプレート	5	2,280	11,400	E7
354667		BioCoat コラーゲン I 384ウエルプレート 黒色 / 透明	5	3,660	18,300	E7
354671		ヒトES細胞用マトリゲルコート 6ウエルプレート -20℃	5	4,660	23,300	E10
354688		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミニン カルチャースライド 8ウエル 2～8℃	12	7,934	95,200	E9
354689		BioCoat ゼラチン マルチウエルプレート 96ウエル	5	2,180	10,900	E10
354717		Corning PureCoat™ アミン 96ウエル黒色 / 透明プレート	5	2,260	11,300	E12
354719	○	PureCoat アミン 384ウエル黒色 / 透明プレート	5	3,100	15,500	E12
354721		PureCoat アミン 6ウエルプレート	5	860	4,300	E12
354723		PureCoat アミン 24ウエルプレート	5	1,120	5,600	E12
354725		BioCoat T細胞活性化プレート 96ウエル 透明 フタ付き ヒトanti-CD3 2～8℃	5	19,560	97,800	E10
354726		PureCoat アミン フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	5	780	3,900	E12
354728		PureCoat アミン フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	5	1,620	8,100	E12
354730	○	BioCoat T細胞活性化プレート 96ウエル 透明 フタ付き コントロールプレート	5	1,660	8,300	E10
354732		PureCoat アミン 100 mm ディッシュ	10	320	3,200	E12
354773		PureCoat カルボキシル 6ウエルプレート	5	840	4,200	E12
354775	○	PureCoat カルボキシル 24ウエルプレート	5	1,120	5,600	E12
354778		PureCoat カルボキシル フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	5	780	3,900	E12
354780		PureCoat カルボキシル フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	5	1,600	8,000	E12
354784		PureCoat カルボキシル 100 mm ディッシュ	10	320	3,200	E12
355000						
355006		Ⓜ BSE MITO + シーラム エクステンダー 5 L 相当 (凍結乾燥) 2～8℃	1	20,800	20,800	E15
355054	○	BSE BioCoat 内皮細胞培地セット 2～8℃	1	44,600	44,600	E4
355056	○	BioCoat 肝細胞分化エンバイロメント Hepato-STIM 培地セット 2～8℃	1	18,500	18,500	E4
355057		Ⓜ BSE BioCoat 腸上皮細胞分化エンバイロメント 2～8℃	1	62,200	62,200	E4
355058		Ⓜ BSE BioCoat 腸上皮分化培地パック (#355057用) 2～8℃	1	32,000	32,000	E4
355100		BSE ヌー・シーラム 100 mL 25% born calf serum -20℃	1	8,600	8,600	E15
355104		BSE ヌー・シーラム IV 100 mL 25% fetal bovine serum -20℃	1	12,000	12,000	E15

Ⓜ この製品には毒物が含まれています。詳しくは、巻末資料：製品安全性情報をご覧ください。

BSE BSE (牛海綿状脳症)の影響により、輸入が不安定になる場合があります。詳しくは、販売代理店もしくは弊社宛てにお問い合わせください。

カタログ番号が35... から始まるFalcon®ブランド製品は細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ Falcon®、Corning® BioCoat™、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

354651 ~ 356470

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
355357		腸上皮細胞分化培地 (#355057用) 2~8℃	1	18,000	18,000	E4
355500		BSE) ヌー・シーラム 500 mL 0.25 born calf serum -20℃	1	22,300	22,300	E15
355504	○	BSE) ヌー・シーラム IV 500 mL 0.25 fetal bovine serum -20℃	1	39,800	39,800	E15
356000						
356006		BSE) 血管内皮細胞グロースサプリメント ECGS、100 mg (凍結乾燥) 2~8℃	1	40,400	40,400	E15
356008		フィブロネクチン (ヒト) 5 mg (凍結乾燥) 2~8℃	1	51,100	51,100	E3
356230		マトリゲル グロースファクター リデュースト 5 mL -20℃	1	30,800	30,800	E2
356231		マトリゲル グロースファクター リデュースト フェノールレッドフリー 10 mL -20℃	1	55,100	55,100	E2
356234		マトリゲル 5 mL -20℃	1	29,500	29,500	E2
356237		マトリゲル フェノールレッドフリー 10 mL -20℃	1	49,700	49,700	E2
356240		Corning® PureCoat™ ECM Mimetic フィブロネクチン 6ウェル	10	2,680	26,800	E5
356241	○	PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン 24ウェル	10	2,940	29,400	E5
356242		PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン 75 cm ²	10	3,210	32,100	E5
356243	○	PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン 175 cm ²	10	6,430	64,300	E5
356244		PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン マルチフラスコ 3層	8	18,138	145,100	E5
356245		PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン マルチフラスコ 5層	6	30,800	184,800	E5
356255		マトリゲル フェノールレッドフリー オルガノイド形成用 10 mL -20℃	1	56,300	56,300	E2
356256	○	Corning マトリゲル基底膜マトリックス 3Dプレート 384ウェル 黒色 / 透明	5	28,660	143,300	E10
356257	○	Corning マトリゲル基底膜マトリックス 3Dプレート 384ウェル 白色 / 透明	5	28,660	143,300	E10
356258	○	Corning マトリゲル基底膜マトリックス 3Dプレート 384ウェル 白色 / 透明	1	29,800	29,800	E10
356259	○	Corning マトリゲル基底膜マトリックス 3Dプレート 96ウェル 黒色 / 透明	1	29,800	29,800	E10
356270	○	PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 6ウェル	10	2,550	25,500	E5
356271	○	PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 24ウェル	10	2,820	28,200	E5
356272		PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 75 cm ²	10	3,080	30,800	E5
356273	○	PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 175 cm ²	10	6,160	61,600	E5
356274		PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I マルチフラスコ 3層	8	17,413	139,300	E5
356275		PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I マルチフラスコ 5層	6	29,434	176,600	E5
356400		Corning BioCoat® コラーゲン I マルチウェルプレート 6ウェル	50	898	44,900	E7
356401		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 60 mm	100	257	25,700	E6
356407		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル	50	1,220	61,000	E7
356408		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 24ウェル	50	1,222	61,100	E7
356413		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	50	898	44,900	E9
356414		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 24ウェル	50	1,222	61,100	E9
356450		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 100 mm	40	385	15,400	E6
356456		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 35 mm	100	257	25,700	E6
356461		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	50	1,220	61,000	E9
356467		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 35 mm	100	257	25,700	E8
356468		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 60 mm	100	284	28,400	E8
356469		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 100 mm	40	385	15,400	E8
356470		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 12ウェル	50	1,156	57,800	E9

BSE BSE (牛海綿状脳症)の影響により、輸入が不安定になる場合があります。詳しくは、販売代理店もしくは弊社宛てにお問い合わせください。

製品コード	受発注注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
356484		Corning® BioCoat® コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 25 cm ²	50	618	30,900	E6
356485		BioCoat コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	50	1,016	50,800	E6
356486		BioCoat コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 150 cm ²	40	2,003	80,100	E6
356487		BioCoat コラーゲン I フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	40	2,185	87,400	E6
356488		BioCoat ゼラチン フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	50	924	46,200	E10
356500		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 12ウェル	50	1,156	57,800	E7
356505		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 48ウェル	50	1,222	61,100	E7
356509		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 48ウェル	50	1,222	61,100	E9
356515	○	BioCoat ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	50	898	44,900	E9
356516		BioCoat ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	50	1,220	61,000	E9
356517		BioCoat ポリ-L-リジン ディッシュ 60 mm	100	284	28,400	E8
356518		BioCoat ポリ-L-リジン ディッシュ 35 mm	100	243	24,300	E8
356519		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル (白色オパック)	50	1,348	67,400	E7
356536		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 25 cm ²	50	628	31,400	E8
356537		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	50	1,204	60,200	E8
356538		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 150 cm ²	40	2,003	80,100	E8
356539		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	40	2,185	87,400	E8
356620		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル (白色オパック)	50	1,348	67,400	E9
356640		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル (黒色ウェル / 透明ボトム)	50	2,056	102,800	E9
356649		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル (黒色ウェル / 透明ボトム)	50	2,056	102,800	E7
356650		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル (白色ウェル / 透明ボトム)	50	2,056	102,800	E7
356651		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル (白色ウェル / 透明ボトム)	50	2,056	102,800	E9
356652		BioCoat ゼラチン マルチウェルプレート 6ウェル	50	846	42,300	E10
356653		BioCoat ゼラチン ディッシュ 100 mm	40	400	16,000	E10
356660		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色 / 透明	50	3,008	150,400	E9
356661		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色	50	1,898	94,900	E9
356662		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート	50	1,898	94,900	E9
356663		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 黒色 / 透明	50	3,008	150,400	E9
356664	○	BioCoat コラーゲン I 384ウェルプレート 白色 / 透明	50	3,008	150,400	E7
356665		BioCoat コラーゲン I 384ウェルプレート 白色	50	1,898	94,900	E7
356666		BioCoat コラーゲン I 384ウェルプレート	50	1,898	94,900	E7
356667		BioCoat コラーゲン I 384ウェルプレート 黒色 / 透明	50	3,008	150,400	E7
356689		BioCoat ゼラチンマルチウェルプレート96 ウェル	50	1,670	83,500	E10
356690	○	BioCoat ポリ-D-リジンマルチウェルプレート96 ウェル	80	1,190	95,200	E9
356691	○	BioCoat ポリ-D-リジンマルチウェルプレート96 ウェル (白色オパック)	80	1,285	102,800	E9
356692		BioCoat ポリ-D-リジンマルチウェルプレート96 ウェル (黒色ウェル / 透明ボトム)	80	1,987	158,900	E9
356693	○	BioCoat ポリ-D-リジンマルチウェルプレート96 ウェル (白色ウェル / 透明ボトム)	80	1,987	158,900	E9
356697		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 黒色 / 透明	80	2,949	235,900	E9

カタログ番号が35... から始まるFalcon®ブランド製品は細胞培養&細胞生物学製品総合カタログ
Falcon®、Corning® BioCoat™、Corning PureCoat™ 製品 (CLS-050) をご覧ください。

356484 ~ 430195

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
356698		Corning® BioCoat® コラーゲン マルチウェルプレート 96ウェル	80	1,219	97,500	E7
356699		BioCoat コラーゲン マルチウェルプレート 96ウェル (白色オパック)	80	1,285	102,800	E7
356700		BioCoat コラーゲン マルチウェルプレート 96ウェル (黒色ウェル / 透明ボトム)	80	1,987	158,900	E7
356701	○	BioCoat コラーゲン マルチウェルプレート 96ウェル (白色ウェル / 透明ボトム)	80	1,987	158,900	E7
356702	○	BioCoat コラーゲン 384ウェルプレート 白色 / 透明	80	2,949	235,900	E7
356703		BioCoat コラーゲン 384ウェルプレート 白色	80	1,865	149,200	E7
356705		BioCoat コラーゲン 384ウェルプレート 黒色 / 透明	80	2,949	235,900	E7
356717		Corning PureCoat™ アミン 96ウェル黒色 / 透明プレート	50	2,112	105,600	E12
356719		PureCoat アミン 384ウェル黒色 / 透明プレート	50	2,938	146,900	E12
356721		PureCoat アミン 6ウェルプレート	50	726	36,300	E12
356723		PureCoat アミン 24ウェルプレート	50	986	49,300	E12
356726		PureCoat アミン フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	50	706	35,300	E12
356728	○	PureCoat アミン フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	40	1,480	59,200	E12
356732		PureCoat アミン 100 mm ディッシュ	40	295	11,800	E12
356773		PureCoat カルボキシル 6ウェルプレート	50	726	36,300	E12
356775	○	PureCoat カルボキシル 24ウェルプレート	50	986	49,300	E12
356778	○	PureCoat カルボキシル フラスコ (ベントキャップ) 75 cm ²	50	706	35,300	E12
356780		PureCoat カルボキシル フラスコ (ベントキャップ) 175 cm ²	40	1,480	59,200	E12
356784		PureCoat カルボキシル 100 mm ディッシュ	40	295	11,800	E12
400000						
401025		電源アダプター、24V	1	6,300	6,300	D8
430000						
430015		ボトルトップフィルター 1,000 mL 45 mm ネック CA 0.22 µm	12	2,467	29,600	H13
430049		ボトルトップフィルター 500 mL 45 mm ネック NY 0.2 µm	12	1,759	21,100	H13
430052		遠沈管 15 mL ポリプロピレン製プラグシールキャップ ラック付	500	85	42,300	H20
430053		遠沈管 15 mL PET 製プラグシールキャップ バルク包装	500	66	32,900	H20
430055		遠沈管 15 mL PET 製プラグシールキャップ ラック付	500	76	37,700	H20
430157		細胞培養チューブ無処理	500	134	66,900	C25
430165		ディッシュ細胞培養表面処理済み 35 mm	500	75	37,100	C13
430166		ディッシュ細胞培養表面処理済み 60 mm	500	90	45,000	C13
430167		ディッシュ細胞培養表面処理済み 100 mm	500	189	94,500	C13
430168		フラスコ 25 cm ² カントネックプラグシールキャップ	500	289	144,500	C10
430172		細胞培養チューブ表面処理済み	500	140	70,000	C25
430179		コンテナ 250 mL とフタ	100	676	67,600	H19
430180		コンテナ 250 mL	500	130	64,900	H19
430181		コンテナ用フタ	500	106	52,600	H19
430182		シリンダー 100 mL とフタ	50	954	47,700	H19
430183		三角フラスコ 250 mL フラットトップキャップ	50	964	48,200	B7
430186		フィルターシステム 1,000 mL CN 0.2 µm	12	3,734	44,800	H13
430195		ローラーボトル標準型 490 cm ² プラグシールキャップ目盛なし	40	1,470	58,800	B6

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
430196		ディッシュ細胞培養表面処理済み 60 mm (2 mm グリッド付)	500	130	64,900	C13
430236		遠沈管 250 mL用クッション	6	1,167	7,000	H21
430281		ストレージボトル 250 mL	24	584	14,000	H16
430282		ストレージボトル 500 mL	24	1,121	26,900	H16
430290		遠沈管 50 mLポリプロピレン製プラグシールキャップ ラック付	500	94	46,900	H20
430291		遠沈管 50 mLポリプロピレン製プラグシールキャップ バルク包装	500	84	41,800	H20
430293		ディッシュ細胞培養表面処理済み 100 mm (10枚包装)	480	208	99,600	C13
430304		遠沈管 50 mL PET 製 プラグシールキャップ ラック付	500	103	51,100	H20
430314		遠沈管フィルター 50 mL CA 0.45 µm	12	2,409	28,900	H12
430320		遠沈管フィルター 50 mL CA 0.22 µm	12	2,409	28,900	H12
430372		フラスコ 25 cm ² カントネックフェノールキャップ	500	289	144,500	C10
430421		三角フラスコ 125 mLフラットトップキャップ	50	854	42,700	B7
430422		三角フラスコ 500 mLフラットトップキャップ	25	1,420	35,500	B7
430487		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ円錐底自立型 1.2 mL	500	88	43,800	C37
430488		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL	500	88	43,800	C37
430489		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底 2.0 mL	500	86	42,600	C37
430490		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底 4.0 mL	500	97	48,300	C37
430491		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 4.0 mL	500	97	48,300	C37
430492		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底 5.0 mL	500	97	48,300	C37
430499		クライオジェニックバイアルカラーインサートセット	500	6	2,630	C37
430512		ボトルトップフィルター 500 mL 33 mm ネック CA 0.45 µm	12	1,759	21,100	H13
430513		ボトルトップフィルター 500 mL 45 mm ネック CA 0.22 µm	12	1,759	21,100	H13
430514		ボトルトップフィルター 500 mL 45 mm ネック CA 0.45 µm	12	1,759	21,100	H13
430515		フィルターシステム 1,000 mL NY 0.2 µm	12	3,734	44,800	H13
430516		フィルターシステム 1,000 mL CA 0.45 µm	12	3,734	44,800	H13
430517		フィルターシステム 1,000 mL CA 0.22 µm	12	3,734	44,800	H13
430518		ストレージボトル 1,000 mL	24	1,309	31,400	H16
430521		ボトルトップフィルター 500 mL 33 mm ネック CA 0.22 µm	12	1,759	21,100	H13
430588		ディッシュ無処理 35 mm	500	49	24,200	C14
430589		ディッシュ無処理 60 mm	500	52	25,900	C14
430591		ディッシュ無処理 100 mm	500	97	48,300	C14
430597		ディッシュ無処理 150 mm	60	439	26,300	C14
430599		ディッシュ細胞培養表面処理済み 150 mm	60	439	26,300	C13
430624		ボトルトップフィルター 150 mL 33 mm ネック CA 0.22 µm	48	1,407	67,500	H13
430625		ボトルトップフィルター 150 mL 33 mm ネック CA 0.45 µm	48	1,407	67,500	H13
430626		ボトルトップフィルター 150 mL 45 mm ネック CA 0.22 µm	48	1,407	67,500	H13
430627		ボトルトップフィルター 150 mL 45 mm ネック CA 0.45 µm	48	1,407	67,500	H13
430639		フラスコ 25 cm ² カントネックベントキャップ	200	305	60,900	C10
430641		フラスコ 75 cm ² カントネックベントキャップ	100	490	49,000	C10
430641U		U型フラスコ 75 cm ² カントネックベントキャップ	100	490	49,000	C10
430656		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 5.0 mL	500	97	48,300	C37

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
430658		クライオジェニックバイアル外ネジキャップ円錐底自立型 1.2 mL	500	88	43,800	C36
430659		クライオジェニックバイアル外ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL	500	88	43,800	C36
430661		クライオジェニックバイアル外ネジキャップ丸底 2.0 mL	500	86	42,600	C36
430662		クライオジェニックバイアル外ネジキャップ丸底自立型 4.0 mL	500	97	48,300	C36
430663		クライオジェニックバイアル外ネジキャップ丸底自立型 5.0 mL	500	97	48,300	C36
430699		ローラーボトル標準型 1,750 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり (10本 / 包)	20	3,010	60,200	B6
430720		フラスコ 75 cm ² カントネックプラグシールキャップ	100	464	46,400	C10
430720U		U型フラスコ 75 cm ² カントネックプラグシールキャップ	100	464	46,400	C10
430725		フラスコ 75 cm ² カントネックフェノールキャップ	100	464	46,400	C10
430725U		U型フラスコ 75 cm ² カントネックフェノールキャップ	100	464	46,400	C10
430756		フィルターシステム 250 mL CN 0.2 μm	12	1,734	20,800	H12
430758		フィルターシステム 500 mL CN 0.2 μm	12	2,950	35,400	H13
430766		遠沈管 15 mL ポリプロピレン製プラグシールキャップ バルク包装	500	68	34,000	H20
430767		フィルターシステム 250 mL CA 0.22 μm	12	1,734	20,800	H12
430768		フィルターシステム 250 mL CA 0.45 μm	12	1,734	20,800	H12
430769		フィルターシステム 500 mL CA 0.22 μm	12	2,950	35,400	H13
430770		フィルターシステム 500 mL CA 0.45 μm	12	2,950	35,400	H13
430771		フィルターシステム 250 mL NY 0.2 μm	12	1,734	20,800	H12
430773		フィルターシステム 500 mL NY 0.2 μm	12	2,950	35,400	H13
430776		遠沈管 250 mL ポリプロピレン製プラグシールキャップ	102	452	46,100	H21
430790		遠沈管 15 mL ポリプロピレン製セントリスターキャップ ラック付	500	85	42,300	H20
430791		遠沈管 15 mL ポリプロピレン製セントリスターキャップ バルク包装	500	68	34,000	H20
430823		フラスコ 150 cm ² カントネックプラグシールキャップ	50	1,064	53,200	C11
430824		フラスコ 150 cm ² カントネックフェノールキャップ	50	1,064	53,200	C11
430825		フラスコ 150 cm ² カントネックペントキャップ	50	1,086	54,300	C11
430828		遠沈管 50 mL ポリプロピレン製セントリスターキャップ ラック付	500	94	46,900	H20
430829		遠沈管 50 mL ポリプロピレン製セントリスターキャップ バルク包装	500	84	41,800	H20
430849		ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり (2本 / 包)	40	1,738	69,500	B6
430851		ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり (5本 / 包)	40	1,630	65,200	B6
430852		ローラーボトル拡大表面型 1,700 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり (2本 / 包)	40	2,075	83,000	B6
430853		ローラーボトル拡大表面型 1,700 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり (5本 / 包)	40	2,025	81,000	B6
430897		遠沈管 50 mL 自立型ポリプロピレン製プラグシールキャップ バルク包装	500	104	51,700	H21
430909		マイクロセントリフュージチューブスクリュウキャップ 1.5 mL 一体型キャップOリング付	500	71	35,400	H24
430915		マイクロセントリフュージチューブスクリュウキャップ 2.0 mL 一体型キャップOリング付自立型	500	71	35,400	H24
430917		マイクロセントリフュージチューブスクリュウキャップ 2.0 mL セパレート型キャップ自立型	500	53	26,500	H24
430921		遠沈管 50 mL 自立型ポリプロピレン製セントリスターキャップ バルク包装	500	84	41,800	H21
431000						
431079		フラスコ 175 cm ² アングルネックプラグシールキャップ	50	1,096	54,800	C11

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
431080		フラスコ 175 cm ² アングルネックベントキャップ	50	1,148	57,400	C11
431081		フラスコ 225 cm ² アングルネックプラグシールキャップ	25	1,140	28,500	C12
431082		フラスコ 225 cm ² アングルネックベントキャップ	25	1,184	29,600	C12
431085		フラスコ 175 cm ² アングルネックフェノールキャップ	50	1,096	54,800	C11
431096		フィルターシステム 250 mL PES 0.22 μm	12	1,717	20,600	H12
431097		フィルターシステム 500 mL PES 0.22 μm	12	2,934	35,200	H13
431098		フィルターシステム 1,000 mL PES 0.22 μm	12	3,825	45,900	H13
431110		スクエアディッシュ細胞培養表面処理済み	16	1,944	31,100	C13
431111		スクエアディッシュ無処理	16	1,944	31,100	C13・C14
431117		ボトルトップフィルター 500 mL 33 mm ネック PES 0.22 μm	12	1,717	20,600	H13
431118		ボトルトップフィルター 500 mL 45 mm ネック PES 0.22 μm	12	1,717	20,600	H13
431119		クライオジェニックバイアルボックス 1~2 mL用81本収納	10	2,280	22,800	C39
431120		クライオジェニックバイアルボックス 4~5 mL用81本収納	10	3,080	30,800	C39
431121		クライオジェニックバイアルボックス 1~2 mL用100本収納	10	2,280	22,800	C39
431123		遠沈管 500 mL ポリプロピレン製プラグシールキャップ	36	531	19,100	H21
431124		遠沈管 500 mL用クッション	6	1,167	7,000	H21
431131		クライオジェニックバイアルユニバーサルラック50本収納	2	3,350	6,700	C39
431132		ローラーボトル交換用イージーグリップベントキャップ	300	214	64,200	B6
431133		ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり (20本 / 包)	20	1,640	32,800	B6
431134		CellBIND ローラーボトル拡大表面 1,700 cm ² イージーグリップキャップ付	20	3,055	61,100	B6
431135		ローラーボトル拡大表面型 1,700 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり (20本 / 包)	20	2,025	40,500	B6
431143		三角フラスコ 125 mL ベントキャップ	50	912	45,600	B7
431144		三角フラスコ 250 mL ベントキャップ	50	1,046	52,300	B7
431145		三角フラスコ 500 mL ベントキャップ	25	1,528	38,200	B7
431146		三角フラスコ 1,000 mL フラットトップキャップ	25	2,408	60,200	B7
431147		三角フラスコ 1,000 mL ベントキャップ	25	2,516	62,900	B7
431153		フィルターシステム 150 mL PES 0.22 μm	12	1,600	19,200	H12
431154		フィルターシステム 150 mL CA 0.22 μm	12	1,609	19,300	H12
431155		フィルターシステム 150 mL CA 0.45 μm	12	1,609	19,300	H12
431160		ボトルトップフィルター 150 mL 33 mm ネック PES 0.22 μm	48	1,336	64,100	H13
431161		ボトルトップフィルター 150 mL 45 mm ネック PES 0.22 μm	48	1,336	64,100	H13
431174		ボトルトップフィルター 1,000 mL 45 mm ネック PES 0.22 μm	12	2,550	30,600	H13
431175		ストレージボトル 150 mL	24	563	13,500	H16
431191		ローラーボトル拡大表面型 1,700 cm ² イージーグリップキャップ目盛あり	20	2,285	45,700	B6
431198		ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップベントキャップ (2本 / 包)	40	1,938	77,500	B6
431205		フィルターシステムカップ 500 mL ボトル 1,000 mL CA 0.22 μm	12	3,559	42,700	H13
431206		フィルターシステムカップ 500 mL ボトル 1,000 mL CA 0.45 μm	12	3,559	42,700	H13
431212		シリンジフィルター RC 直径 4 mm 0.2 μm	50	214	10,700	H14
431215		シリンジフィルター RC 直径 15 mm 0.2 μm	50	308	15,400	H14
431218		シリンジフィルター SFCA-PF 直径 28 mm 0.2 μm	50	604	30,200	H14

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
431219		シリンジフィルター SFCA 直径 28 mm 0.2 μm	50	448	22,400	H14
431220		シリンジフィルター SFCA 直径 28 mm 0.45 μm	50	448	22,400	H14
431221		シリンジフィルター SFCA 直径 28 mm 0.8 μm	50	448	22,400	H14
431222		シリンジフィルター RC 直径 25 mm 0.2 μm	50	448	22,400	H14
431224		シリンジフィルター NY 直径 25 mm 0.2 μm	50	448	22,400	H14
431225		シリンジフィルター NY 直径 25 mm 0.45 μm	50	448	22,400	H14
431227		シリンジフィルター PTFE 直径 50 mm 0.2 μm	12	1,342	16,100	H14
431229		シリンジフィルター PES 直径 28 mm 0.2 μm	50	448	22,400	H14
431231		シリンジフィルター PTFE 直径 25 mm 0.45 μm	50	448	22,400	H14
431252		三角フラスコ 3 L	4	7,350	29,400	B7
431253		三角フラスコ 3 L パッフル付	4	7,650	30,600	B7
431255		三角フラスコ 2 L	6	5,750	34,500	B7
431256		三角フラスコ 2 L パッフル付	6	6,017	36,100	B7
431272		スクエアディッシュ 無処理	16	1,944	31,100	C13
431280		PETG 三角フラスコ 2 L	6	5,467	32,800	B8
431281		PETG 三角フラスコ 2 L パッフル付	6	5,750	34,500	B8
431282		PETG 三角フラスコ 3 L	4	7,025	28,100	B8
431283		PETG 三角フラスコ 3 L パッフル付	4	7,275	29,100	B8
431284		PETG 三角フラスコ 5 L	4	11,725	46,900	B8
431285		PETG 三角フラスコ 5 L パッフル付	4	12,300	49,200	B8
431301		スクエアディッシュ 無処理	20	1,945	38,900	C13
431306		フラスコ 175 cm ² アングルネック ベントキャップ バーコード付き	84	1,291	108,400	C11
431321		ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ 目盛りあり	44	1,630	71,700	B6
431328		CellBIND フラスコ 175 cm ² アングルネック ベントキャップ付 バーコード付	84	1,475	123,900	C5・C11
431329		CellBIND ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ付	40	2,853	114,100	B6
431339		三角フラスコ 2 L 交換用ベントキャップ	24	942	22,600	B8
431340		三角フラスコ 3 L 交換用ベントキャップ	24	1,075	25,800	B8
431344		CellBIND ローラーボトル標準型 850 cm ² イージーグリップキャップ付	44	2,650	116,600	B6
431355		遠沈管 15 mL 用発泡スチロールラック	20	190	3,800	H20
431363		三角フラスコ 3 L 用交換用フラットキャップ	24	896	21,500	B8
431364		三角フラスコ 2 L 用交換用フラットキャップ	24	767	18,400	B8
431372	○	三角フラスコ 500 mL / 1 L 交換用ベントキャップ	50	586	29,300	B8
431386		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ 円錐底自立型 2.0 mL	250	89	22,100	C37
431401		三角フラスコ 500 mL パッフル付、ベントキャップ	25	1,604	40,100	B7
431402		三角フラスコ 1 L パッフル付、フラットトップキャップ	25	2,532	63,300	B7
431403		三角フラスコ 1 L パッフル付、ベントキャップ	25	2,648	66,200	B7
431404		三角フラスコ 125 mL パッフル付、フラットトップキャップ	50	908	45,400	B7
431405		三角フラスコ 125 mL パッフル付、ベントキャップ	50	958	47,900	B7
431406		三角フラスコ 250 mL パッフル付、フラットトップキャップ	50	1,018	50,900	B7
431407		三角フラスコ 250 mL パッフル付、ベントキャップ	50	1,108	55,400	B7
431408		三角フラスコ 500 mL パッフル付、フラットトップキャップ	25	1,492	37,300	B7

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
431410		グラスファイバー製角型プレフィルター 150 mL フィルターシステム用	100	68	6,800	H14
431411		グラスファイバー製角型プレフィルター 250 mL フィルターシステム用	100	68	6,800	H14
431412		グラスファイバー製角型プレフィルター 500 mL フィルターシステム用	100	81	8,100	H14
431413		グラスファイバー製角型プレフィルター 1,000 mL フィルターシステム用	100	89	8,900	H14
431416		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL アソート色キャップ	500	88	43,800	C36
431417		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL 黄色キャップ	500	88	43,800	C36
431418		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL 青色キャップ	500	88	43,800	C36
431419		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL 緑色キャップ	500	88	43,800	C36
431420		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL 赤色キャップ	500	88	43,800	C36
431421		クライオジェニックバイアル内ネジキャップ丸底自立型 2.0 mL 白色キャップ	500	88	43,800	C36
431430		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 150 mL	24	663	15,900	H16
431431		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 250 mL	24	855	20,500	H16
431432		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 500 mL	24	1,196	28,700	H16
431433		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 1,000 mL	24	1,717	41,200	H16
431444		三角フラスコ 1 L 用トランスファーキャップ1 / 8インチディップチューブ、 オスルアーコネクタ付き	5	12,480	62,400	B12
431445		三角フラスコ 1 L 用トランスファーキャップ1 / 4インチディップチューブ、 オスディスコネクタ付き	5	13,740	68,700	B12
431446		三角フラスコ 2 L 用トランスファーキャップ1 / 8インチディップチューブ、 オスルアーコネクタ付き	6	14,417	86,500	B12
431447		三角フラスコ 2 L 用トランスファーキャップ1 / 4インチディップチューブ、 オスディスコネクタ付き	6	15,067	90,400	B12
431448		三角フラスコ 3 L 用トランスファーキャップ1 / 8インチディップチューブ、 オスルアーコネクタ付き	4	16,225	64,900	B12
431449		三角フラスコ 3 L 用トランスファーキャップ1 / 4インチディップチューブ、 オスディスコネクタ付き	4	17,600	70,400	B12
431463		フラスコ無処理 25 cm ² カントネックベントキャップ	200	305	60,900	C10
431464U		U型フラスコ無処理 75 cm ² カントネックベントキャップ	100	490	49,000	C10
431465		フラスコ無処理 150 cm ² カントネックベントキャップ	50	1,086	54,300	C11
431466		フラスコ無処理 175 cm ² アングルネックベントキャップ	50	1,148	57,400	C11
431470		遠沈管 15 mL ポリプロピレン製キャップなし バルク包装	500	53	26,500	H20
431471		遠沈管 15 mL 用セントリスターキャップ (100個 / 包)	500	18	8,800	H20
431472		遠沈管 50 mL ポリプロピレン製キャップなし バルク包装	500	71	35,300	H20
431473		遠沈管 50 mL 用セントリスターキャップ (100個 / 包)	500	22	10,600	H20
431474		フィルターシステム 1,000 mL PES 0.1 μm	12	3,825	45,900	H13
431475		フィルターシステム 500 mL PES 0.1 μm	12	2,934	35,200	H13
431477		スピン・エックス UF 500 μL 5KMWCO 非滅菌	25	560	14,000	H15
431478		スピン・エックス UF 500 μL 10KMWCO 非滅菌	25	560	14,000	H15
431479		スピン・エックス UF 500 μL 30KMWCO 非滅菌	25	560	14,000	H15
431480		スピン・エックス UF 500 μL 50KMWCO 非滅菌	25	560	14,000	H15
431481		スピン・エックス UF 500 μL 100KMWCO 非滅菌	25	560	14,000	H15
431482		スピン・エックス UF 6 mL 5K MWCO 非滅菌	25	1,224	30,600	H15
431483		スピン・エックス UF 6 mL 10K MWCO 非滅菌	25	1,224	30,600	H15

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
431484		スピン・エックスUF 6 mL 30K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H15
431485		スピン・エックスUF 6 mL 50K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H15
431486		スピン・エックスUF 6 mL 100K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H15
431487		スピン・エックスUF 20 mL 5K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H15
431488		スピン・エックスUF 20 mL 10K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H15
431489		スピン・エックスUF 20 mL 30K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H15
431490		スピン・エックスUF 20 mL 50K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H15
431491		スピン・エックスUF 20 mL 100K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H15
431510		三角フラスコ1Lトランスファーキャップ付き、1/8インチディップチューブ、 オスルアーロック	4	18,725	74,900	B13
431512		三角フラスコ2Lトランスファーキャップ付き、1/8インチディップチューブ、 オスルアーロック	3	25,634	76,900	B13
431514		三角フラスコ3Lトランスファーキャップ付き、1/8インチディップチューブ、 オスルアーロック	2	29,500	59,000	B13
431516		三角フラスコ1Lトランスファーキャップ付き、1/4インチディップチューブ、 オスディスコネク	4	20,350	81,400	B13
431518		三角フラスコ2Lトランスファーキャップ付き、1/4インチディップチューブ、 オスディスコネク	3	26,334	79,000	B5・B13
431520		三角フラスコ3Lトランスファーキャップ付き、1/4インチディップチューブ、 オスディスコネク	2	31,200	62,400	B13
431530		ストレージボトル角型 PET製 125 mL 45 mm オレンジキャップ付き、 個別包装	24	330	7,920	H17
431531		ストレージボトル角型 PET製 250 mL 45 mm オレンジキャップ付き、 個別包装	24	465	11,160	H17
431532		ストレージボトル角型 PET製 500 mL 45 mm オレンジキャップ付き、 個別包装	24	592	14,200	H17
431533		ストレージボトル角型 PET製 1,000 mL 45 mm オレンジキャップ付き、 個別包装	24	934	22,400	H17
431644		ローラーボトル標準型850 cm ² イージーグリップキャップ、無処理、目盛あり	40	1,400	56,000	B5・B6
431682		三角フラスコ5L交換用ベントキャップ	24	1,534	36,800	B8
431684		三角フラスコ5Lバッフル付	4	12,975	51,900	B7
431685		三角フラスコ5L	4	12,350	49,400	B7
431720		ミニバイオリクター 50 mL、ベントキャップ付き	300	120	36,000	B16
431729		ストレージボトル八角型 PET製 30 mL	120	268	32,100	H17
431730		ストレージボトル八角型 PET製 60 mL	96	309	29,600	H17
431731		ストレージボトル八角型 PET製 125 mL	48	330	15,840	H17
431732		ストレージボトル八角型 PET製 250 mL	48	465	22,320	H17
431733		ストレージボトル八角型 PET製 500 mL	24	592	14,200	H17
431734		ストレージボトル八角型 PET製 1 L	24	934	22,400	H17
431750		セルストレナー 50 mL チューブ用 40 μm ブルー	50	228	11,400	H23
431751		セルストレナー 50 mL チューブ用 70 μm ホワイト	50	228	11,400	H23
431752		セルストレナー 50 mL チューブ用 100 μm イエロー	50	228	11,400	H23
431840		遠心ボトル 250 mL ポリプロピレン製 O-リング付きキャップ 非滅菌 (4本/包)	36	3,209	115,500	H22
431841		遠心ボトル 250 mL ポリプロピレン製 スタンダードキャップ 非滅菌 (4本/包)	36	1,609	57,900	H22
431842		遠心ボトル 250 mL ポリカーボネート製 O-リング付きキャップ 非滅菌 (4本/包)	36	3,584	129,000	H22
431843		遠心ボトル 250 mL ポリカーボネート製 スタンダードキャップ 非滅菌 (4本/包)	36	2,225	80,100	H22

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
431844		遠心ボトル 500 mLポリプロピレン製 O-リング付きキャップ 非滅菌 (4本 / 包)	24	4,200	100,800	H22
431845		遠心ボトル 500 mLポリプロピレン製 スタンダードキャップ 非滅菌 (4本 / 包)	24	1,734	41,600	H22
431846		遠心ボトル 500 mLポリカーボネート製 O-リング付きキャップ 非滅菌 (4本 / 包)	24	4,450	106,800	H22
431847		遠心ボトル 500 mLポリカーボネート製 スタンダードキャップ 非滅菌 (4本 / 包)	24	3,338	80,100	H22
432000						
432000		Corning® CoolCell®, パープル	1	24,300	24,300	C28
432001		CoolCell LX, パープル	1	32,000	32,000	C28
432002		CoolCell LX, グリーン	1	32,000	32,000	C28
432003		CoolCell LX, オレンジ	1	32,000	32,000	C28
432004		CoolCell LX, ピンク	1	32,000	32,000	C28
432005		CoolCell 5 mL LX, パープル	1	43,100	43,100	C28
432006		CoolCell FTS30, パープル	1	88,200	88,200	C28
432007		CoolCell FTS30, オレンジ	1	88,200	88,200	C28
432008		CoolCell FTS30, グリーン	1	88,200	88,200	C28
432009		CoolCell FTS30, ピンク	1	88,200	88,200	C28
432010		CoolCell SV2	1	58,500	58,500	C28
432011		CoolCell SV10	1	58,500	58,500	C28
432014		XT Starter, コンプリートセット	1	45,300	45,300	C34
432015		XT Starter, ホルダーのみ	1	12,200	12,200	C34
432021		Corning CoolBox™ XT, パープル	1	108,000	108,000	C34
432022		CoolBox XT, グリーン	1	108,000	108,000	C34
432023		CoolBox XT, オレンジ	1	108,000	108,000	C34
432024		CoolBox XT, ピンク	1	108,000	108,000	C34
432025		CoolBox 2XT, パープル	1	166,500	166,500	C34
432026		CoolBox 2XT, グリーン	1	166,500	166,500	C34
432027		CoolBox 2XT, オレンジ	1	166,500	166,500	C34
432028		CoolBox 2XT, ピンク	1	166,500	166,500	C34
432034		Corning CoolRack® M6, グレー	1	12,200	12,200	C33
432035		CoolRack M6, グリーン	1	12,200	12,200	C33
432036		CoolRack M6, オレンジ	1	12,200	12,200	C33
432037		CoolRack M15, グレー	1	29,800	29,800	C33
432038		CoolRack M15, グリーン	1	29,800	29,800	C33
432039		CoolRack M15, オレンジ	1	29,800	29,800	C33
432040		CoolRack XT M24	1	56,300	56,300	C34
432041		CoolRack M30, グレー	1	52,900	52,900	C33
432042		CoolRack M30, グリーン	1	52,900	52,900	C33
432043		CoolRack M30, オレンジ	1	52,900	52,900	C33
432044		CoolRack M90	1	79,400	79,400	C33
432045		CoolRack M96 ID	1	104,800	104,800	C33
432046		CoolRack 500 µL M30-PF	1	61,700	61,700	C33
432047		CoolRack M15-PF	1	40,800	40,800	C33

製品コード	受注発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
432048		Corning® CoolRack® M30-PF	1	61,700	61,700	C33
432049		CoolRack CF15	1	29,800	29,800	C33
432050		CoolRack XT CFT24	1	60,700	60,700	C33
432051		CoolRack CF45	1	56,300	56,300	C33
432052		CoolRack CFT30	1	61,700	61,700	C33
432053		CoolRack XT PCR96	1	67,300	67,300	C33
432054		CoolRack XT M-PCR	1	65,100	65,100	C33
432055		CoolRack XT PCR384	1	73,900	73,900	C33
432056		CoolRack 96x0.5 mL	1	77,200	77,200	C33
432057		CoolRack 96x1 mL	1	70,600	70,600	C33
432058		CoolRack SV2	1	60,700	60,700	C34
432059		CoolRack SV10	1	60,700	60,700	C34
432060		CoolRack XT 5 mL	1	55,100	55,100	C34
432061		CoolRack 15 mL	1	55,100	55,100	C34
432062		CoolRack 50 mL	1	55,100	55,100	C34
432063		CoolRack 250 mL-PF	1	67,300	67,300	C34
432064		CoolRack 250 mL	1	67,300	67,300	C34
432065		CoolRack VS13	1	57,300	57,300	C34
432066		CoolRack V16	1	57,300	57,300	C34
432067		CoolRack V13	1	57,300	57,300	C34
432068		CoolRack L	1	37,500	37,500	C34
432069		CoolRack LV	1	37,500	37,500	C34
432070		Corning CoolSink® XT 96F	1	59,500	59,500	C34
432071		CoolSink XT 96U	1	67,300	67,300	C34
432073		Corning ThermalTray™ SLP	1	58,500	58,500	C34
432074		ThermalTray LP	1	60,700	60,700	C34
432075		ThermalTray HP	1	65,100	65,100	C34
432076		Corning CoolCell® フィラーバイアル、2 mL、6本入	6	917	5,500	C28
432077		CoolCell フィラーバイアル、5 mL、6本入	6	917	5,500	C28
432078		CoolCell FTS30 バイアル モジュール 30本掛け、10個入	10	2,180	21,800	C28
432081		XT cooling core	1	39,700	39,700	C35
432082		XT freezing core	1	51,900	51,900	C35
432083		Extension collar、Corning CoolBox™ XT用、パープル	1	19,800	19,800	C35
432084		Extension collar、CoolBox XT用、グリーン	1	19,800	19,800	C35
432085		Extension collar、CoolBox XT用、オレンジ	1	19,800	19,800	C35
432086		Extension collar、CoolBox XT用、ピンク	1	19,800	19,800	C35
432087		Extension collar、CoolBox 2XT用、パープル	1	24,300	24,300	C35
432088		Extension collar、CoolBox 2XT用、グリーン	1	24,300	24,300	C35
432089		Extension collar、CoolBox 2XT用、オレンジ	1	24,300	24,300	C35
432090		Extension collar、CoolBox 2XT用、ピンク	1	24,300	24,300	C35
432091		Temperature Strip、1-8℃、4本入	4	2,425	9,700	C35

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
432092		Corning® CoolRack® Sleeves、4本入	4	1,208	4,830	C35
432093		Iceパン、maxi 9 L、グリーン	1	28,700	28,700	C35
432094		Iceパン、maxi 9 L、ブルー	1	28,700	28,700	C35
432095		Iceパン、maxi 9 L、レッド	1	28,700	28,700	C35
432096		Iceパン、maxi 9 L、オレンジ	1	28,700	28,700	C35
432097		Iceパン、maxi 9 L、ライムグリーン	1	28,700	28,700	C35
432098		Iceパン、maxi 9 L、ピンク	1	28,700	28,700	C35
432099		Iceパン、maxi 9 L、パープル	1	28,700	28,700	C35
432100		Iceパン、蓋付、maxi 9 L、ブルー	1	33,600	33,600	C35
432101		Iceパン、蓋付、maxi 9 L、ライムグリーン	1	33,600	33,600	C35
432102		Iceパン、蓋付、maxi 9 L、パープル	1	33,600	33,600	C35
432103		Iceパン、midi 4 L、グリーン	1	22,100	22,100	C35
432104		Iceパン、midi 4 L、ブルー	1	22,100	22,100	C35
432105		Iceパン、midi 4 L、レッド	1	22,100	22,100	C35
432106		Iceパン、midi 4 L、オレンジ	1	22,100	22,100	C35
432107		Iceパン、midi 4 L、ライムグリーン	1	22,100	22,100	C35
432108		Iceパン、midi 4 L、ピンク	1	22,100	22,100	C35
432109		Iceパン、midi 4 L、パープル	1	22,100	22,100	C35
432110		Iceパン、蓋付、midi 4 L、ブルー	1	25,400	25,400	C35
432111		Iceパン、蓋付、midi 4 L、オレンジ	1	25,400	25,400	C35
432112		Iceパン、蓋付、midi 4 L、lime グリーン	1	25,400	25,400	C35
432113		Iceパン、蓋付、midi 4 L、ピンク	1	25,400	25,400	C35
432114		Iceパン、蓋付、midi 4 L、パープル	1	25,400	25,400	C35
432115		Iceパン、mini、1 L、グリーン	1	14,400	14,400	C35
432116		Iceパン、mini、1 L、ブルー	1	14,400	14,400	C35
432117		Iceパン、mini、1 L、レッド	1	14,400	14,400	C35
432118		Iceパン、mini、1 L、オレンジ	1	14,400	14,400	C35
432119		Iceパン、mini、1 L、ライムグリーン	1	14,400	14,400	C35
432120		Iceパン、mini、1 L、ピンク	1	14,400	14,400	C35
432121		Iceパン、mini、1 L、パープル	1	14,400	14,400	C35
432122		Iceバケツ、round 4 L、グリーン	1	18,800	18,800	C35
432123		Iceバケツ、round 4 L、ブルー	1	18,800	18,800	C35
432124		Iceバケツ、round 4 L、レッド	1	18,800	18,800	C35
432125		Iceバケツ、round 4 L、オレンジ	1	18,800	18,800	C35
432126		Iceバケツ、round 4 L、ライムグリーン	1	18,800	18,800	C35
432127		Iceバケツ、round 4 L、ピンク	1	18,800	18,800	C35
432128		Iceバケツ、round 4 L、パープル	1	18,800	18,800	C35
432129		Iceバケツ、round 2.5 L、ブルー	1	16,600	16,600	C35
432130		Iceバケツ、round 2.5 L、グリーン	1	16,600	16,600	C35
432131		Iceバケツ、round 2.5 L、レッド	1	16,600	16,600	C35
432132		Iceバケツ、round 2.5 L、オレンジ	1	16,600	16,600	C35

製品コード	受発注品 (最低発注数量)	製品名	入数 (ケース)	単価	メーカー希望 小売価格(円)	ページ
432133		Iceバケツ、round 2.5 L、ライムグリーン	1	16,600	16,600	C35
432134		Iceバケツ、round 2.5 L、ピンク	1	16,600	16,600	C35
432135		Iceバケツ、round 2.5 L、パープル	1	16,600	16,600	C35
432136		クライオバイアルグリッパー、マルチカラー	5	2,100	10,500	C28
432139		Corning® CoolRack® LX50	1	50,700	50,700	C34
432229	○	PET製ボトル 30 mL トリプルバッグ	240	302	72,400	H18
432230	○	PET製ボトル 60 mL トリプルバッグ	192	348	66,800	H18
432231	○	PET製ボトル 125 mL トリプルバッグ	96	372	35,700	H18
432232	○	PET製ボトル 250 mL トリプルバッグ	72	525	37,800	H18
432233	○	PET製ボトル 500 mL トリプルバッグ	48	678	32,500	H18
432234	○	PET製ボトル 1,000 mL トリプルバッグ	24	1,050	25,200	H18
432331		培地ボトル 八角型 PET製 125 mL	48	346	16,600	H18
432332		培地ボトル 八角型 PET製 250 mL	48	488	23,400	H18
432333		培地ボトル 八角型 PET製 500 mL	24	630	15,100	H18
432334		培地ボトル 八角型 PET製 1,000 mL	24	975	23,400	H18

JIS

JIS-CC		社内検査成績書、1計量点あたり	1	7,000	7,000	K47
JIS-CERT		JIS規格ガラス体積計のトレーサビリティ証明書(追加製品)	1	2,000	2,000	K47
JIS-CERTS		証明書一式: 体系図、JIS規格ガラス体積計のトレーサビリティ証明書、器物の校正証明書	1	10,000	10,000	K47
JIS-SCC		器物の校正証明書(追加)	1	5,000	5,000	K47

製品安全性情報


毒劇物を含む製品

製品コード	製品名	毒物 / 劇物	化学名	濃度 (%)
5730	Corning® 3D 組織透明化試薬スターターキット	安衛法	メタノール	10-30
5731	Corning 3D 組織透明化試薬 (10 mL)	安衛法	メタノール	10-30
5732	Corning 3D 組織透明化試薬 (30 mL)	安衛法	メタノール	10-30
5733	Corning 3D 組織透明化試薬 (100 mL)	安衛法	メタノール	10-30
354233	コラーゲンIV、マウス 1 mg	安衛法	塩化水素	0.18
354236	コラーゲンI、ラット 100 mg	安衛法	塩化水素	0.242
		安衛法	酢酸	0.137
354240	セルタック 1 mg	安衛法	酢酸	5
354241	セルタック 5 mg	安衛法	酢酸	5
354350	ITS プレミックス 20 L相当	毒物	亜セレン酸ナトリウム	0.0005
354351	ITS プレミックス 5 L相当	毒物	亜セレン酸ナトリウム	0.0005
354352	ITS プラスプレミックス 2 L相当	安衛法	エタノール	0.5
355006	MITO+ シーラム エクステンダー 凍結乾燥 5 L用	毒物	亜セレン酸ナトリウム	0.076
355057	Corning BioCoat® 腸上皮細胞分化エンバイロメント	毒物	亜セレン酸ナトリウム	0.076
355058	BioCoat 腸上皮分化培地パック	毒物	亜セレン酸ナトリウム	0.076
355100	ヌー・シーラム 100 mL 25% born calf serum	安衛法	エタノール	0.4
355104	ヌー・シーラム IV 100 mL 25% fetal bovine serum	安衛法	エタノール	0.4
355500	ヌー・シーラム 500 mL 25% born calf serum	安衛法	エタノール	0.4
355504	ヌー・シーラム IV 500 mL 25% fetal bovine serum	安衛法	エタノール	0.4

各製品についての詳しい情報は、弊社WEBサイトをご覧ください。

memo

A series of horizontal dotted lines for writing.



コーニングライフサイエンスの
最新の情報、全体の製品や
サービスについては
www.corning.com/jp/lifesciencesを
ご覧ください。

価格 / 製品仕様

本 Selection Guide に記載のメーカー希望小売価格および製品規格 / 仕様は2023年4月1日現在のものです。消費税は含んでおりません。別途申し受けます。価格ならびに製品の外観・仕様は、予告なく変更する場合がございます。

製品の保証

本 Selection Guide に記載の製品はすべて実験・研究用製品で、診断などの別用途に用いることはできません。

製品の保証は記載されている製品規格に限定されます。

尚、弊社からご提供する技術上の記載はユーザーの皆様へ情報を提供し、お役に立とうとするものです。テストの為に条件下で得られた数値や結果を実際の使用に適用する場合には、弊社の責任では負いかねる様々な要素が影響することをご理解ください。記載された数値・結果をもとにした特定の要求はできません。万一、製造上の原因による品質不具合については、同数の新しい製品とお取替えいたします。それ以上の責はご容赦頂きます。

Corning has been transforming possibilities into breakthrough realities for over 170 years.



保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。
診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。
コーニングライフサイエンスは本製品の臨床又は診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

コーニングインターナショナル株式会社
ライフサイエンス事業部

〒107-0052
東京都港区赤坂1-11-44 赤坂インターシティ 7階
Tel : 03-3586-1996
Fax : 03-3586-1291
www.corning.com/jp/lifesciences
CLSJP@corning.com

技術サポートへのお問い合わせは
Tel : 03-3586-1268
ScientificSupportJP@corning.com

CORNING

For a listing of trademarks, visit www.corning.com/clstrademarks.
All other trademarks are the property of their respective owners.