Corning Life Sciences

Product Selection Guide

2025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
Email：ScientificSupportJP@corning.com
営業時間：平日（月～金）9：00 ～17：30（12：00 ～13：00はお昼休み）

目次

バイオプロセス

概要 **B2**
ローラーボトル **B3**
標準ローラーボトル **B3**
拡大表面ローラーボトル **B3**
ポリエチレン製ローラーボトルキャップ **B3**
ローラーボトル用 トランスファーキャップ **B3**
Corning® CellSTACK® (セルスタック) 培養チャンバー **B4**
Corning CellSTACK 培養チャンバー **B4**
Corning CellSTACKアクセサリー **B5**
Corning CellSTACK用 トランスファーキャップ **B5**
Corning CellSTACK 培養チャンバー トランスファーキャップ **B6**
Corning CellSTACK培養チャンバー アッセンブリ済みクローズドシステム **B6**
Corning HYPERStack® (ハイパースタック) セルカルチャー容器 **B7**
Corning CellCube® システム **B8**
クローズドシステムソリューション **B9**
マイクロキャリア **B10**
三角フラスコ **B11**
三角フラスコ **B11**
三角フラスコ交換用キャップ **B11**
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 **B12**
ミニバイオリアクター **B13**
Corning ディスポーザブルスピナーフラスコ **B13**
交換用ディスポーザブルスピナーフラスコキャップ **B14**
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**
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 **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**
凍結保存用バッグ **B20**
細胞培養バッグ **B21**
チュービングセット **B22**
Corning HYPERStack 用シングルユースバッグ **B23**
タンクライナー **B24**

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 **C8**
細胞培養用ディッシュ **C11**
マルチウェルプレート **C13**
細胞培養用マイクロプレート **C14**
Corning Transwell® パーミアブルサポート **C16**
細胞培養チューブ **C22**
セルスクレーパー、セルリフター **C22**
Corning 凍結保存ソリューション **C23**
Corning サンプル保冷と保温システム **C25**
クライオジェニックバイアル、アクセサリー **C29**
参考資料 **C31**
コーニングの細胞培養表面 **C31**
コーニングの各種プラスチックの特性 **C33**

機器

Corning セルカウンター **D2**
遠心機 **D3**
Corning LSE ™ 卓上小型遠心機 **D3**
リキッドハンドリング機器 **D4**
Corning Lambda™ EliteTouch™ ピペッター **D4**
Corning Lambdaプラス ピペッター **D5**
Corning Stripettor® Pro
ピペットコントローラーとアクセサリー **D6**
Corning アスピレーターとアクセサリー **D6**
Corning ボトルトップディスペンサー **D7**
Costar® 試薬リザーバー **D8**
Transtar-96® アクセサリー **D8**

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 **E3**
ECM Mimetic表面およびアドバンスト表面 **E4**
Corning BioCoat® 製品 **E5**
接着強化細胞培養表面 **E10**
Corning サイトカイン、増殖因子、およびその他の培地添加物 **E11**
パーミアブルサポートインサート **E13**
Corning 3D 組織透明化試薬 **E15**

培地

Corning® 牛胎児血清 F2
Corning 仔ウシ血清 鉄補充 F3

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 G4
DNA増幅 G5
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 G7
バーコードのオーダーメード G8

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 H11
シリンジフィルター H13
Spin-X® セントリフュージチューブフィルター H13
Spin-X UF コンセントレーター H14
ストレージボトル H15
コンテナ H17
薬さじ H17
遠沈管 H18
Corning セルストレーナー H19
マイクロセントリフュージチューブ H20
参考資料 H22
用途に適したフィルターの選択 H22
お客様の用途に最適なSpin-X UF コンセントレーターの選択 ... H28
Corningの各種プラスチック製品の特性 H31
Corningの各種プラスチック製品の耐薬品性 H32
Corning 遠沈管の特性 H32
遠心力（RCF）の算出表 H34

マイクロプレート

概要 J2
マイクロプレートの選択：表面 J3
マイクロプレートの選択：素材 J4
マイクロプレートの選択：色/ウェル形状 J5
マイクロプレートの選択：フォーマット J6
マイクロプレートの選択：バーコードのカスタマイズ J7
バイオケミカルアッセイ J8
セルベースアッセイ J12
ストレージ J20
ジェノミクス J21
アクセサリー J23

ガラス

PYREX® リユーザブルガラス製品 K2
アダプター K2
ビーカー K4
ボトル K6
ビューレット K9
カラム K11
シリンダー K12
ディッシュ K14
フラスコ K15
ファンネル K23
ピペット K26
プレート K29
チューブ K30
デシケーター K33
PYREX ディスポーザブルガラス製品 K35
ピペット K35
チューブ K36
参考資料 K39
PYREX ガラス製品の安全な使用のための推奨事項 K40
PYREX 製品の安全機能と利点 K42
ガラス製品の洗浄に関する推奨事項 K44
ガラス製品の技術データ K46
化学的特性、光透過率、圧力データ K46
Corning ガラスの特性 K48
熱特性 K49
相対遠心力（RCF）算出用ノモグラム K50
フリットガラス製品ガイド K51
ガラス関連用語 K52
Corning製品に使用される構成品の特性 K53
JIS/国際規格ガラス体積計のトレーサビリティ K55

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**

ローラーボトル **B3**
- 標準ローラーボトル **B3**
- 拡大表面ローラーボトル **B3**
- ポリエチレン製ローラーボトルキャップ **B3**
- ローラーボトル用 トランスファーキャップ **B3**

Corning® CellSTACK®（セルスタック）培養チャンバー **B4**
- Corning CellSTACK 培養チャンバー **B4**
- Corning CellSTACKアクセサリー **B5**
- Corning CellSTACK用 トランスファーキャップ **B5**
- Corning CellSTACK 培養チャンバー トランスファーキャップ **B6**
- Corning CellSTACK培養チャンバー アッセンブリ済みクローズドシステム **B6**

Corning HYPERStack®（ハイパースタック）セルカルチャー容器 **B7**

Corning CellCube® システム **B8**

クローズドシステムソリューション **B9**

マイクロキャリア **B10**

三角フラスコ **B11**
- 三角フラスコ **B11**
- 三角フラスコ交換用キャップ **B11**
- 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 **B12**

ミニバイオリアクター **B13**

Corning ディスポーザブルスピナーフラスコ **B13**
- 交換用ディスポーザブルスピナーフラスコキャップ **B14**
- 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**

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 **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**
- 凍結保存用バッグ **B20**
- 細胞培養バッグ **B21**
- チュービングセット **B22**
- Corning HYPERStack 用シングルユースバッグ **B23**
- タンクライナー **B24**

概要

コーニング ライフサイエンスは、接着系および浮遊系細胞のスケールアップに対応した様豊富な容器とクローズドシステムソリューションを提供しています。コーニングの細胞培養製品は、厳格な工程管理のもとで製造され、一貫した製品パフォーマンスを実現しています。

www.corning.com/lifesciences にて、材質、無菌試験、パイロジェン試験に関するロットごとの詳細情報を記載した品質証明書（Certificate of Compliance）を入手いただけます。また、製品の詳細な説明や、製品の寸法や試験手順が記載された図面を一部、ウェブサイトで公開をしています。ウェブサイトで見つからない図面は弊社の技術サポート（ScientificSupportJP@Corning.com）へご依頼ください。

ローラーボトル

様々な回転培養用途に最適なCorning® ローラーボトルは、USP Class VI ポリスチレン製です。サイズは490cm²、850cm²、1,700cm²、1,750cm²があります。キャップは、高密度ポリエチレン（HDPE）製、または0.2mmマイクロポアPTFEメンブレン付き通気性HDPE製があります。

- 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- 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。
- 滅菌保障レベル（SAL）10^{-6}です。
- ノンパイロジェニックです。

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。

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、収量が変わる場合があります。

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	1,515	60,570
430849	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	2本 / 包	40	1,790	71,590
431133	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	20本 / 包	20	1,690	33,790
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	1,996	79,830
430851	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	5本 / 包	40	1,679	67,160
431321	細胞培養表面処理	850	イージーグリップ	あり	22本 / 包	44	1,679	73,860
3907	CellBIND®	850	イージーグリップ	あり	2本 / 包	40	2,722	108,880
431329	CellBIND	850	イージーグリップベント	あり	2本 / 包	40	2,939	117,530
431344	CellBIND	850	イージーグリップ	あり	22本 / 包	44	2,730	120,100
431644	無処理	850	イージーグリップ	あり	個別包装	40	1,442	57,680
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	3,101	62,010

拡大表面ローラーボトル
（カタログ番号 430852）

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	2,138	85,490
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	2,086	83,430
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	2,086	41,720
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	2,354	47,080
431134	CellBIND	1,700	イージーグリップ	あり	20本 / 包	20	3,147	62,940

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。

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、個包装されています。イージーグリップベントキャップは、安定したガス交換を必要とする用途向けです。

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	221	66,130

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）

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	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
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	37,435	74,870

MPC= メディカルプラスチックカプラー

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（ULA）表面
  - Corning 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。
  - ULA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くなっています。
  - 出荷前に100%リーク試験を実施しています。
- 滅菌保障レベル（SAL）10^{-6}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。

Corning CellSTACK　培養チャンバー

カタログ番号	表面処理	培養面積（cm²）	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	ULA表面	636	1-チャンバー	個別包装	8個	10,482	83,850
3330	CellBIND	636	1-チャンバー	個別包装	8個	14,692	117,530
3268	細胞培養表面処理	636	1-チャンバー	個別包装	8個	7,173	57,380
3310	CellBIND	1,272	2-チャンバー	個別包装	5個	20,952	104,760
3269	細胞培養表面処理	1,272	2-チャンバー	個別包装	5個	8,982	44,910
3311	CellBIND	3,180	5-チャンバー	個別包装	2個	31,470	62,940
3319	細胞培養表面処理	3,180	5-チャンバー	個別包装	2個	20,655	41,310
3313	細胞培養表面処理	3,180	5-チャンバー	個別包装	8個	20,627	165,010
3320	CellBIND	6,360	10-チャンバー	個別包装	6個	48,189	289,130
3312	CellBIND	6,360	10-チャンバー	個別包装	2個	51,450	102,900
3270	細胞培養表面処理	6,360	10-チャンバー	個別包装	2個	33,065	66,130
3271	細胞培養表面処理	6,360	10-チャンバー	個別包装	6個	31,622	189,730
3321	CellBIND	25,440	40-チャンバー	個別包装	2個	178,190	356,380
3272	細胞培養表面処理	25,440	40-チャンバー	個別包装	2個	110,060	220,120

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

Corning® CellSTACK® アクセサリー

CellSTACK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。

充填と回収の効率化

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い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ソリッドキャップもあります。

その他のオプション

CellSTACK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CellSTACK容器にあらかじめアッ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。

Corning CellSTACK アクセサリー

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	5,608	28,040
3969	ソリッドキャップ*、滅菌済み	個別包装	6	315	1,890
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	1,813	7,250
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	620	3,720

* 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 ポリエチレン製ソリッドキャップ（カタログ番号 3969）

33 mm ポリエチレン製ベントキャップ（カタログ番号 3968）

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
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	5,608	28,040
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	28インチ	メスMPC	個別包装	4	6,353	25,410
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	—	オスMPC	個別包装	4	2,810	11,240
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	—	メスMPC	個別包装	4	2,810	11,240
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	18インチ	バーブフィッティング	個別包装	5	7,014	35,070
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	—	メスMPC	個別包装	4	2,810	11,240
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	—	オスMPC	個別包装	4	2,810	11,240
11902	フィリングキャップ、メスMPC付きチューブ付き	3 / 8インチ	28インチ	オスMPC	個別包装	4	11,800	47,200
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	2 3 / 4インチ	—	個別包装	4	8,453	33,810
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	2 3 / 4インチ	—	個別包装	5	8,422	42,110

MPC = メディカルプラスチックカプラー
全てのキャップは33 mmスクリューキャップです。

Corning® CellSTACK® 培養チャンバー トランスファーキャップ

カタログ番号	仕様	チューブ/キャップ内径	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
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）	—	—	—	5個/包	100	561	56,070
11757*	メスMPC付きバーブキャップ	内径3/8インチ	6インチ	オスMPC	個別包装	5	10,500	52,500
11759*	AseptiQuik® Gシリーズ付きバーブキャップ	内径3/8インチ	6インチ	AseptiQuik Gシリーズ	個別包装	5	23,100	115,500
11758*	メスMPC付きバーブキャップ	内径3/8インチ	24インチ	オスMPC	個別包装	5	12,600	63,000
3718	CellSTACK スクリューキャップ ベントアクセサリー、チューブと50㎜ 疎水性 PVDF 0.2µm ベントフィルター付き	3/8インチ	3インチ	—	個別包装	5	10,000	50,000
3719	CellSTACK スクリューキャップ 充填アクセサリー チューブ付き	3/8インチ	15インチ	FLL	個別包装	5	6,400	32,000

FLL＝メスルアーロック、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
* 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。予めご了承ください。
AseptiQuik はColder Products Company の登録商標です。

Corning CellSTACK 培養チャンバー 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	チュービング	チューブ長	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
11760*	CellSTACK 2層、メスMPC	化学薬品耐性、ヒート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	個別包装	8	26,000	208,000
11761*	CellSTACK 5層、メスMPC	化学薬品耐性、ヒート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	個別包装	4	38,000	152,000
11762*	CellSTACK 10層、メスMPC	化学薬品耐性、ヒート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	個別包装	4	50,000	200,000
11763*	CellSTACK 2層、AseptiQuik G	化学薬品耐性、ヒートフレキシブルチューブ 内径3/8インチ、外径5/8インチ	24インチ	個別包装	8	35,000	280,000
11764*	CellSTACK 5層、AseptiQuik G	化学薬品耐性、ヒートフレキシブルチューブ 内径3/8インチ、外径5/8インチ	24インチ	個別包装	4	47,250	189,000
11765*	CellSTACK 10層、AseptiQuik G	化学薬品耐性、ヒートフレキシブルチューブ 内径3/8インチ、外径5/8インチ	24インチ	個別包装	4	60,375	241,500
11766*	CellSTACK 2層、メスMPC	化学薬品耐性、ヒートフレキシブルチューブ 内径3/8インチ、外径5/8インチ	24インチ	個別包装	8	29,925	239,400

MPC = メディカルプラスチックカプラー
* 最小発注数量10ケースの受注発注品です。

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

2サイズから選択可能
（cm^2= 表面積）
12段 = 6,000 cm^2
36段 = 18,000 cm^2

高収量の細胞培養用クローズドシステム

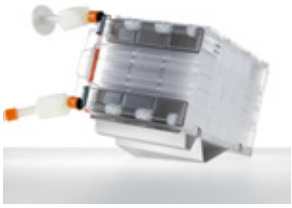
コーニングのHYPER（High Yield PERformance）プラットフォームであるHYPERStackセルカルチャー容器は、2つのコーニング製品（Corning CellSTACK® 培養チャンバーとCorning HYPERFlask® セルカルチャー容器）の長所を組み合わせたものです。CellSTACK 培養チャンバーのフォーマットで提供される独自のガス透過性フィルム技術を利用することで、HYPERStack セルカルチャー容器は、現在入手可能な接着細胞培養のための最も効率的でスケーラブルな細胞培養容器となります。

- **より多くの細胞を** – Corning CellSTACK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ーで操作が容易に
- **固定された培地量** – 培地量 0.2 mL / cm^2で容器を満たすため、体積の無駄が少ない

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 HYPERStack 12段 セルカルチャー容器 Corning CellBIND® 表面 滅菌済み	6,000	個別包装	4	110,385	441,540
20036	Corning HYPERStack 36段 セルカルチャー容器 Corning CellBIND 表面 滅菌済み	18,000	個別包装	2	233,750	467,500
20013*	Corning HYPERStack 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	110,385	441,540
20037*	Corning HYPERStack 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	233,750	467,500

* 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。予めご了承ください。



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

アクセサリー

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
10042	ガラスボトル用チューブセット、 内径3 / 8インチ、外径1 / 2インチ、長さ18インチ チューブ 滅菌済み	個別包装	2	15,540	31,080
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	37,435	74,870
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	1,442	57,680
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	27,650	82,950
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	59,275	118,550
10047*	Corning HYPERStack Nest アクセサリー	個別包装	1	30,140	30,140

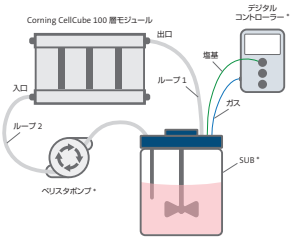
MPC = メディカルプラスチックカプラー
* 受注発注品です。ご注文いただいてからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

Corning® CellCube® システム

Corning CellCube 10 層、25 層、100 層モジュール、AseptiQuik® コネクター付き

Corning CellCube システムは、接着依存性細胞の大量培養を実現するコンパクトな灌流ベースの培養容器です。CellCube モジュールは、10枚、25枚、100枚のポリスチレン製プレートを並列に配置し、隣り合うプレート間は密閉された層流空間で繋がっています。CellCube モジュールには、細胞培養（TC）用処理を施した表面または細胞接着を強化した Corning CellBIND® 表面があります。表面処理は各層の両面に施されているため、コンパクトな設置スペースでありながら、利用可能な表面積は 8,500 cm^2 ～ 85,000 cm^2になります。

CellCube システムは、複数のモジュールを並列または直列に接続することにより、リニアな拡張性を提供します。これにより、研究からプロセス開発、製造へと移行する際に、より大きな表面積を実現することができます。



CellCube システムを稼働させるには、ペリスタポンプ*とバイオリアクター*が必要となります。CellCube モジュールを通して調整培地を連続的に再循環させ、効率的なガス交換と栄養供給を行います。

* コーニングでは取り扱いしておりませんので、別途ご用意いただく必要があります。

- プレート両面に表面処理を施すことで、同じ設置スペースで利用可能な表面積が2倍になります。
- ポリカーボネート製の外枠とエンドプレートで強度と長期的信頼性を確保します。
- 流量調節送液口とディレクターが培地を均一に循環させます。
- 8,500 cm^2から85,000 cm^2へのスケールアップは直線的で、同じポンプとコントローラーを使用するため効率を高めます。

Corning CellCube システム モジュール

カタログ番号	製品	層	培養面積 (cm^2)	表面処理	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
3200*	Corning CellCube 10層 モジュール	10	8,500	細胞培養表面	1	2	66,950	133,900
3231*	Corning CellCube 10層 モジュール、AseptiQuik® G コネクター付き	10	8,500	細胞培養表面	1	2	78,750	157,500
3241*	Corning CellCube 25層 モジュール、AseptiQuik G コネクター付き	25	21,250	CellBIND	1	1	10,500	10,500
3304*	Corning CellCube 25層 モジュール	25	21,250	CellBIND	1	1	92,700	92,700
3201*	Corning CellCube 25層 モジュール	25	21,250	細胞培養表面	1	1	77,250	77,250
3232*	Corning CellCube 25層 モジュール、AseptiQuik G コネクター付き	25	21,250	細胞培養表面	1	1	92,400	92,400
3264*	Corning CellCube 100層 モジュール	100	85,000	細胞培養表面	1	1	288,400	288,400
3032*	Corning CellCube 100層 モジュール	100	85,000	CellBIND	1	1	350,200	350,200
3233*	Corning CellCube 100層 モジュール、AseptiQuik G コネクター付き	100	85,000	細胞培養表面	1	1	304,500	304,500
3244**	Corning CellCube 100層 モジュール、AseptiQuik G コネクター付き	100	85,000	CellBIND	1	1	367,500	367,500

*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。

**最小発注数量4ケースの受注発注品です。

Corning CellCube アクセサリー

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
3234*	Corning CellCube T-チュービングマニュホールド ミディアムフィルター、2×滅菌コネクター	1	4	33,600	134,400
3235*	Corning CellCube ダブル T-チュービングマニュホールド、4×無菌コネクター	1	2	58,800	117,600
3236*	Corning CellCube チュービングマニュホールド、4×無菌コネクター	1	4	42,000	168,000
3237*	Corning CellCube アダプター メス MPC 無菌コネクター	1	4	10,500	42,000
3238*	Corning CellCube アダプター オス MPC 無菌コネクター	1	4	10,500	42,000
92341*	Corning CellCube プロダクションカート	1	1		2,600,000

MPC = メディカルプラスチックカプラー

*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 CellCube プロダクション カート
（カタログ番号 92341）

クローズドシステムソリューション

閉鎖系プロセスは、コンタミネーションや安全性のリスクを軽減し、クリーンルーム対策にかかるコストを削減することができます。コーニングは、お客様独自の方法でプロセスを閉鎖系にする柔軟性を提供します。

仕様は製品によって異なります。製品固有の仕様は、製品の各ロットの品質保証書（Certificate of Compliance）に記載されています。

２種類のクローズドシステムソリューションから選択

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ルされた培養容器など、標準的な製品はカタログに掲載しています。

Corning® コンフィギュラブル アッセンブリ

Corning コンフィギュラブル アッセンブリは、既製品のスピードとカスタム品の柔軟性を併せ持ったソリューションです。実績のあるコーニング容器と事前に認定されたコンポーネントを使用して、お客様の要件に正確に一致するオリジナルデザインの完成品を作成します。合理化された実行プロセスにより納品までの期間を短縮できます。

クローズド アッセンブリのデザイン、テスト、注文のための効率的で合理化されたプロセス

コンタクト	デザイン作成	見積もり受領	サンプル確認	デザイン承認	製品受領
Corningクローズドシステムソリューションのウェブページにあるフォームにご記入いただくか、弊社営業担当に問い合わせ	Corning アプリケーションサイエンティストが、希望のデザインを一緒に作成	最終図面と見積もりを迅速に提供	デザインが自分の期待通り通りかを確認するためのサンプルをリクエスト	デザインを承認し、注文	あなた独自の製品を製造、滅菌後、お届け

カスタム クローズドシステム コンフィギュレーション

カスタムクローズドシステムソリューションのデザインについて、より実践的な技術サポートが必要な場合は、コーニングの営業にお問い合わせください。

マイクロキャリア

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。バイオリア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製品もあります。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：
  - 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コートは細胞外基質タンパク質を提供し、細胞の接着と増殖を促進します。
- 滅菌保障レベル（SAL）10^{-6}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パッケージも選択可能です。

製品規格

パラメータ	サイズ
ビーズサイズ	125 µm～212 µm
密度	1.026±0.004 g / cm³
cm²/gram	360

ポリスチレン マイクロキャリア

カタログ番号	仕様	容量 (g)	容器	1ケース（個）	メーカー希望小売価格 (円)
3779	Corning CellBIND表面 マイクロキャリア	10	バイアル	1	15,650
4620	Corning CellBIND表面 マイクロキャリア	100	500 mL ストレージボトル	1	113,820
4621	Corning CellBIND表面 マイクロキャリア	500	850 cm² ローラーボトル	1	479,220
3781	低濃度Synthemax II マイクロキャリア	10	バイアル	1	19,220
4622	低濃度Synthemax II マイクロキャリア	100	500 mL ストレージボトル	1	143,750
4623	低濃度Synthemax II マイクロキャリア	500	850 cm² ローラーボトル	1	599,130
3786	コラーゲンコート マイクロキャリア	10	バイアル	1	21,530
3772	無処理マイクロキャリア	10	バイアル	1	15,650
4624	無処理マイクロキャリア	100	500 mL ストレージボトル	1	113,820

ポリスチレンマイクロキャリア用無菌トランスファーキャップ

カタログ番号	仕様	チューブ	コネクター付きチューブ長	チューブコネクション	1ケース（個）	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	19,220
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	20,370
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	20,370
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	21,530

MPC = メディカルプラスチックカプラー

三角フラスコ

コーニングのポリカーボネート（PC）およびポリエチレンテレフタレート（PETG）三角フラスコは、あらゆる振盪培養のアプリケーションに最適です。USPクラスVIのPCまたはPETG製フラスコは、滅菌済み、個別包装で、シングルユースです。型押し目盛で、通気性のネジ式キャップには0.2 µmの疎水性メンブレンを使用し、無菌性を確保しながら、連続的なガス交換が可能です。お客様のアプリケーションと細胞株に最適なフラスコをお選びください。

- 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。
- BSE/TSE：アニマルフリー、またはEMA/410/01 section6.4に準拠。

三角フラスコ

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	素材	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	PC	個別包装	50	987	49,340
431404	125	25	26	フラットキャップ	PC	個別包装	50	936	46,770
431407	250	25	31	ベントキャップ	PC	個別包装	50	1,142	57,070
431406	250	25	31	フラットキャップ	PC	個別包装	50	1,049	52,430
431401	500	50	43	ベントキャップ	PC	個別包装	25	1,653	41,310
431408	500	50	43	フラットキャップ	PC	個別包装	25	1,537	38,420
431403	1,000	50	43	ベントキャップ	PC	個別包装	25	2,728	68,190
431402	1,000	50	43	フラットキャップ	PC	個別包装	25	2,608	65,200
431256	2,000	100	48	ベントキャップ	PC	個別包装	6	6,199	37,190
431281	2,000	100	48	ベントキャップ	PETG	個別包装	6	5,924	35,540
431253	3,000	—	70	ベントキャップ	PC	個別包装	4	7,880	31,520
431283	3,000	–	70	ベントキャップ	PETG	個別包装	4	7,495	29,980
431684	5,000	500	100	ベントキャップ	PC	個別包装	4	13,365	53,460
431285	5,000	500	100	ベントキャップ	PETG	個別包装	4	12,670	50,680
バッフルなし									
431143	125	25	26	ベントキャップ	PC	個別包装	50	940	46,970
430421	125	25	26	フラットキャップ	PC	個別包装	50	880	43,990
431144	250	25	31	ベントキャップ	PC	個別包装	50	1,078	53,870
430183	250	25	31	フラットキャップ	PC	個別包装	50	993	49,650
431145	500	50	43	ベントキャップ	PC	個別包装	25	1,574	39,350
430422	500	50	43	フラットキャップ	PC	個別包装	25	1,463	36,570
431147	1,000	50	43	ベントキャップ	PC	個別包装	25	2,592	64,790
431146	1,000	50	43	フラットキャップ	PC	個別包装	25	2,481	62,010
431255	2,000	100	48	ベントキャップ	PC	個別包装	6	5,924	35,540
431280	2,000	100	48	ベントキャップ	PETG	個別包装	6	5,632	33,790
431252	3,000	—	70	ベントキャップ	PC	個別包装	4	7,573	30,290
431282	3,000	–	70	ベントキャップ	PETG	個別包装	4	7,238	28,950
431685	5,000	500	100	ベントキャップ	PC	個別包装	4	12,723	50,890
431284	5,000	500	100	ベントキャップ	PETG	個別包装	4	12,078	48,310
431686*	5,000	500	100	フラットキャップ	PC	個別包装	1	12,350	49,400

*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。

ベントキャップ
（カタログ番号 431340）

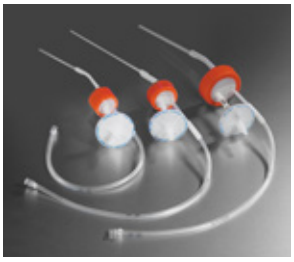
三角フラスコ交換用キャップ

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、1L、2L、3Lと5L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	適合フラスコサイズ	適合製品	キャップスタイル	1ケース（個）	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
431372*	500mL、または1L	430422、431145、431146、431147、431401、431402、431403、431408	ベント	50	604	30,180
431339	2L	431255、431256、431280、431281	ベント	24	970	23,280
431364	2L	431255、431256、431280、431281	フラット	24	790	18,960
431340	3L	431252、431253、431282、431283	ベント	24	1,108	26,580
431363	3L	431252、431253、431282、431283	フラット	24	923	22,150
431682	5L	431284、431285、431684、431685	ベント	24	1,580	37,910

* 最小発注数量5ケースの受注発注品です。

フラットキャップ
（カタログ番号 431363）



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

トランスファーキャップ、 ニードル不要サンプルポートとオス MPC コネクター付き5L 三角フラスコ
（カタログ番号 11500）

三角フラスコ用 トランスファーキャップ

カタログ番号	適合フラスコサイズ	適合製品	末端コネクタ	チューブサイズ	チューブ長	包装	1ケース（個）	メーカー希望小売価（円） 単価	ケース価格
431444	1L	431146、431147、431402、431403	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	5	13,104	65,520
431445	1L	431146、431147、431402、431403	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	5	14,428	72,140
431446	2L	431255、431256、431280、431281	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	6	15,139	90,830
431447	2L	431255、431256、431280、431281	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	6	15,820	94,920
431448	3L	431252、431253、431282、431283	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	4	17,038	68,150
431449	3L	431252、431253、431282、431283	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	4	18,480	73,920
11500	5L	431284、431285、431684、431685	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	4	27,748	110,990

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

三角フラスコ アッセンブリ済みクローズドシステム

カタログ番号	フラスコサイズ	ボトムタイプ	末端コネクタ	チューブサイズ	チューブ長	包装	1ケース（個）	メーカー希望小売価（円） 単価	ケース価格
11405	125mL	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	6	16,049	96,290
11410*	125mL	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	4	17,273	69,090
11415	250mL	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	4	17,878	71,510
11425	250mL	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	2	18,535	37,070
431510	500mL	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	4	19,663	78,650
431516	1L	バッフルなし	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	4	21,368	85,470
11440*	1L	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	4	15,750	63,000
11460*	2L	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	2	27,985	55,970
11465*	2L	バッフルなし	MLL	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	2	29,245	58,490
431512	2L	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	3	26,917	80,750
431518	2L	バッフルなし	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	3	27,650	82,950
11495*	3L	バッフルなし	MLL	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	2	32,235	64,470
431514	3L	バッフルなし	MLL	1/8" ID、1/4" OD	36インチ	個別包装	2	30,975	61,950
431520	3L	バッフル付き	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	2	32,760	65,520
11501	5L	バッフルなし	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	2	59,275	118,550
11502	5L	バッフル付き	オス MPC	1/4" ID、3/8" OD	36インチ	個別包装	2	59,905	119,810

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
* 最小発注数量10ケースの受注発注品です。

Corning® クローズドシステムソリューション、MPC
（カタログ番号 431518、431520）

125 mL 三角フラスコ、ディップチューブ、0.2 µm フィルター、MLL/FLL
（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 フィルター、MLL/FLL
（カタログ番号 11425）

5L 三角フラスコ、ディップチューブ、0.2 µm フィルター、 MPC
（カタログ番号 11501）

ミニバイオリアクター

Corning® ミニバイオリアクターは、浮遊培養をハイスループ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。

本製品は、細胞株開発、クローン選択、培地の最適化、組換えタンパク質開発に使用されます。

チューブの内容物や実験パラメータを明確に識別できるよう、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。ポリエチレン製キャップには4つの通気孔があり、疎水性メンブレンを介してガス交換を行います。

- 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。
- BSE/TSE：アニマルフリー、またはEMA/410/01 section6に準拠。

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	129	38,520

Corning ディスポーザブルスピナーフラスコ

ディスポーザブルスピナーフラスコ
（カタログ番号 3152、3153）

ディスポーザブルスピナーフラスコ
（カタログ番号 3561、3563）

- Corning 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。
- BSE/TSE：アニマルフリー、またはEMA/410/01 section6に準拠。

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

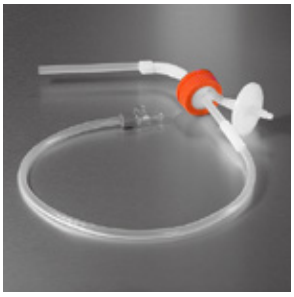
カタログ番号	容量 (mL)	サイドキャップのタイプ	直径 (mm)	高さ (mm)	包装	1ケース (個)	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
3152	125	GL25 フラットキャップ	64	145	個別包装	12	11,165	133,980
3153	500	GL45 フラットキャップ	87	203	個別包装	12	13,082	156,980
3578	500	GL45 ベントキャップ	87	203	個別包装	12	13,940	167,270
3561	1,000	GL45 フラットキャップ	137	245	個別包装	6	21,525	129,150
3580	1,000	GL45 ベントキャップ	137	245	個別包装	6	22,384	134,300
3563	3,000	GL45 フラットキャップ	188	259	個別包装	4	26,540	106,160
3581	3,000	GL45 ベントキャップ	188	259	個別包装	4	27,958	111,830

ベントキャップ
（カタログ番号 3567）

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、1L、3L 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、1L、3L	個別包装	4	1,050	4,200
3567	GL45 ベントキャップ	500 mL、1L、3L	個別包装	4	1,233	4,930



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

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

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
3565	500 mL	1 / 8インチディップチューブ、0.2 µmベント付き	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	13,165	26,330
3528	500 mL	1 / 4インチディップチューブ、0.2 µmベント付き	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	30,710	61,420
3562	1L	1 / 8インチディップチューブ、0.2 µmベント付き	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	22,470	44,940
3545	1L	1 / 4インチディップチューブ、0.2 µmベント付き	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	31,355	62,710
3564	3L	1 / 8インチディップチューブ、0.2 µmベント付き	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	22,470	44,940
3558	3L	1 / 4インチディップチューブ、0.2 µmベント付き	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	31,355	62,710

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

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 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
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	60,652	363,910
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	43,870	263,220
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	66,528	266,110
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	48,313	193,250

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	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	10,920	21,840
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	10,710	21,420
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	11,395	22,790

MLL = オスルアーロック、FLL = メスルアーロック

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

150 mL イージーグリップ ストレージボトル、ディップチューブ、フィルター、MLL

150 mL イージーグリップ ストレージボトル、ディップチューブ、フィルター、MPC

500 mL イージーグリップ ストレージボトル、ディップチューブ、フィルター、MLL

500 mL イージーグリップ ストレージボトル、ディップチューブ、フィルター、MPC

カタログ番号	仕様	チューブ	フィルター付きチューブ長	コネクター付きチューブ長	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（円）単価	ケース価格
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	21,592	172,730
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、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	4インチ	20インチ	4.25インチ	オス MPC	個別包装	8	20,370	162,960
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	20,984	125,900
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、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	4インチ	20インチ	5インチ	オス MPC	個別包装	6	19,759	118,550
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	21,578	86,310
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、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	4インチ	20インチ	5.5インチ	オス MPC	個別包装	4	20,370	81,480
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	21,578	86,310
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、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	4インチ	20インチ	7インチ	オス MPC	個別包装	4	20,370	81,480

* 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。
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、FLL = メスルアーロック

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ー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
- バラ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ー
- アニマルフリーの製造プロセス

カスタムコンフィギュレーションオプション

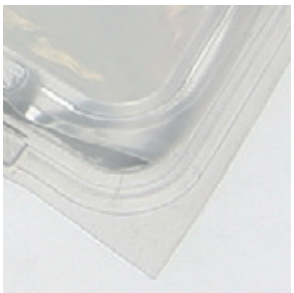
- 50 mL～500 L サイズ
- 2Dと3D形状タイプ（マチ無し型、マチ付き型）
- 吊り下げデザイン
- マニホールドシステム
- チューブやフィルターのカスタムアッセンブリ
- 凍結保存用バッグ
- Corning HYPERStack® 用シングルユースバッグ

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
- サンプリング
- 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

カスタム製作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）
- 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
- 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）

コンフィギュレーション

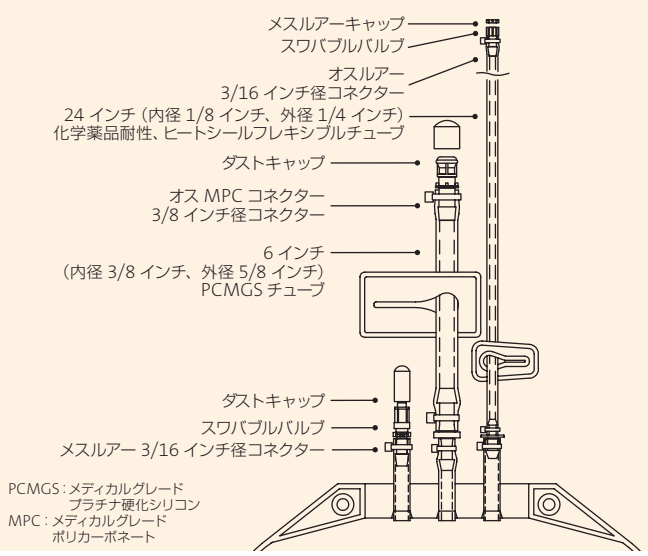
- カスタム寸法
- ボトムポート
- 2D、3D形状タイプオプション
- ディップチューブ
- 再循環チューブ

バッグタイプのオプション

- 多用途で使用できるバイオプロダクションバッグ
- Corning® HYPERStack® 用シングルユースバッグ
- 凍結保存用バッグ

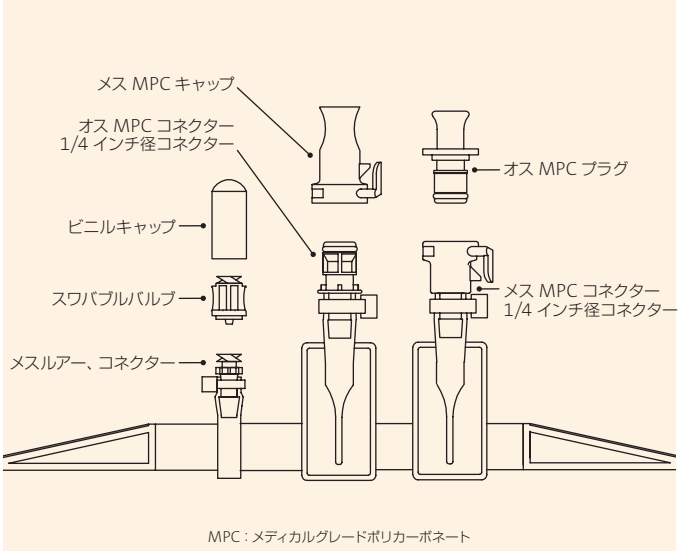
コレクションバッグ

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



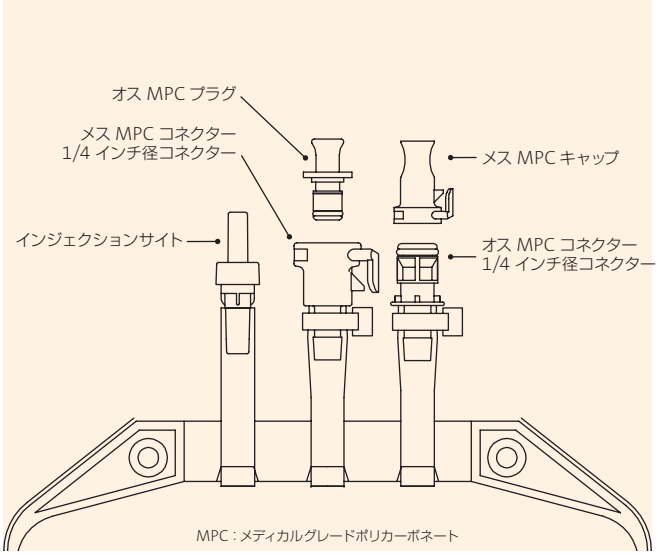
カタログ番号	フィルムタイプ	容量	包装	1ケース（個）
91-200-01	EVA *	1L	個別包装	1
91-200-02	EVA *	2L	個別包装	1
91-200-05	EVA *	5L	個別包装	1
91-200-10	EVA *	10L	個別包装	1
91-200-20	EVA *	20L	個別包装	1

＊ EVA：エチレン酢酸ビニルコポリマー



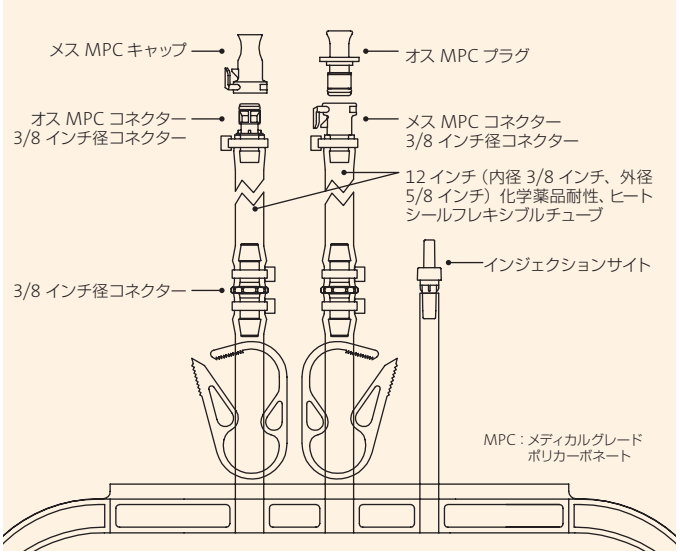
カタログ番号	フィルムタイプ	容量	包装	1ケース（個）
91-200-36	EVA *	10L	個別包装	1
91-200-39	EVA *	20L	個別包装	1

＊ 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	1ケース（個）
91-200-41	EVA *	500 mL	個別包装	1
91-200-42	EVA *	1L	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	1ケース（個）
91-200-43	EVA *	5L	個別包装	1
91-200-45	EVA *	10L	個別包装	1
91-200-47	EVA *	20L	個別包装	1
91-200-48	EVA *	50L	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。

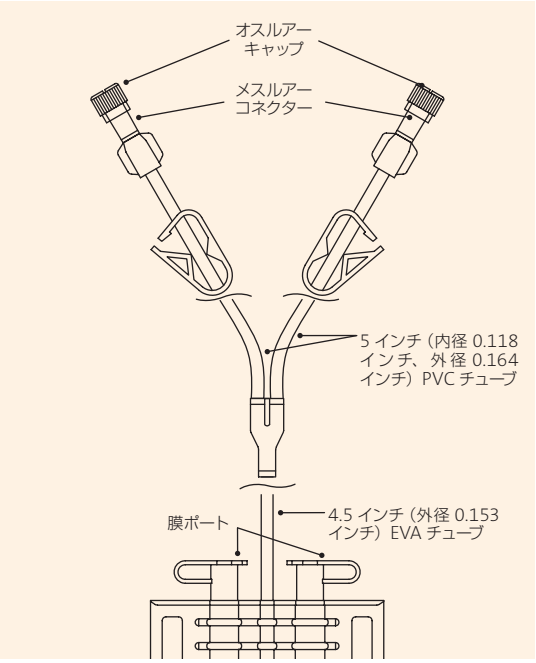
凍結保存用バッグ

凍結保存用バッグは細胞の保存、凍結、輸送用バッグです。

- 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ーを提供
- 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/コネクター－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

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	1ケース（個）
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

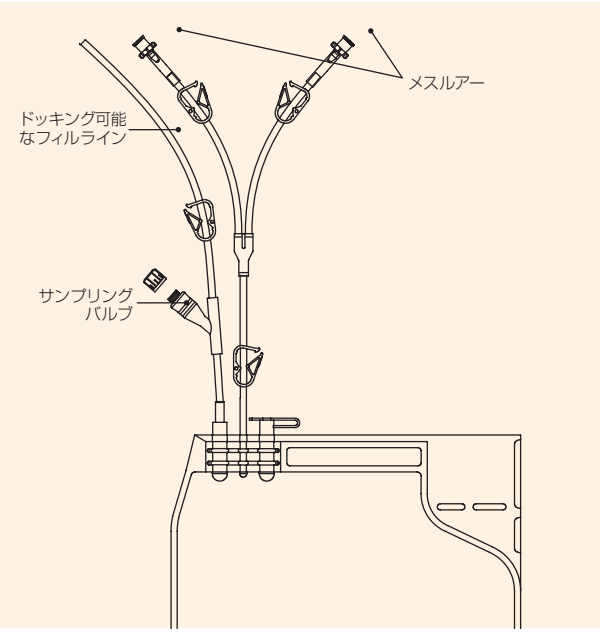
価格はお問い合わせください。

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ザ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 クラス 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

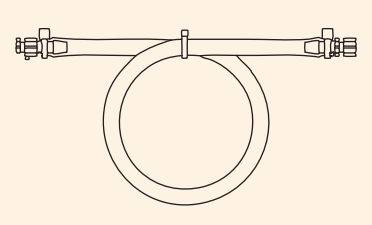
カタログ番号	容量	充填容量	包装	1ケース（個）
91-200-84	500 mL	190 mL	個別包装	1
91-200-85	1L	381 mL	個別包装	1
91-200-86	3L	633 mL	個別包装	1
91-200-87	5L	1,252 mL	個別包装	1

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	MOCON 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

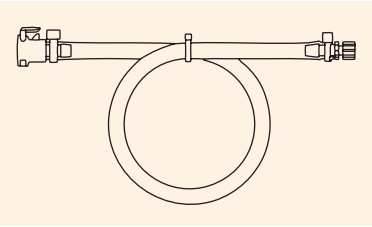
価格はお問い合わせください。

チュービングセット

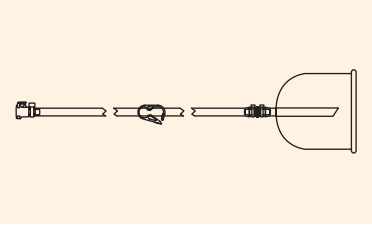
全てのシングルユースバッグのオプションとしてチュービングセットが用意されています。



カタログ番号	製品仕様	包装	1ケース（個）
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 オスルアーロックとメスルアーキャップ メスルアーロックとオスルアーキャップ	個別包装	1



カタログ番号	製品仕様	包装	1ケース（個）
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 メスルアーロックとオスルアーキャップ	個別包装	1

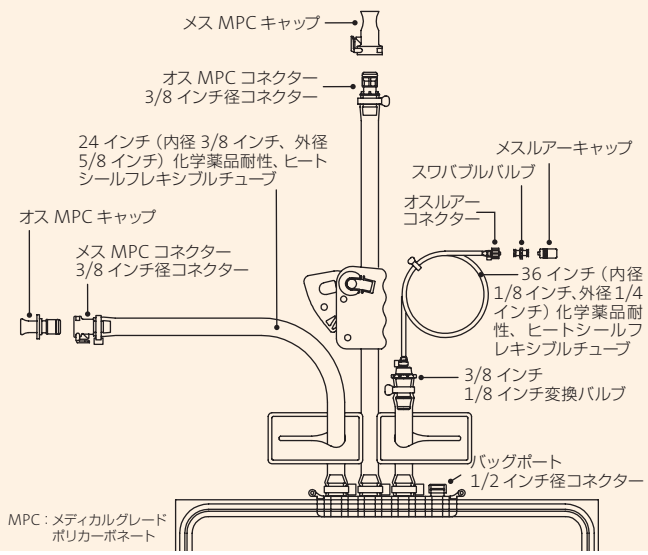


カタログ番号	製品仕様	包装	1ケース（個）
91-700-12	24インチ（内径1/4インチ）、透明、化学薬品耐性、 ヒートシールフレキシブルチューブ メスMPCコネクター－1/4インチ径コネクター ピンチクランプ フィリングベル	個別包装	1

価格はお問い合わせください。

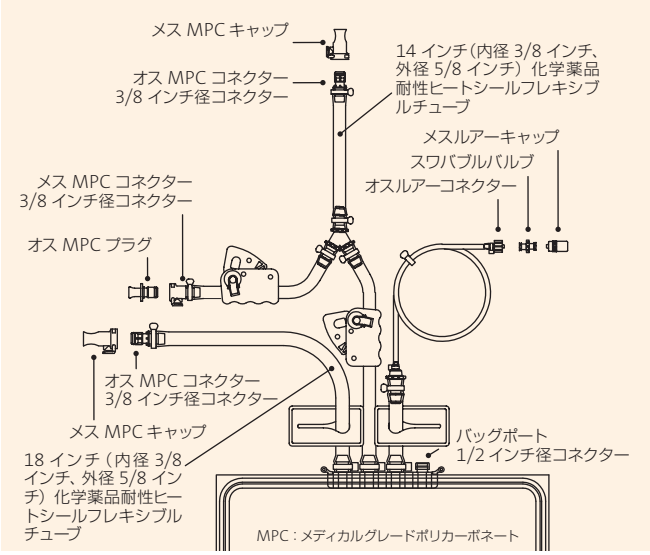
Corning® HYPERStack® 用シングルユースバッグ

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ー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。



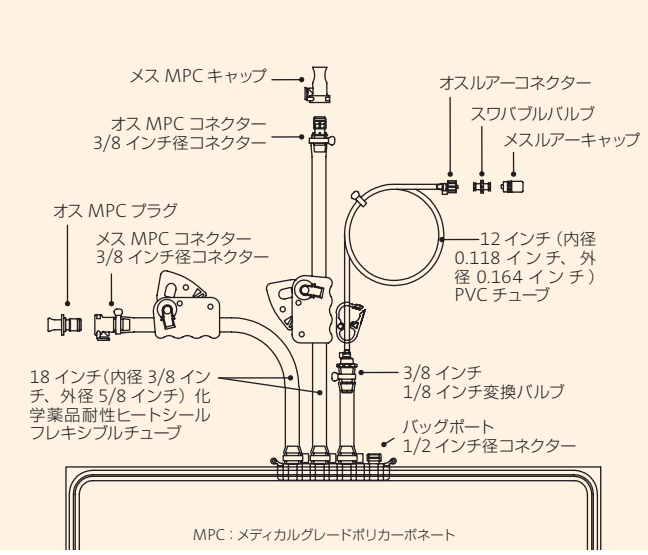
カタログ番号	製品名	フィルムタイプ	容量	包装	1ケース（個）
91-200-75	トリプシン用バッグ	ULDPE＊	5L	個別包装	1

＊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	1ケース（個）
91-200-76	クエンチ用バッグ	ULDPE＊	5L	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	1ケース（個）
91-200-77	メディウム用バッグ	ULDPE＊	20L	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
- リユーザー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	深さ	1ケース（個）
91-300-15	50L	13インチ	27インチ	1
91-300-25	100L	18インチ	30インチ	1
91-300-35	200L	22インチ	36インチ	1

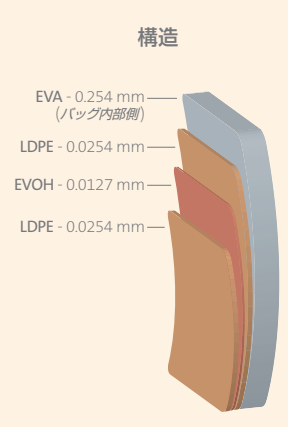
マチ無しタンクライナー（2D）

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

共押出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。



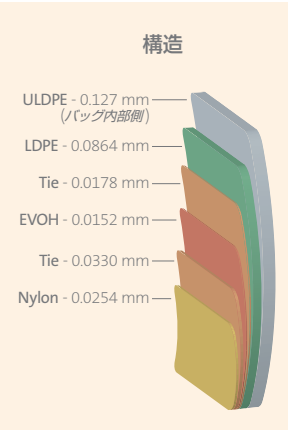
EVA：エチレン酢酸ビニルコポリマー
LDPE：低密度ポリエチレン
EVOH：エチレンビニルアルコールコポリマー

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_2O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
極限伸ばし［%］	>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）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>

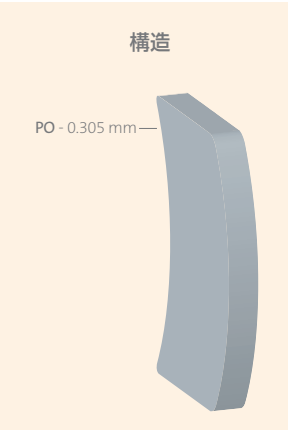
物理的特性	結果	プロトコール
H_2O透過率 (g/100 in^2/24 hrs)	0.017	ASTM F-1249
CO_2透過率 (cm^3/100 in^2/24 hrs)	0.129	ASTM F-2476
O_2透過率 (cm^3/100 in^2/24 hrs)	0.043	ASTM F-1927

	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。

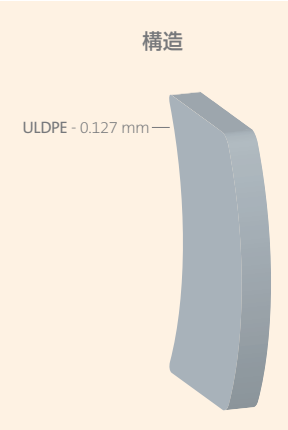


PO：ポリオレフィン

生体適合性試験	結果	プロトコール
USP クラス 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_2O透過率 ($g/m^2/24$ hrs)（25℃）	1.1	ASTM F1249
CO_2透過率 ($cm^3/m^2/24$ hrs)（25℃ , 0% RH）	1477	ASTM F2476
O_2透過率 ($cm^3/m^2/24$ hrs)（25℃ , 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［℃］	< – 80	ISO 8570
ガラス転移温度［Tg］［℃］	– 48	DSC
密度［g/cm^3］	0.92	ASTM D792
低温（フレキシブル）［℃］	– 196	--

タンクライナーフイルム



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_2O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 C8

細胞培養用ディッシュ C11

マルチウェルプレート C13

細胞培養用マイクロプレート C14

Corning® Transwell® パーミアブルサポート C16

細胞培養チューブ C22

セルスクレーパー、セルリフター C22

Corning 凍結保存ソリューション C23

Corning サンプル保冷と保温システム C25

クライオジェニックバイアル、アクセサリー C29

参考資料 C31
- コーニングの細胞培養表面 C31
- コーニングの各種プラスチックの特性 C33

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コーニング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。

品質保証

ノンパイロジェニックを保証

Corning® セルカルチャー製品のほとんどは、エンドトキシンレベルが0.1 EU/mL以下でノンパイロジェニックであることを保証しています。エンドトキシンは細胞培養に変化を引き起こすことが知られています。ノンパイロジェニックを保証することは、コーニングが一貫した細胞培養結果を保証するために行っていることの1つです。コーニングはまた、細胞培養におけるエンドトキシンの影響についての詳細な技術情報を提供しています。これらの情報は、コーニングのウェブサイトwww.corning.com/lifesciencesからダウンロードすることができます。

ロット番号のトレーサビリティ

バイオテクノロジー研究および生産施設での正確なロット番号トレーサビリティを確保するために、Corning セルカルチャー フラスコとローラーボトルのほとんどの製品において、本体にロット番号が個別に印字されています。ロット番号のトレーサビリティは、生産および研究プロセスの追跡と監視のための品質保証手順を簡素化します。

一貫した表面化学

すべてのCorning セルカルチャー製品は、ISO認証を受けた施設で製造されています。セルカルチャー製品は、文書化された製造手順に従ってUSPクラスVI素材から作られています。コーニングは使用する材料と製造プロセスの両方を慎重に管理することにより、セルカルチャー製品全体で均一な培養表面を提供することができます。この一貫性は研究者がより信頼性の高い結果を導き出すことを可能にします。

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
- 細胞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
- 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（ULA）表面コーティングしたポリスチレン

Corning ULA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	マルチウェルプレート	マイクロプレート	ローラーボトル	Corning CellSTACK®	Corning HYPERFlask®	Corning HYPERStack®	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：										
ULA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。
その他の表面は、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® 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。
コーニングの技術者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、むらができません。
- 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。

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

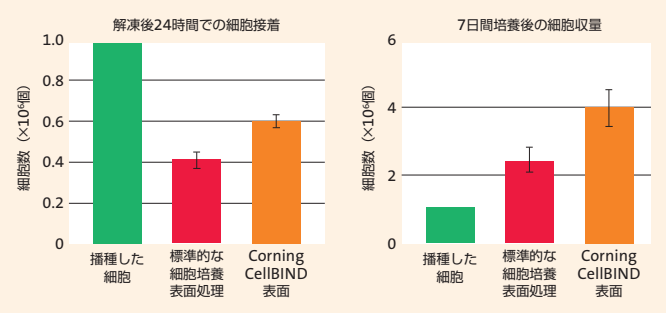


図1.　左：LNCaP 細胞における細胞の接着性回復と増殖（播種から24時間後）（データは、独立した3回の実験での平均値±標準誤差）右：細胞の接着開始から7日後の増殖（3回の独立した実験での平均値±標準誤差）

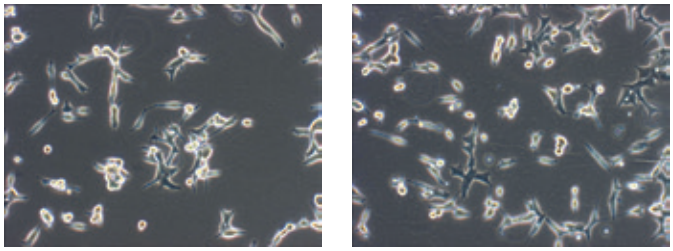


図2.　LNCaP 細胞の接着細胞を解凍し、Corning CellBIND 表面（右）または細胞培養表面処理（左）に播種した。播種から24時間後に任意の領域を光学顕微鏡により観察した（倍率×100）。

* 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	107	22,400
3295	CellBIND 60 mm ディッシュ	7枚 / 包	126枚	130	16,300
3335	CellBIND 6ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	684	34,200
3336	CellBIND 12ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	744	37,200
3337	CellBIND 24ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	910	45,500
3338	CellBIND 48ウェルプレートフタ付	5枚 / 包	50枚	862	43,100
3300	CellBIND 96ウェルプレート透明 平底 フタ付	5枚 / 包	50枚	730	36,500
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	2,234	111,660
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	383	76,600
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	617	61,700
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	1,366	68,300
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	1,444	72,200
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	1,508	37,700
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	1,623	136,300
10024**	CellBIND HYPERFlask® バーコード付き（24個）	4個 / 包	24個	13,259	318,200
10030*	CellBIND HYPERFlask M バーコード付き個別包装（4個）	個別包装	4個	14,650	58,600
10020*	CellBIND HYPERFlask M バーコード付き（4個）	4個 / 包	4個	14,000	56,000
10034*	CellBIND HYPERFlask M バーコード付き（24個）	4個 / 包	24個	13,259	318,200

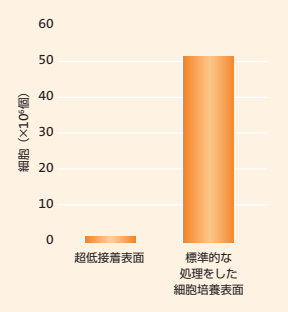
* あらかじめバーコードがついています。
** あらかじめバーコードがついており、SelectT™ 細胞培養システムでお使いいただけます。10024は受注発注品です。

Corning CellBIND 表面はフラスコ、ディッシュ、マルチウェルプレート、96ウェル、384、および1536ウェルプレートなど幅広いフォーマットでご用意しています。

Corning CellBIND 表面のローラーボトル、CellSTACK 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 Surface）

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



ULA表面ディッシュと標準的な細胞培養表面処理プレートの細胞接着数の比較
Vero細胞を各ウェルに2.6×10⁶個播種し、5% CO_2、37℃で4日間培養した。ULA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。

超低接着（ULA）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。

ULA表面製品の推奨ワーキングボリューム：

- 6 ウェルプレート：1.9 ～ 2.9 mL / ウェル
- 24 ウェルプレート：0.4 ～ 0.6 mL / ウェル
- 96 ウェルプレート：0.1 ～ 0.2 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 cm²CellSTACKチャンバー、1スタック：127 ～ 191 mL / スタック

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 cm² 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 cm² 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	2,241	53,770
3303	超低接着表面CellSTACK1チャンバー	個別包装	8個	10,482	83,850

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。

ULA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、**マイクロプレート製品セレクションガイド**（CLS-392）をご覧ください。

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	Synthemax II セルフコートタイプ 10 mgバイアル	1本	53,600

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。

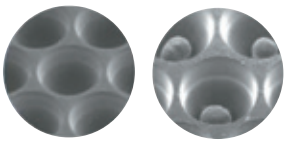
Corning® Elplasia® プレート

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。

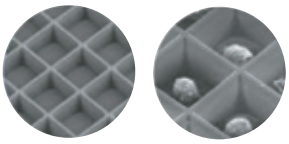
- 薬物スクリーニング/ハイスループットスクリーニング
- がん/腫瘍生物学
- 幹細胞生物学
- 細胞治療研究
- ３D組織工学



Corning ULA表面の
Corning Elplasia プレート
ラウンドボトム

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プラズマ処理済みでセルフコートも可能
- 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

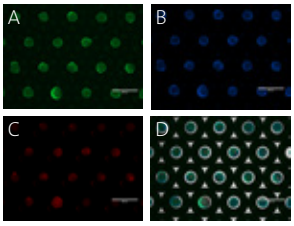


接着表面のCorning Elplasia
プレート　スクウェアボトム

利点

- シンプルで簡単なプロトコー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

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、ULA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



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。

Corning® Elplasia® 12Kシリーズ

Elplasia 12K シリーズは、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。Corning 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。

- 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
- 80 cm²の表面積に152個/cm²のマイクロキャビティがあり、1容器あたり約12,000個の均一なサイズと形状のスフェロイドを生成
- マイクロキャビティーの寸法は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）
- 明視野および蛍光顕微鏡に対応
- スキャフォールドフリー

Corning Elplasia 12Kフラスコ

- 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
- 推奨培地量は25 ～ 50 mL
- 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

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 ULA表面	12,000	850 × 650	個別包装	5個	10,340	51,700

Corning Elplasia 12Kオープンウェルプレート

- フタを取り外すことで、スフェロイド培養物へのアクセスが可能
- 標準的なANSI/SLASマイクロプレートのフットプリント
- 培地交換ポートにより、液体操作時のスフェロイドへの影響を最小限に抑えることが可能
- 推奨培地量は20 ～ 30 mL
- 細胞株によっては、スフェロイドを最大14日以上培養可能

カタログ番号	仕様	プレート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
4547	Corning Elplasia 12K オープンウェルプレート ラウンドボトム ULA表面	12,000	850 × 650	個別包装	5個	10,340	51,700

細胞培養用フラスコ

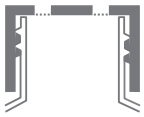
お客様のニーズに応じて、様々なサイズ、デザイン、キャップ形状、表面処理のフラスコをご使用いただけます。

- Corning® CellBIND® 表面は、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（ULA）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。
- 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：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。CO_2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。

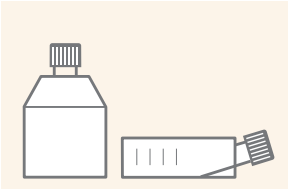
カントネック：溶液の出し入れが簡単で、ピペットやセルスクレーパーの操作性を向上した構造となっています。このデザインはコーニングが開発し、1974年に販売開始したものです。

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、お好みでお選びいただけます。

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）



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。

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）

セルカルチャー フラスコ

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	298	148,800
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	298	148,800
430639	細胞培養表面処理	長方形型	カント	ベント	20個 / 包	200個	314	62,700
3289	CellBIND®	長方形型	カント	ベント	20個 / 包	200個	383	76,600
4616	超低接着（ULA）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	314	62,700
75 cm² フラスコ								
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	478	47,800
430725U	細胞培養表面処理	U型	カント	フェノール	5個 / 包	100個	478	47,800
430641U	細胞培養表面処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	100個	505	50,500
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	478	47,800
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	478	47,800
430641	細胞培養表面処理	長方形型	カント	ベント	5個 / 包	100個	505	50,500
431464U	無処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	100個	505	50,500
3290	CellBIND	U型	カント	ベント	5個 / 包	100個	617	61,700
3814	ULA表面	U型	カント	ベント	4個 / 包	24個	2,313	55,500
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	1,096	54,800
430824	細胞培養表面処理	U型	カント	フェノール	5個 / 包	50個	1,096	54,800
430825	細胞培養表面処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	50個	1,118	55,900
3291	CellBIND	U型	カント	ベント	5個 / 包	50個	1,366	68,300
431465	無処理	U型	カント	ベント	5個 / 包	50個	1,118	55,900

Tip: セルカルチャーフラスコの培地量
培養面積1 cm²当たり0.2 mL ～ 0.3 mLの培地量の使用を推奨します。

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。

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）

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 HYPERFlask
（カタログ番号 10024）

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
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	1,128	56,400
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	1,128	56,400
431080	細胞培養表面処理	U型	アングル	ベント	5個 / 包	50個	1,182	59,100
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	1,330	111,700
431328*	CellBIND®	長方形型	アングル	ベント	7個 / 包	84個	1,623	136,300
3292	CellBIND	U型	アングル	ベント	5個 / 包	50個	1,444	72,200
431466	無処理	U型	アングル	ベント	5個 / 包	50個	1,182	59,100
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	1,176	29,400
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	1,220	30,500
3293	CellBIND	ストレート型	アングル	ベント	5個 / 包	25個	1,508	37,700
1720 cm²Corning® HYPERFlask®								
10024**	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	4個 / 包	24個	13,259	318,200
10030***	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	個別包装	4個	14,650	58,600
10020***	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	4個 / 包	4個	14,000	56,000
10031***	無処理	多層型	ストレート	フラット	個別包装	4個	12,875	51,500
10034***	CellBIND	多層型	ストレート	フラット	4個 / 包	24個	13,259	318,200
10035	HYPERFlask用フラットキャップ、33 mm				個別包装	4個	750	3,000

* 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。
** 自動化に対応しており、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。
*** あらかじめバーコードがついています。

細胞収量および培地量目安

Corning フラスコ	培養面積（cm²）	平均的な細胞収量*	ワーキングボリューム（mL）
25 cm²	25	2.5×10^6	5〜7.5
75 cm²	75	7.5×10^6	15〜22.5
150 cm²	150	1.5×10^7	30〜45
175 cm²	175	1.75×10^7	35〜52.5
225 cm²	225	2.25×10^7	45〜67.5
1,720 cm²HYPERFlask	1,720	2.5×10^8	565

* 100%コンフルエントな培養細胞から平均1×10^5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。

Tip: 細胞培養用フラスコ選択
HYPERFlask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。

Corning CELLLineフラスコ
（カタログ番号 353137）

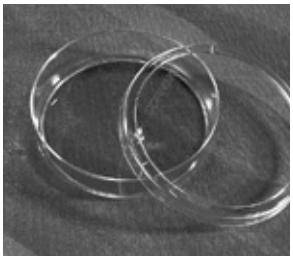
Corning CELLLine フラスコ

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。

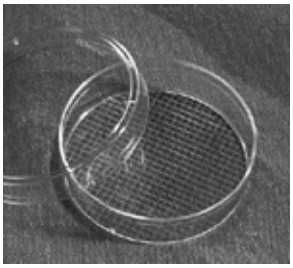
カタログ番号	製品名	包装	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
353137	CELLLine フラスコ	個別包装	3個	32,834	98,500

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。

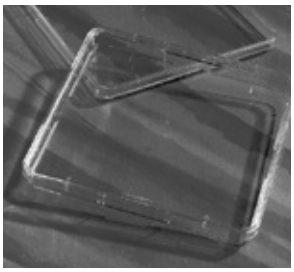
細胞培養用ディッシュ



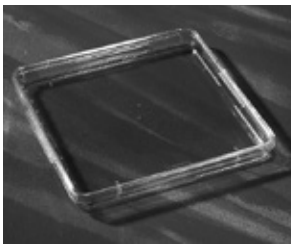
100 mmディッシュ
（カタログ番号 430167）



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

- 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、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（ULA）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	107	22,400
430165	細胞培養表面処理	35	10	9	20枚 / 包	500枚	80	39,700
430166	細胞培養表面処理	60	15	21	20枚 / 包	500枚	97	48,200
3295	CellBIND	60	15	21	7枚 / 包	126枚	130	16,300
3261	ULA表面	60	15	21	5枚 / 包	20枚	750	15,000
4615	ULA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	139	69,400
430167	細胞培養表面処理	100	20	55	20枚 / 包	500枚	203	101,100
430293	細胞培養表面処理	100	20	55	10枚 / 包	480枚	223	106,600
430599	細胞培養表面処理	150	25	152	5枚 / 包	60枚	469	28,100
431110	細胞培養表面処理	245 スクエア	25	500	4枚 / 包	16枚	2,082	33,300

* 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。ディッシュとフタが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	PBA Flexys™、Genetix Q-Bot™ 自動コロニーピッキングおよび グリッディングロボット	4枚 / 包	16枚	2,082	33,300
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 自動コロニーピッキングシステム	4枚 / 包	16枚	2,082	33,300
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 自動コロニーピッキングおよび グリッディングロボット	5枚 / 包	20枚	2,080	41,600

Tip: 細胞培養用ディッシュアプリケーション

- 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 (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
430588	35	10	8	20枚 / 包	500枚	52	25,900
430589	60	15	21	20枚 / 包	500枚	56	27,700
430591	100	20	55	20枚 / 包	500枚	104	51,700
430597	150	25	152	5枚 / 包	60枚	469	28,100
431111†	245 スクエア	25	500	4枚 / 包	16枚	2,082	33,300

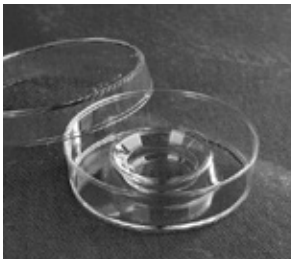
* 注：直径 / 一辺（mm）= 培養面積の直径：35 mm ディッシュ = 34.4 mm；60 mm ディッシュ = 52.1 mm；100 mm ディッシュ = 83.8 mm；150 mm ディッシュ = 139.1 mm

† 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 (cm²)	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	152	1.52×10^7	30.4～45.6
245 mm（スクエア）	500	5.0×10^7	100～150

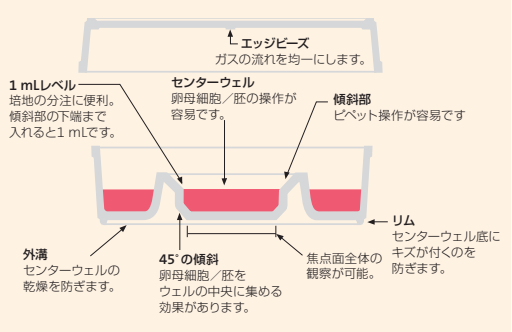
* 100%コンフルエントな培養細胞から平均1×10^5個 / cm²の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。



60 mm センターウェルディッシュ（カタログ番号 3260）

Corning 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ます。
診断、または治療用途には使用しないでください。

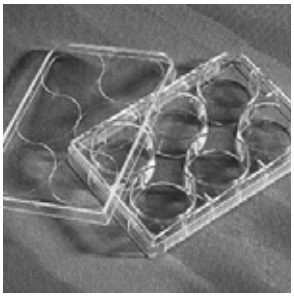


- 20 mmセンターウェルがあります。
- センターウェルには3 mL、アウターウェルには10 mLの培地が入ります。
- 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- 滅菌済みです。
- ノンパイロジェニックです。

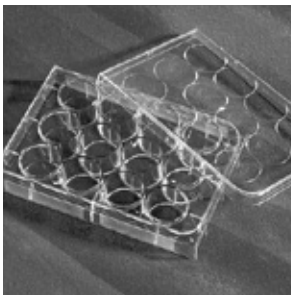
カタログ番号	外径 (mm)	規格 (mm)	センターウェル外径 (mm)	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3260	60	60 × 15	20	20枚 / 包	500枚	304	152,000

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。

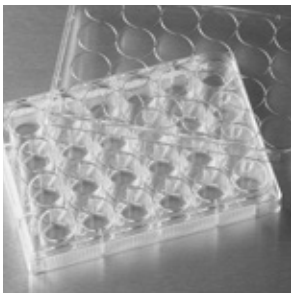
マルチウェルプレート



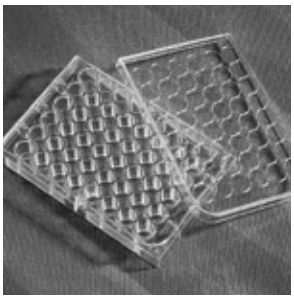
6ウェル細胞培養用プレート
（カタログ番号 3516）



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）

Corning® 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、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（ULA）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	684	34,200
3506	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	5枚 / 包	100枚	541	54,100
3516	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	個別包装	50枚	554	27,700
3471	ULA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
3736	無処理	標準プレート（透明）	5枚 / 包	100枚	541	54,100
12ウェルプレート						
3336	CellBIND	標準プレート（透明）	5枚 / 包	50枚	744	37,200
3512	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	5枚 / 包	100枚	591	59,100
3513	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	個別包装	50枚	606	30,300
3737	無処理	標準プレート（透明）	5枚 / 包	100枚	591	59,100
24ウェルプレート						
3337	CellBIND	標準プレート（透明）	5枚 / 包	50枚	910	45,500
3524	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	個別包装	100枚	736	73,600
3526	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	個別包装	50枚	736	36,800
3527	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	5枚 / 包	100枚	736	73,600
3473	ULA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	736	73,600
48ウェルプレート						
3338	CellBIND	標準プレート（透明）	5枚 / 包	50枚	862	43,100
3548	細胞培養表面処理	標準プレート（透明）	個別包装	100枚	698	69,800

*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。

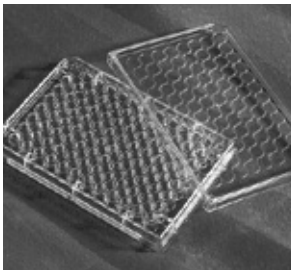
ウェルの寸法規格、予想細胞収量およびワーキングボリューム

プレートのタイプ	ウェル底部直径（mm）	1ウェル当たり 培養面積（cm²）	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）	プレート1枚当たり 培養面積（cm²）	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

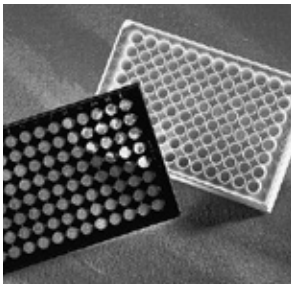
* 100%コンフルエントな培養細胞から平均1×10^5個 / cm²の細胞を回収できることを前提とした値です。細胞の種類によっては、収量が落ちる場合があります。

Falcon® マルチウェル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。その他の表面のマルチウェルプレートは、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。

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

- 非リバーシブルなフタは蒸発防止リング付きです（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、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（ULA）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。

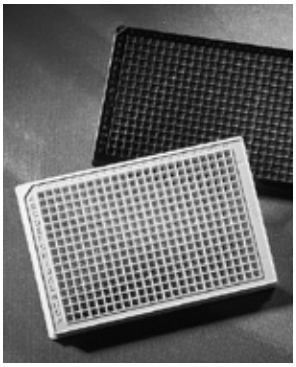
ウェルの寸法規格、予想細胞収量およびワーキングボリューム

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（cm²）	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（cm²）	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1×10^5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。

† 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**マイクロプレート製品セレクションガイド**（CLS-392）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。

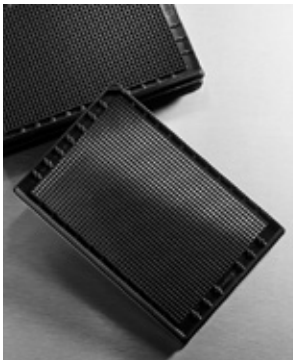
黒色プレートは、蛍光アッセイにおけるバックグラウンドを低く抑え、クロストークを防ぐようにデザインされています。白色プレートは、発光アッセイ用にデザインされています。Corning CellBIND® 表面やポリ-D-リジン（PDL）コーティングにより細胞接着性を向上させたプレートもあります。コーニングでは、細胞培養以外の用途に、この他にも多くの384ウェルプレートをご用意しています。

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 培養面積（cm²）	1ウェル当たり 平均的な細胞収量*	1ウェル当たりの最大容量（µL）	1ウェル当たり ワーキングボリューム（µL）	プレート1枚当たり 培養面積（cm²）	プレート1枚当たり 平均的な細胞収量*	プレート1枚当たり 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1×10^5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。

† 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 培養面積（cm²）	1ウェル当たり 平均的な細胞収量*	1ウェル当たりの容量（µL）	1ウェル当たり ワーキングボリューム（µL）	プレート1枚当たり 培養面積（cm²）	プレート1枚当たり 平均的な細胞収量*	プレート1枚当たり 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1×10^5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。

† 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**マイクロプレート製品セレクションガイド**（CLS-392）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。

Corning® Transwell® パーミアブルサポート

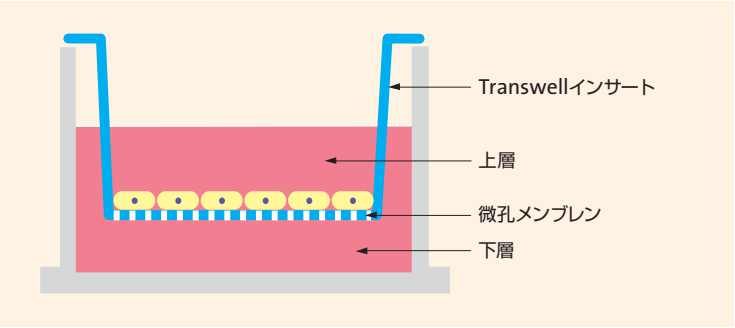
パーミアブルサポート、またはセルカルチャーインサートは、接着系細胞と浮遊系細胞の研究に欠かすことができないツールです。

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。
- 頂端部と基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。

細胞により自然な環境を作り出す



Transwell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、マルチプル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。

Transwell パーミアブルサポート：世界標準

Transwell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。Transwell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

PC（ポリカーボネート）

Transwell 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）

Transwell 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充分な光透過性を持ちます。

2. ポアサイズの選択

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
ケモタキシス（走化性）・遊走	内皮細胞、HUVEC、HMVEC 好中球、多形核白血球 リンパ球、マクロファージ、単球 神経細胞 樹状細胞 神経突起伸長 上皮線維芽細胞 白血球 平滑筋細胞	3.0 3.0 3.0, 5.0 3.0 3.0, 5.0, 8.0 1.0, 3.0 8.0 3.0, 5.0 8.0
浸潤	メラノーマ グリオーマ 神経リンパ腫、Jurkat 骨芽細胞 乳がん細胞 内皮細胞	8.0 8.0 5.0, 8.0 8.0 5.0, 8.0 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 ヒト肺細胞	3.0 0.4
透過研究	Caco-2 MDCK	0.4, 1.0 0.4, 1.0

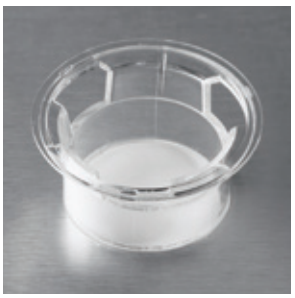
3. フォーマットの選択

- 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。
- Snapwell™ 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。
- Netwell® 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。

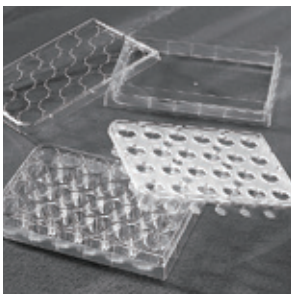
Corning® Transwell® インサートの培養面積

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 (cm²)
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
Snapwell インサート

24 mmと6.5 mm Transwell
インサート

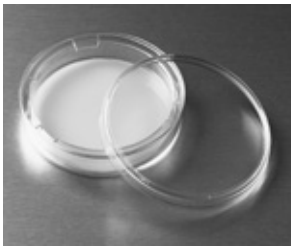
Corning® Transwell®（トランズウェル）個別インサートの特長

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 / cm²）	4×10^6	1×10^8	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	■	■	■	■	■	■	■

Transwell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）

Transwell（ポリカーボネート製メンブレン）

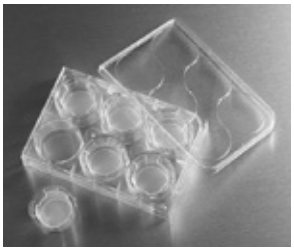
- 直径0.4 μmから8.0 μmまでの様々な孔サイズの製品があります。
- 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- マルチウェルプレートにあらかじめセットされています。
- 細胞を観察するためにはメンブレンを染色する必要があります。
- 滅菌済みです。



Transwell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）

カタログ番号	メンブレン直径（mm）	培養面積（cm²）	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	688	16,500
3414	24	4.67	3.0	6	6個 / プレート	24個	688	16,500
3428	24	4.67	8.0	6	6個 / プレート	24個	688	16,500
3401	12	1.12	0.4	12	12個 / プレート	48個	684	32,800
3402	12	1.12	3.0	12	12個 / プレート	48個	684	32,800
3413	6.5	0.33	0.4	24	12個 / プレート	48個	511	24,500
3415	6.5	0.33	3.0	24	12個 / プレート	48個	511	24,500
3421	6.5	0.33	5.0	24	12個 / プレート	48個	511	24,500
3422	6.5	0.33	8.0	24	12個 / プレート	48個	511	24,500
7910	75	44	0.4	100 mmディッシュ	1個 / ディッシュ	12個	4,642	55,700
3420	75	44	3.0	100 mmディッシュ	1個 / ディッシュ	12個	4,642	55,700

プレートは1ケース4枚入りです。（7910, 3420を除く）



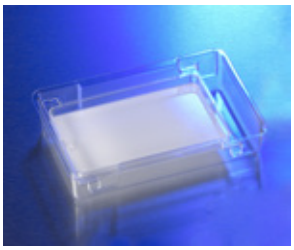
24 mm Transwellクリアー

Transwellクリアー（ポリエステル製メンブレン）

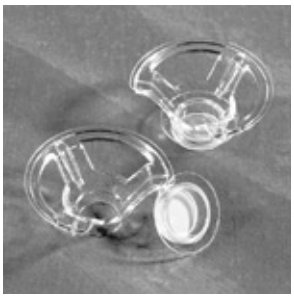
- 細胞接着に最適な培養表面処理が施されています。
- 位相差顕微鏡で観察することができます。
- マルチウェルプレートにあらかじめセットされています。
- 滅菌済みです。

カタログ番号	メンブレン直径（mm）	培養面積（cm²）	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	1,817	43,600
3452	24	4.67	3.0	6	6個 / プレート*	24個	1,817	43,600
3460	12	1.12	0.4	12	12個 / プレート*	48個	796	38,200
3462	12	1.12	3.0	12	12個 / プレート*	48個	796	38,200
3470	6.5	0.33	0.4	24	12個 / プレート*	48個	684	32,800
3472	6.5	0.33	3.0	24	12個 / プレート*	48個	684	32,800
3464	6.5	0.33	8.0	24	12個 / プレート*	48個	661	31,700
7424**	角型	100	0.4	1	5個	20個	16,000	320,000
7524**	角型リザーバー、フタ付き	—	—	—	5個	20個	6,000	120,000

* プレートは1ケース4枚入りです。
** 2段式トレーです。トレーサイズ（インチ）：6.927×4.803×1.462。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。



角型 Transwell
（カタログ番号 7424）



Snapwellインサート
（ポリカーボネート製メンブレン）

Snapwellインサート
（ポリエステル製メンブレン）

Snapwell™（スナップウェル）

Snapwell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Corning® Transwell®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。Snapwell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 / cm²）	4 × 10⁶	1 × 10⁸
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	1,000	24,000
3801	0.4	6	透明ポリエステル	6個 / プレート	24個	1,296	31,100

* 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。

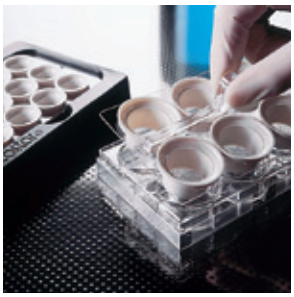
Netwell®インサート

Netwell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。Netwell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	684	32,800
3478	15	440	12	12個 / プレート	48個	684	32,800
3479	24	74	6	6個 / プレート	48個	855	41,000
3480	24	440	6	6個 / プレート	48個	855	41,000



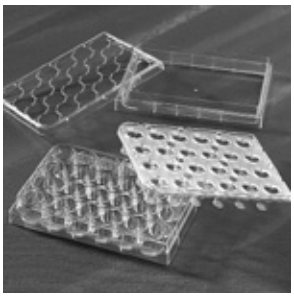
Netwell用アクセサリー

- 専用のNetwell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	Netwell用試薬トレイ（黒）	200個	96	19,200
3519	Netwell用試薬トレイ（白）	200個	96	19,200
3520	メッシュ直径15 mm Netwellキャリアー（12ウェル用）	8セット	1,650	13,200
3521	メッシュ直径24 mm Netwellキャリアー（6ウェル用）	8セット	1,650	13,200

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。

Corning® Transwell® サポートシステム



インサート一体型24ウェル Transwell

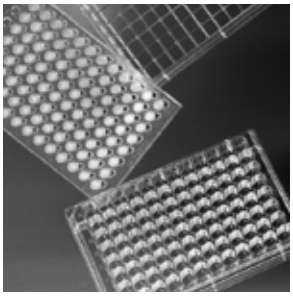
インサート一体型24ウェル Transwell

HTS Transwell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合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 Transwell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Transwell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 Transwell2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 Transwell12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。

ノンコート Transwell 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 / cm²）	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 Transwell	0.4	ポリカーボネート	個別包装	2セット	15,000	30,000
3397	インサート一体型 24ウェル Transwell、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	14,242	170,900
3398	インサート一体型 24ウェル Transwell	3.0	ポリカーボネート	個別包装	2セット	15,000	30,000
3399	インサート一体型 24ウェル Transwell、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	14,242	170,900
3395	インサート一体型Transwell用 リザーバー（無処理）	—	—	12枚 / 包	48枚	484	23,200
3378	インサート一体型 24ウェル Transwell、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	13,625	163,500
3379	インサート一体型 24ウェル Transwell	0.4	ポリエステル	個別包装	2セット	15,570	31,140



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 Corning® Transwell®

- インサート一体型96ウェルTranswell（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 cm²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%広くなっています。
- 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ウェルレシーバー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Transwellは、96ウェルインサートプレートとオープンリザーバープレートのパックとフタ付きの96ウェルレシーバー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 Transwellは、96ウェルレシーバープレートと96インサートプレートとフタがセットになっています。オープンリザーバー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 Transwell、リザーバープレート、レシーバープレート、フタ2枚付き	0.4	ポリカーボネート	個別包装	1セット	39,000	39,000
3391	インサート一体型96ウェル Transwell、リザーバープレート、レシーバープレート、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	32,420	162,100
7369	インサート一体型96ウェル Transwell、リザーバープレート、レシーバープレート、フタ2枚付き	0.4	ポリエステル	5セット / 包	5セット	30,880	154,400
3380	インサート一体型96ウェル Transwell、リザーバープレート、レシーバープレート、フタ2枚付き	1.0	ポリエステル	個別包装	1セット	39,000	39,000
3392	インサート一体型96ウェル Transwell、リザーバープレート、レシーバープレート、フタ2枚付き	1.0	ポリエステル	5セット / 包	5セット	32,420	162,100
3385	インサート一体型96ウェル Transwell、レシーバープレート、フタ付き	3.0	ポリカーボネート	個別包装	2セット	10,450	20,900
3386	インサート一体型96ウェル Transwell、レシーバープレート、フタ付き	3.0	ポリカーボネート	4セット / 包	8セット	9,725	77,800
3387	インサート一体型96ウェル Transwell、レシーバープレート、フタ付き	5.0	ポリカーボネート	4セット / 包	8セット	9,725	77,800
3388	インサート一体型96ウェル Transwell、レシーバープレート、フタ付き	5.0	ポリカーボネート	個別包装	2セット	10,450	20,900
3374	インサート一体型96ウェル Transwell、レシーバープレート、フタ付き	8.0	ポリエステル	個別包装	2セット	7,850	15,700
3384	インサート一体型96ウェル Transwell、レシーバープレート、フタ付き	8.0	ポリエステル	4セット / 包	8セット	7,788	62,300
3382	インサート一体型96ウェル Transwell用レシーバープレート、フタ付き、細胞培養表面処理済	—	—	10枚 / 包	10枚	2,090	20,900
3383	インサート一体型96ウェル Transwell用リザーバープレート、格子状スタビライザー、フタ付き、無処理	—	—	10枚 / 包	10枚	1,300	13,000
3583	インサート一体型96ウェル Transwell用レシーバープレート、黒色、フタ付き、細胞培養表面処理済	—	—	10枚 / 包	10枚	1,960	19,600
3783	インサート一体型96ウェル Transwell用レシーバープレート、白色、フタ付き、細胞培養表面処理済	—	—	10枚 / 包	10枚	1,900	19,000

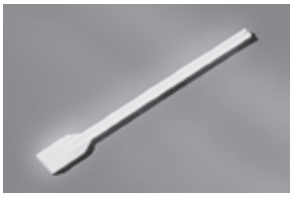
細胞培養チューブ

- 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）

セルスクレーパー（小）
（カタログ番号 3010）

- 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。

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	290	29,000
3010	セルスクレーパー（小）	1.8	25	個別包装	100本	345	34,500
3011	セルスクレーパー（大）	3.0	39	個別包装	100本	495	49,500

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

Corning CoolCell® 細胞凍結容器

Corning CoolCell 細胞凍結容器は、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。独自の 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。

- 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容器に比べて低コストです。
- 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。

Corning CoolCell 細胞凍結容器

CoolCell 細胞凍結容器
（カタログ番号 432001）

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

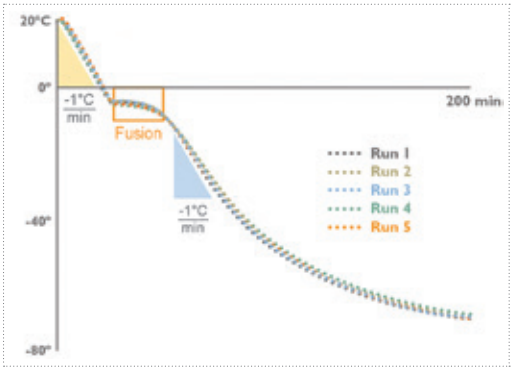
Corning CoolCell 細胞凍結容器アクセサリー

クライオバイアルグリッパー
（カタログ番号 432136）

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 グリッパー、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。

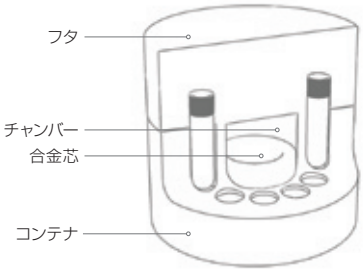
Corning CoolCell 細胞凍結容器の持つ再現性



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CoolCell 細胞凍結容器に入れた。次に CoolCell 細胞凍結容器を -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：CoolCell 細胞凍結容器は 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。

Corning® CoolCell® LX の仕組み



Corning CoolCell LX は、均一な密度の架橋ポリエチレンと合金の中芯からなり、シンメトリックに配置されたバイアルポジションにより一貫性と再現性のある凍結プロファイルを作り出します。

また、フリーザーから出すと直ちに室温に戻ります。

Corning® サンプル保冷と保温システム

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℃ から 100℃ 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 ± 0.1℃ 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。

Corning CoolRack M マイクロ遠心チューブモジュール

CoolRack M6
（カタログ番号 432034）

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

CoolRack CF15
（カタログ番号 432049）

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

CoolRack XT M-PCR
（カタログ番号 432054）

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

CoolRack 50 mL
（カタログ番号 432062）

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

CoolSink XT 96F
（カタログ番号 432070）

CoolRack LX50
（カタログ番号 432139）

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® 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 システムは、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。

	XT Starter	CoolBox XT と 2XT
0.5～4℃（フタを開けた状態）	4時間	10時間
0.5～4℃（フタを閉めた状態）	-	16時間
0℃以下の保冷（フタを開けた状態）	-	5時間
0℃以下の保冷（フタを閉めた状態）	-	8時間

Corning XT Starter アイスフリークーラー

XT Starter コンプリートセット
（カタログ番号 432014）

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

CoolBox XT
（カタログ番号 432022）

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

CoolBox 2XT
（カタログ番号 432028）

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ルアセテート（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℃）、液体窒素（-196℃）、アルコール溶液等や、+93℃ 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。

アイスバケット 4L
（カタログ番号 432125）

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

アイスパン 9L
（カタログ番号 432100）

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	91	45,100
430659	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	91	45,100
430661	2.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	88	43,900
8671	2.0	1D/2D バーコード付き、丸底	あり	50本/包	500本	130	64,800
8676	2.0	1D バーコード付き、丸底	あり	50本/包	500本	97	48,300
430662	4.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	100	49,700
430663	5.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	100	49,700

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。

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。

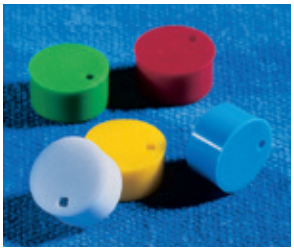
カラーキャップクライオジェニックバイアル

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	91	45,100
431417	黄	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	91	45,100
431418	青	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	91	45,100
431419	緑	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	91	45,100
431420	赤	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	91	45,100
431421	白	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	91	45,100

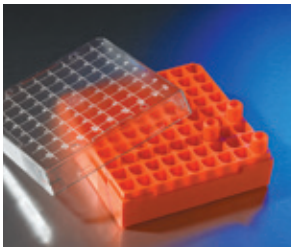
注意！ クラオジェニックバイアルを液体窒素の液相で保存しないでください。液体窒素上部の気相で保存してください。
凍結保存容器からバイアルやアンプルを取り出す際は、防護のために適切な安全器具（手袋、フェイスシールド、バイオハザードキャビネット、フードなど）を必ず使用してください。

内ネジキャップクライオジェニックバイアル

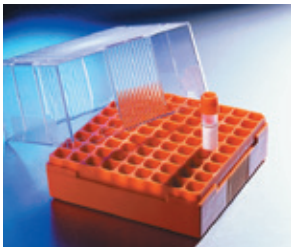
バーコード付きクライオジェニックバイアル



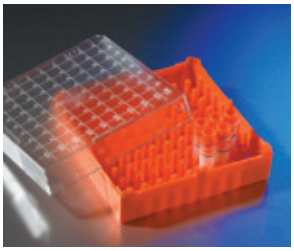
キャップ用カラーインサート



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）

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	91	45,100
430488	2.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	91	45,100
430489	2.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	88	43,900
431386	2.0	丸底	あり	50本 / 包	250本	92	22,800
8670	2.0	1D/2D バーコード付き、丸底	あり	50本 / 包	500本	130	64,800
8672	2.0	1D バーコード付き、丸底	あり	50本 / 包	500本	97	48,300
430490	4.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	100	49,700
430491	4.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	100	49,700
430492	5.0	丸底	なし	50本 / 包	500本	100	49,700
430656	5.0	丸底	あり	50本 / 包	500本	100	49,700

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。

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。
- ジッパー付バッグ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Corning® 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	2,700
2015	カラーインサート（白）、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,730
2016	カラーインサート（青）、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,730
2017	カラーインサート（赤）、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,730
2018	カラーインサート（緑）、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,730
2019	カラーインサート（黄）、ポリプロピレン製	50個 / 包	500個	6	2,730

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キング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ュ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、セルフロッキング構造	—	2個	3,450	6,900
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	2,350	23,500
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	3,170	31,700
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	2,350	23,500
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	2,350	23,500
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	2,350	23,500

* 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。

参考資料

コーニングの細胞培養表面

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。

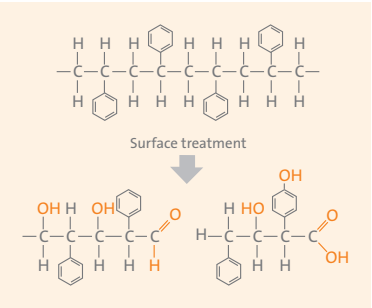


図1.
ポリスチレンの表面は、様々な官能基の付加、炭素主鎖の切断、ベンゼン環の開環（図示していません）により修飾できます。

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、むらができません。
- 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、マルチウェルプレート、Corning CellSTACK® 培養用チャンバー、Corning HYPERStack® 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® II セルフコート基質

Synthemax II セルフコート基質は水に可溶なペプチド-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。

表1 Corning 細胞培養表面処理

表面処理	結合様式	特徴
Corning CellBIND 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（ULA）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
Corning Synthemax II 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

Corning® 超低接着（ULA）表面処理

ULA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。ULA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、Corning CellSTACK® 培養用チャンバーを提供しています。

ULA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。
ULA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。

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、ULA表面も提供しています。

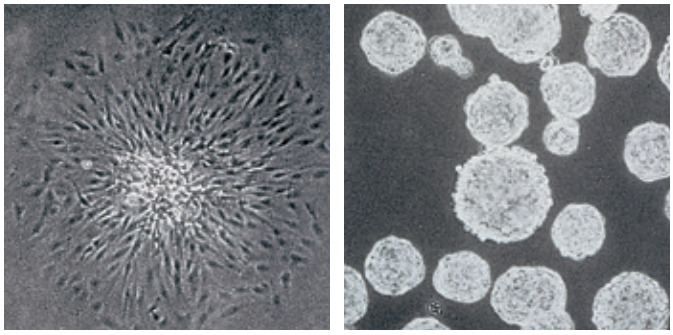


図2. 1個の細胞に由来するC6グリオーマ細胞のコロニーは、細胞培養表面処理（左）ではフラットな状態で増殖しましたが、ULA表面処理（右）では非接着性の球状コロニーを形成しました。

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、CellSTACK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。

コーニング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	変形のおそれあり	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® セルカウンター **D2**

遠心機 **D3**
Corning LSE™ 卓上小型遠心機 **D3**

リキッドハンドリング機器 **D4**
Corning Lambda™ EliteTouch™ ピペッター **D4**
Corning Lambdaプラス ピペッター **D5**
Corning Stripettor® Pro
ピペットコントローラーとアクセサリー **D6**
Corning アスピレーターとアクセサリー **D6**
Corning ボトルトップディスペンサー **D7**
Costar® 試薬リザーバー **D8**
Transtar- 96® アクセサリー **D8**

Corning® セルカウンター

Corning セルカウンターは、手動細胞カウントと自動細胞カウント両方の利点を組み合わせたはじめての自動セルカウンターです。

- **進化** – 定期的なアップグレードや新機能の追加、改良をシームレスに実施
- **正確** – クラウドベースの機械学習アルゴリズムによる高精度化
- **感度の向上** – 最小4 µmの細胞（PBMCなど）を正確にカウント
- **低コスト** – 一般的な再利用可能なガラス血球計算盤が使用でき、消耗品が不要
- **高速** – オンライン画像処理による高速化

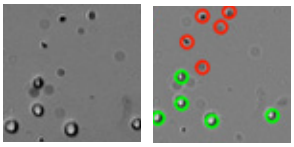


Figure 1. トリパンブルーで染色した死細胞を画像解析アルゴリズムで検出。赤丸は死細胞、緑丸は生細胞を示す。

3秒間で細胞をカウント

Corning セルカウンターはクラウドベースの画像解析により、3秒未満で1回の細胞カウントが可能です。これは、ほとんどの自動細胞カウントシステムよりもはるかに高速です。

高い精度

Corning セルカウンターは、最新の画像解析ソフトウェアを使用し、最適な精度を保証します。トリパンブルーを添加することで、細胞の生存率を検出することもできます（Figure 1）。Corning セルカウンターは細胞クラスターも検出できるため、高濃度サンプル（最大1 × 10^7 cells / mL；Figure 2）の正確な細胞カウントにつながります。

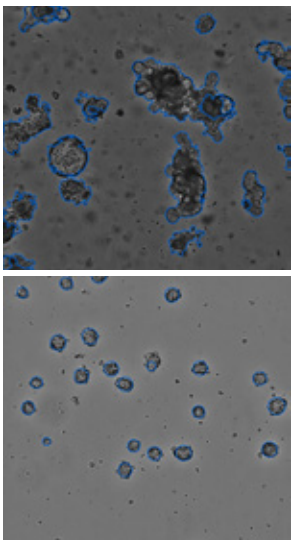


Figure 2. 画像解析アルゴリズムは、Irregularly-shaped organoidsとSpherical organoids に対して最適化されている。

多用途

オルガノイドカウント用ソフトウェアを追加すると、表面積やorgs./mL などの3Dデータを取得することができます。

	哺乳類細胞	オルガノイド
カウンティング濃度範囲	5 × 10^4 ～ 1.0 × 10^7細胞 / mL	5 × 10^4 ～ 1.0 × 10^7細胞 / mL
カウンティングサイズ範囲	4 ～ 70 µm（5 ～ 70 µm で生死判定が可能）	20 µm to 200 µm*
測定時間	<3秒**	<3秒**
互換性	リユーザブルもしくはディスポーザブルカウンティングチャンバー：高さ0.1 mm	リユーザブルもしくはディスポーザブルカウンティングチャンバー：高さ0.1もしくは0.2 mm
サンプル容量	10 µL	10 µL もしくは20 µL（チャンバー容量による）
重量	1.0 kg	1.0 kg
視野	1.5 × 1.5 mm	1.5 × 1.5 mm
倍率	200X	100X
画像の解像度	2048 × 1536 ピクセル	1536 × 1536 ピクセル
画像のエクスポートデータ形式	PNG	PNG
光源	LED	LED
カメラ	5 MP CMOS	5 MP CMOS
外形寸法（L × W × H）	122 × 122 × 125 mm	122 × 122 × 125 mm
動作環境	5℃ ～ 40℃、湿度20% ～ 95%	5℃ ～ 40℃、湿度20% ～ 95%
アルゴリズムバージョン	–	Irregularly-shaped organoids Spherical organoids

* サイズ範囲はカウンティングチャンバーの寸法によります。アプリケーションごとに個別にパラメーターを設定してください。
** 73 Mbpsのダウンロード速度と20 Mbpsのアップロード速度で測定したものです。実際の速度は、インターネット環境によって異なる場合があります。

カタログ番号	仕様	入数	メーカー希望小売価格（円）
6749	Corning セルカウンター 0.1 mm カウンティングチャンバー付き	1	487,000

アクセサリー

カタログ番号	仕様	入数	メーカー希望小売価格（円）
480200	カウンティングチャンバー 0.1 mm	1	23,200
480201*	カウンティングチャンバー 0.2 mm	1	23,200
480202	ディスポーザブルカウンティングチャンバー 0.1 mm	50	21,000
6749-OC*	オルガノイドカウント用セルカウンターソフトウェア、0.2 mm カウンティングチャンバー付き	1	766,500

* 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。

遠心機

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ダ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。

- 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

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

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）
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、24 V	1	6,300

リキッドハンドリング機器

Corning Lambda EliteTouch
シングルチャンネルピペッター

Corning Lambda EliteTouch
8チャンネルピペッター

スターターキット

ピペッタースタンド
（カタログ番号4088）

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

- 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。
- オートクレーブが可能で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。
- 付属のインラボ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	38,100
6051	0.5～10	±4.0～±1.0	≤2.8～≤0.4	10	1個	38,100
6052	2～20	±3.5～±0.8	≤1.5～≤0.3	200	1個	38,100
6053	5～50	±3.5～±0.8	≤1.3～≤0.3	200	1個	38,100
6054	10～100	±3.0～±0.8	≤1.0～≤0.2	200	1個	38,100
6055	20～200	±2.0～±0.6	≤0.7～≤0.2	200	1個	38,100
6056	100～1,000	±2.5～±0.6	≤0.6～≤0.2	1,000	1個	38,100

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	96,100
6058	5～50	±4.0～±1.6	≤2.5～≤0.6	200	1個	96,100
6059	10～200	±5.0～±1.0	≤3.0～≤0.6	200 / 300	1個	96,100
6060	30～300	±3.0～±1.0	≤1.5～≤0.6	300	1個	96,100

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	126,800
6062	5～50	±4.0～±1.6	≤2.5～≤0.6	200	1個	126,800
6063	10～200	±5.0～±1.0	≤3.0～≤0.6	200 / 300	1個	126,800
6064	30～300	±3.0～±1.0	≤1.5～≤0.6	300	1個	126,800

スターターキット

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 Lambda EliteTouch 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 DeckWorks™ ピペットチップ（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	149,900

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	15,300
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	17,300
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	17,300
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	19,600
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	22,900

Lambda プラス シングルチャンネル
ピペッター

Lambda 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

- 軽い力で動作します。
- 容量ロックにより偶発的な設定変更を防止します。
- ピペッター全体のオートクレーブが可能で、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。
- 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。

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	30,600
4071	0.5～10	±4.0 ～±0.5	<2.8 ～ <0.4	10	1個	30,600
4072	2～20	±3.0 ～ ±0.8	<1.5 ～ <0.3	200	1個	28,000
4073	10～100	±1.6 ～ ±0.8	<0.8 ～ <0.2	200	1個	28,000
4074	20～200	±1.2 ～±0.6	<0.6 ～ <0.2	200	1個	28,000
4075	100～1,000	±1.6 ～ ±0.6	<0.4 ～ <0.15	1,000	1個	28,000

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	80,500
4081	5～50	8	±4.0 ～ ±1.6	<2.5 ～ <0.6	200	1個	80,500
4082	20～200	8	±3.0 ～ ±1.0	<1.5 ～ <0.6	200 / 300	1個	80,500
4083	50～300	8	±1.6 ～ ±1.0	<1.5 ～ <0.6	300	1個	80,500
4084	0.5～10	12	±10.0 ～ ±2.0	<8.0 ～ <1.2	10	1個	105,900
4085	5～50	12	±4.0 ～ ±1.6	<2.5 ～ <0.6	200	1個	105,900
4086	20～200	12	±3.0 ～ ±1.0	<1.5 ～ <0.6	200 / 300	1個	105,900
4087	50～300	12	±1.6 ～ ±1.0	<1.5 ～ <0.6	300	1個	105,900

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)
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	22,900
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	15,300

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 Stripettor Pro

Corning® Stripettor® Pro ピペットコントローラーとアクセサリー

Corning Stripettor Pro 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。フルチャージの状態で、6時間連続使用可能です。

- 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。
- 速度はHIGHとLOWそれぞれで3段階に設定可能です。
- ユニバーサル充電アダプター、0.2 µm PTFE フィルター、壁掛けホルダー、チャージングスタンドが付属します。
- 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。

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
4999	Stripettor Pro 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、壁掛けホルダー、チャージングスタンド、リチウムイオン電池	1セット	45,300	45,300
4991	疎水性 PTFE フィルター孔径0.2 µm（5個）	5個	1,500	7,500
4992	疎水性 PTFE フィルター孔径0.45 µm（5個）	5個	1,500	7,500
4993	シリコンピペットホルダー	1個	—	4,800
4947	リチウムイオン電池	1個	—	5,100
4948	バッテリーカバー	1個	—	4,300
4996	ユニバーサル充電アダプター、9 V	1個	—	6,900
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	—	4,600
4998	チャージングスタンド	1 個	—	10,500

カラーノーズピース

Corning アスピレーターとアクセサリー

Corning アスピレーターは、様々な容器から液体を排出するための吸引デバイスです。指先での正確な吸引コントロールが可能で、上清処理におけるガラスピペットに代わる方法です。

- タッチセンサー式ボタンで真空度調節ができ、液体を迅速かつ快適に吸引できます。
- デバイス全体がオートクレーブ可能で危険物を扱う際の安全性を最大限に高めます。

アスピレーター

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パッキン、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	66,000

アクセサリー

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
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	–	35,900
9186	2 mL アスピレーションピペット	100本 / 包	1,000本	78	78,000

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。

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。
- 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。
- 購入から3年の保証付きです。

カタログ番号	容量範囲 (mL)	ネジサイズ*	1ケース (個)	メーカー希望小売価格 (円)
6840	0.25 ～ 2.5	GL32	1	48,600
6841	0.5 ～ 5	GL32	1	48,600
6842	1 ～ 10	GL32	1	48,600
6843	2.5 ～ 25	GL45	1	64,800
6844	5 ～ 50	GL45	1	69,500
6845	10 ～ 100	GL45	1	88,000

* 直径の異なる4種類のアダプターが付属します（2.5 ～ 10 mLモデル用付属アダプター：A25、A28、A40、A45、25 ～ 100 mLモデル用付属アダプター：A25、A28、A38、A45/32）。

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)
6867	伸縮性吸引チューブ 2.5 - 10 mL	1	3,470
6868	伸縮性吸引チューブ 25 - 100 mL	1	5,780
6869	ホウケイ酸ガラス一方向バルブ	1	3,470
6870	ホウケイ酸ガラス塩化カルシウムチューブ	1	3,470
6871	ネジロアダプター A32/A25 PP製	1	1,160
6872	ネジロアダプター A32/A28 PP製	1	1,510
6873	ネジロアダプター A32/A38 PP製	1	1,510
6874	ネジロアダプター A32/A40 PP製	1	1,510
6875	ネジロアダプター A32/A45 PP製	1	1,510
6876	ネジロアダプター A45/A32 PP製	1	2,310
6877	フレキシブル排出チューブ 2.5 - 10 mL	1	2,310
6878	フレキシブル排出チューブ 25 - 100 mL	1	3,470
6879	排出チューブ、保護カバー付き、2.5 - 10 mL	1	2,310
6880	排出チューブ、保護カバー付き、25 - 100 mL	1	4,050

試薬リザーバー

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。

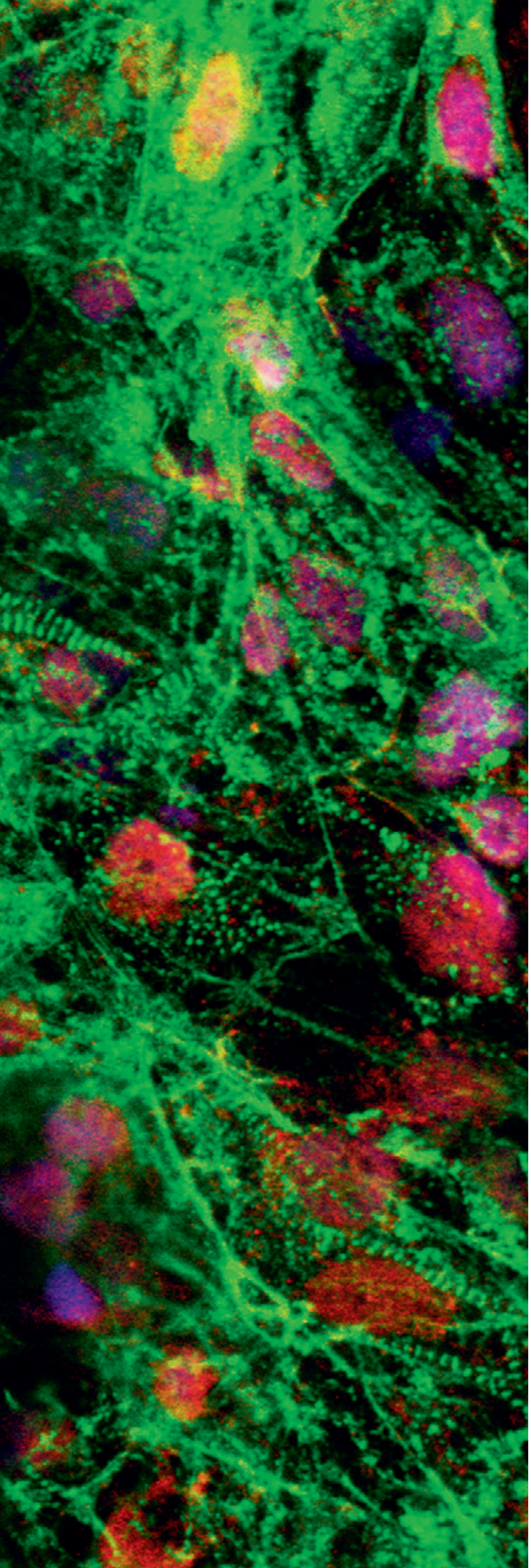
カタログ番号	容量 (mL)	カラー	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4870	50	白	5個 / 包	200個	102	20,400
4871	50	白	個別包装	100個	216	21,600
4872	100	白	5個 / 包	200個	169	33,800
4873	100	白	個別包装	100個	244	24,400

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 µL (5 µL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	834	20,000
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	167	16,700
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	167	16,700
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	167	16,700



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 E3

ECM Mimetic表面およびアドバンスト表面 E4

Corning BioCoat® 製品 E5

接着強化細胞培養表面 E10

Corning サイトカイン、増殖因子、
およびその他の培地添加物 E11

パーミアブルサポートインサート E13

Corning 3D組織透明化試薬 E15

画像：遊走する乳がん細胞。遊走性（転移性）乳がん細胞（黄色）のカラー走査型電子顕微鏡写真（SEM）で、多数のfillipodia（糸状）と表面のbleb（塊）を示す。これらは移動性の高い細胞の特徴で、がん細胞が急速に体中に広がり、他の臓器や組織に浸潤する（転移）ことを可能にする。細胞は塊となって腫瘍を形成することもある。乳がんは女性に最も多いがんである。外科的にがん細胞を切除し、放射線療法や化学療法を併用することが多い。
倍率：10センチ幅で印刷した場合、4000倍。
Credit：Steve Gschmeissner/Science Photo Library

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 Matrigel® Matrix、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、および数多くの増殖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℃	29,500
354234	マトリゲル基底膜マトリックス	10 mL	−20℃	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℃	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℃	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℃	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℃	55,100
354248	高濃度マトリゲル基底膜マトリックス	10 mL	−20℃	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℃	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℃	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℃	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℃	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℃	21,100
354249	高濃度コラーゲン I（ラット尾）	100 mg	2〜8℃	31,100
354265	コラーゲン I（ヒト）	10 mg	−20℃	48,500
354233	コラーゲン IV（マウス）	1 mg	−70℃	18,600

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℃	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℃	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℃	51,100

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℃	10,700

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℃	37,700
354218*	DiIC_{12}（3）Fluorescent Dye	100 mg	−20℃	51,500

* 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 Cell-Tak™

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）
354240	Cell-Tak	1 mg	2〜8℃	29,300
354241	Cell-Tak	5 mg	2〜8℃	121,700

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	セルリカバリーソリューション	100 mL	2〜8℃	5,700

Corning セルカルチャーエンバイロメント

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** Hepato-STIM培地は次のものを含みます。 • Hepato-STIM 肝細胞分化培地 - 500 mL • EGF - 5 µg	1	2〜8℃	20,400	20,400

* 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。

ECM Mimetic表面およびアドバンスト表面

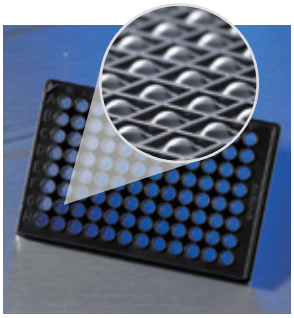
Corning® ECM Mimetic表面および基質には、天然のECMタンパク質の細胞接着モチーフを模倣するように合理的に設計された、生物活性を有するアニマルフリーの合成ペプチドを含有します。このペプチドは、無血清、ゼノフリー、かつアニマルフリーの多様な培地組成において至適な細胞結合およびシグナル伝達を可能とし、様々な幹細胞、前駆細胞、および初代培養細胞の増殖や分化をサポートします。

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	3,390	33,900
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	6,780	67,800
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	32,384	194,300
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	3,530	35,300
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	7,070	70,700
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	33,884	203,300
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	2,810	28,100
356271*	コラーゲンⅠペプチド 24ウェルプレート	5枚	10枚	3,100	31,000
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	2,950	29,500

* 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 超低接着（ULA）表面

Corning ULA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。ULA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、384および1536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 Synthegel® 3Dマトリックスキット

Corning Synthegel 3Dマトリックスキットは、自己修復性合成ペプチドハイドロゲルのバイオツールで、がん細胞や幹細胞をはじめ多様な細胞種を安定的かつ簡便に3Dフォーマットで培養できます。本キットは、*in vivo*に近い3D細胞培養に適した、ばらつきのほとんどない、より制御された基質を提供し、3D培養における重要なツールとして、がん研究、幹細胞研究、および薬物スクリーニングに役立ちます。Synthegel 3Dマトリックスキットは、ヒト人工多能性幹細胞（hiPSC）の3D包埋培養やカプセル化浮遊培養に使用できます。また、調整が可能な合成ペプチドハイドロゲルは、酸性条件や低温条件の必要なく、生理学的がんスフェロイドを培養できます。

カタログ番号	仕様	容量	数量	メーカー希望小売価格（円）
354787	Synthegel 3D hiPSC マトリックスキット	10 mL	1キット	70,000
354789	Synthegel スフェロイド マトリックスキット	10 mL	1キット	80,000
354791	Synthegel 3D hiPSC 浮遊用マトリックスキット	16 mL	1キット	100,000
354792	Synthegel 3D hiPSC Grow Mix	1 mg	1	35,000

Corning Synthemax® II セルフコート基質

Corning Synthemax II 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ビ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℃**
354089	22 mm 丸形	60枚 / 包	60枚	494	29,600
カルチャーディッシュ					**保管温度：4〜30℃**
354401	60 mm	20枚 / 包	20枚	345	6,900
356401	60 mm	20枚 / 包	100枚	283	28,300
354450	100 mm	10枚 / 包	10枚	480	4,800
356450	100 mm	10枚 / 包	40枚	423	16,900
354551	150 mm	5枚 / 包	5枚	1,960	9,800
フラスコ					**保管温度：4〜30℃**
354484	ベントキャップ 25 cm^2	10個 / 包	10個	690	6,900
356484	ベントキャップ 25 cm^2	10個 / 包	50個	680	34,000
354485	ベントキャップ 75 cm^2	5個 / 包	5個	1,320	6,600
356485	ベントキャップ 75 cm^2	5個 / 包	50個	1,118	55,900
354486	ベントキャップ 150 cm^2	5個 / 包	5個	2,900	14,500
356486	ベントキャップ 150 cm^2	5個 / 包	40個	2,203	88,100
354487	ベントキャップ 175 cm^2	5個 / 包	5個	3,260	16,300
356487	ベントキャップ 175 cm^2	5個 / 包	40個	2,403	96,100
カルチャースライド					**保管温度：2〜8℃**
354557	4ウェル	3個 / 包	12個	3,192	38,300
354630	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：4〜30℃**
354400	6ウェル	5枚 / 包	5枚	1,340	6,700
356400	6ウェル	5枚 / 包	50枚	988	49,400
354500	12ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356500	12ウェル	5枚 / 包	50枚	1,272	63,600
354408	24ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356408	24ウェル	5枚 / 包	50枚	1,344	67,200
354505	48ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356505	48ウェル	5枚 / 包	50枚	1,344	67,200
354407	96ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356407	96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,342	67,100
354519	96ウェル 白色オパック	5枚 / 包	5枚	1,670	8,350
356519	96ウェル 白色オパック	5枚 / 包	50枚	1,416	70,770
354649	96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,688	13,440
356649	96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,159	107,940
354650	96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,688	13,440
356650	96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,159	107,940
354666*	384ウェル	5枚 / 包	5枚	2,394	11,970
356666	384ウェル	5枚 / 包	50枚	1,993	99,650
354665	384ウェル 白色	5枚 / 包	5枚	2,394	11,970
356665	384ウェル 白色	5枚 / 包	50枚	1,993	99,650
354667	384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,844	19,220
356667	384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,159	157,920
356705	384ウェル黒色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	3,097	247,700
354664	384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,844	19,220
356664*	384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,159	157,920

* 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® 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
カルチャーディッシュ					**保管温度：2～8℃**
354416	60 mm	5枚 / 包	20枚	725	14,500
354453	100 mm	5枚 / 包	10枚	1,170	11,700
フラスコ					**保管温度：2～8℃**
354523	プラグシールキャップ 75 cm^2	5個 / 包	10個	2,920	29,200
354528*	プラグシールキャップ 175 cm^2	5個 / 包	5個	6,420	32,100
マルチウェルプレート					**保管温度：2～8℃**
354428	6ウェル	5枚 / 包	5枚	3,200	16,000
354430	24ウェル	5枚 / 包	5枚	3,520	17,600
354429	96ウェル	1枚 / 包	5枚	3,520	17,600

* 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 BioCoat フィブロネクチン 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
カバースリップ（no.1ガラス）					**保管温度：2～8℃**
354088	22 mm 丸形	60枚 / 包	60枚	677	40,600
カルチャーディッシュ					**保管温度：2～8℃**
354403	60 mm	5枚 / 包	20枚	930	18,600
354451	100 mm	5枚 / 包	10枚	1,830	18,300
フラスコ					**保管温度：2～8℃**
354521	プラグシールキャップ 75 cm^2	5個 / 包	10個	2,920	29,200
354526*	プラグシールキャップ 175 cm^2	5個 / 包	5個	6,420	32,100
カルチャースライド					**保管温度：2～8℃**
354559	4ウェル	3個 / 包	12個	3,584	43,000
354631	8ウェル	3個 / 包	12個	3,584	43,000
マルチウェルプレート					**保管温度：2～8℃**
354402	6ウェル	5枚 / 包	5枚	3,520	17,600
354411	24ウェル	5枚 / 包	5枚	3,660	18,300
354409	96ウェル	1枚 / 包	5枚	3,760	18,800

* 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。

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℃**
354086	PDL 12 mm 丸型	80枚 / 包	80枚	493	39,400
354085	PLL 12 mm 丸型	40枚 / 包	80枚	493	39,400
カルチャーディッシュ					**保管温度：4～30℃**
354468	PDL 60 mm	20枚 / 包	20枚	335	6,700
356468	PDL 60 mm	20枚 / 包	100枚	312	31,200
354469	PDL 100 mm	10枚 / 包	10枚	480	4,800
356469	PDL 100 mm	10枚 / 包	40枚	423	16,900
354550	PDL 150 mm	5枚 / 包	5枚	2,260	11,300
354517	PLL 60 mm	20枚 / 包	20枚	345	6,900
フラスコ					**保管温度：4～30℃**
354536	PDL ベントキャップ 25 cm^2	10個 / 包	10個	690	6,900
356536	PDL ベントキャップ 25 cm^2	10個 / 包	50個	690	34,500
354537	PDL ベントキャップ 75 cm^2	5個 / 包	5個	1,380	6,900
356537	PDL ベントキャップ 75 cm^2	5個 / 包	50個	1,324	66,200
354538*	PDL ベントキャップ 150 cm^2	5個 / 包	5個	2,900	14,500
356538	PDL ベントキャップ 150 cm^2	5個 / 包	40個	2,203	88,100
354539*	PDL ベントキャップ 175 cm^2	5個 / 包	5個	3,260	16,300
356539	PDL ベントキャップ 175 cm^2	5個 / 包	40個	2,403	96,100

* 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® 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	3,542	42,500
354632	PDL 8ウェル	3個 / 包	12枚	3,592	43,100
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	1,340	6,700
356413	PDL 6ウェル	5枚 / 包	50枚	988	49,400
354515	PLL 6ウェル	5枚 / 包	5枚	1,340	6,700
356515*	PLL 6ウェル	5枚 / 包	50枚	988	49,400
354470	PDL 12ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356470	PDL 12ウェル	5枚 / 包	50枚	1,272	63,600
354414	PDL 24ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356414	PDL 24ウェル	5枚 / 包	50枚	1,344	67,200
354509	PDL 48ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356509	PDL 48ウェル	5枚 / 包	50枚	1,344	67,200
354461	PDL 96ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356461	PDL 96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,342	67,100
354516	PLL 96ウェル	5枚 / 包	5枚	1,660	8,300
356516	PLL 96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,342	67,100
354620	PDL 96ウェル 白色オパック	5枚 / 包	5枚	1,702	8,510
356620	PDL 96ウェル 白色オパック	5枚 / 包	50枚	1,416	70,770
354640	PDL 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,688	13,440
356640	PDL 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,159	107,940
354651	PDL 96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,688	13,440
356651	PDL 96ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,159	107,940
354662	PDL 384ウェル	5枚 / 包	5枚	2,394	11,970
356662	PDL 384ウェル	5枚 / 包	50枚	1,993	99,650
354661	PDL 384ウェル 白色	5枚 / 包	5枚	2,394	11,970
356661	PDL 384ウェル 白色	5枚 / 包	50枚	1,993	99,650
354663	PDL 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,844	19,220
356663	PDL 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,159	157,920
356697	PDL 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	20枚 / 包	80枚	3,097	247,700
354660	PDL 384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,844	19,220
356660	PDL 384ウェル 白色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,159	157,920

* 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 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	710	56,800
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	8,725	104,700
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	3,980	19,900
354619	PDL / LM 24ウェル	1枚 / 包	5枚	4,360	21,800
354596	PDL / LM 96ウェル	1枚 / 包	5枚	4,660	23,300

Corning® BioCoat® 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
カルチャーディッシュ					**保管温度：2～8℃**
354405	60 mm	5枚 / 包	20枚	1,005	20,100
354452	100 mm	5枚 / 包	10枚	2,180	21,800
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	3,800	38,000
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	4,080	20,400
354412	24ウェル	5枚 / 包	5枚	4,080	20,400
354410	96ウェル	1枚 / 包	5枚	4,220	21,100

* 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 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	460	4,600
356653	100 mm	10枚 / 包	40枚	440	17,600
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	1,260	6,300
356488	ベントキャップ 75 cm^2	5個 / 包	50個	1,016	50,800
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	1,280	6,400
356652	6ウェル	5枚 / 包	50枚	930	46,500
354689	96ウェル	5枚 / 包	5枚	2,400	12,000
356689	96ウェル	5枚 / 包	50枚	1,838	91,900

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
マルチウェルプレート						
354603	薄層マトリゲル 6ウェル	5枚 / 包	5枚	2～8℃	5,360	26,800
354605	薄層マトリゲル 24ウェル	5枚 / 包	5枚	2～8℃	5,520	27,600
354671	ヒトES細胞用マトリゲル基底膜マトリックスコート 6ウェル	5枚 / 包	5枚	－20℃	5,120	25,600
354607	薄層マトリゲル基底膜マトリックス 96ウェル	5枚 / 包	5枚	2～8℃	5,680	28,400
3Dプレート						
356259*	96ウェル黒色 / 透明プレート	1枚 / 包	1枚	－20℃	32,800	32,800
356256*	384ウェル黒色 / 透明プレート	1枚 / 包	5枚	－20℃	31,520	157,600
356258*	384ウェル白色 / 透明プレート	1枚 / 包	1枚	－20℃	32,800	32,800
356257*	384ウェル白色 / 透明プレート	1枚 / 包	5枚	－20℃	31,520	157,600

* 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 BioCoat T細胞活性化プレート

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
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	1,820	9,100
354725	96ウェル 透明 フタ付き抗ヒトCD3	1枚 / 包	5枚	21,520	107,600

* 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® 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	4,360	21,800
354659	24ウェル	5枚 / 包	5枚	4,360	21,800
354657	96ウェル	1枚 / 包	5枚	4,660	23,300

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

Corning PureCoat アミン（正電荷）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
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	860	4,300
356726	アミン ベントキャップ 75 cm^2	5個 / 包	50個	776	38,800
354728	アミン ベントキャップ 175 cm^2	5個 / 包	5個	1,780	8,900
356728*	アミン ベントキャップ 175 cm^2	5個 / 包	40個	1,628	65,100
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	940	4,700
356721	アミン 6ウェル	5枚 / 包	50枚	798	39,900
354723	アミン 24ウェル	5枚 / 包	5枚	1,240	6,200
356723	アミン 24ウェル	5枚 / 包	50枚	1,084	54,200
354717	アミン 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	2,486	12,430
356717	アミン 96ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	2,324	116,160
354719*	アミン 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	5枚	3,410	17,050
356719	アミン 384ウェル 黒色ウェル / 透明ボトム	5枚 / 包	50枚	3,232	161,590

* 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	106	21,100
353802	60 mm	20枚 / 包	200枚	120	24,000
353803	100 mm	20枚 / 包	200枚	254	50,800
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	396	79,100
353808	スラントネック ベントキャップ 25 cm^2	20個 / 包	100個	425	42,500
353824	ストレートネック プラグシール 75 cm^2	5個 / 包	100個	662	66,200
353810	ストレートネック ベントキャップ 75 cm^2	5個 / 包	100個	804	80,400
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	778	38,900
353847	24ウェル	1枚 / 包	50枚	988	49,400
353872	96ウェル	1枚 / 包	50枚	920	46,000

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

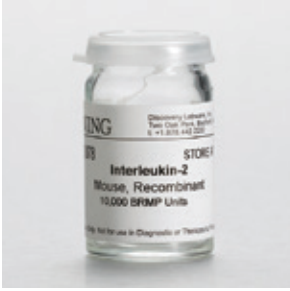
コーニングのサイトカイン、増殖因子、培地添加物のポートフォリオでは、対象となる細胞の増殖や分化を引き起こすタンパク質製品を豊富に取り揃えています。

- 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、これまでに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℃	23,490
354040	マウスIL-3 カルチャーサプリメント	25 mL	2〜8℃	33,790

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℃	31,320
354052	EGF（ヒト リコンビナント）	100 µg	2〜8℃	24,720
354001	EGF（マウス ナチュラル カルチャーグレード）	100 µg	2〜8℃	20,910
354010	EGF（マウス ナチュラル、レセプターグレード）	100 µg	2〜8℃	24,830

その他のCorning® 増殖用培地添加物

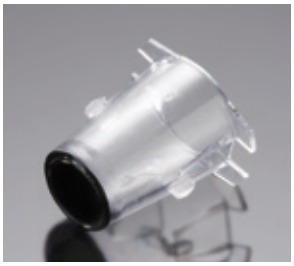
コーニングは、他にも様々な増殖用培地添加物を提供しています。製品の中には、T細胞培養用サプリメント（T細胞用）など、細胞種に特異的なものがある一方、幅広く多様な細胞の増殖を促進する製品もあります。ITSやCorning Nu-Serum® などの製品を用いることにより、血清使用量を容易に低減することができます。

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℃	10,300
BSE 356006	血管内皮細胞グロースサプリメント（ECGS）	100 mg	2～8℃	41,620
毒 354351	ITS プレミックス（5 L相当）	5L相当	2～8℃	18,960
毒 354350	ITS プレミックス（20 L相当）	20L相当	2～8℃	54,590
BSE 354352	ITS+ プレミックス（2 L相当）	2L相当	2～8℃	14,840
毒 BSE 355006	MITO+シーラム・エクステンダー（5 L相当）	5 mL	2～8℃	21,430
BSE 355100	Nu-Serum	100 mL	−20℃	8,860
BSE 355500	Nu-Serum	500 mL	−20℃	22,970
BSE 355104	Nu-Serum IV	100 mL	−20℃	12,360
BSE 355504*	Nu-Serum IV	500 mL	−20℃	41,000
354115	ConA添加ラットT-STIM（IL-2培養添加物）	100 mL	2～8℃	67,780

* 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。

毒 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

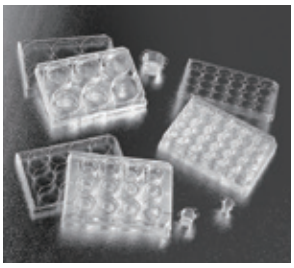
Corning FluoroBlok セルカルチャーインサートには、400 ～ 700 nmの光の透過を効率的に遮断する、Corning FluoroBlok PETメンブレンが使用されています。蛍光標識された細胞や化合物がメンブレンを通過移動する様子を、移動しなかった集団に干渉されることなく、また追加操作を加えることなく、測定できます。

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						**保管温度：室温**
351151	ポアサイズ　3.0 µm	8.0×10^6	1個 / 包	48個	753	36,100
351152	ポアサイズ　8.0 µm	6.0×10^6	1個 / 包	48個	753	36,100
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	734	36,700

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。

24マルチウェルインサートシステム（24ウェルプレートおよびフタ付き）						**保管温度：室温**
351156*	ポアサイズ　3.0 µm	8.0×10^6	5枚 / 包	5枚	21,500	107,500
351157	ポアサイズ　8.0 µm	6.0×10^6	1枚 / 包	1枚	24,500	24,500
351158	ポアサイズ　8.0 µm	6.0×10^6	5枚 / 包	5枚	21,500	107,500
96マルチウェルインサートシステム（96スクエアウェル平底プレートおよびフタ付き）						**保管温度：室温**
351161*	ポアサイズ　3.0 µm	8.0×10^6	1枚 / 包	1枚	65,300	65,300
351162	ポアサイズ　3.0 µm	8.0×10^6	5枚 / 包	5枚	62,620	313,100
351163	ポアサイズ　8.0 µm	6.0×10^6	1枚 / 包	1枚	65,300	65,300
351164	ポアサイズ　8.0 µm	6.0×10^6	5枚 / 包	5枚	62,620	313,100
353928	96スクエアウェル平底プレート		5枚 / 包	5枚	4,640	23,200

* 特別注文品です。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 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

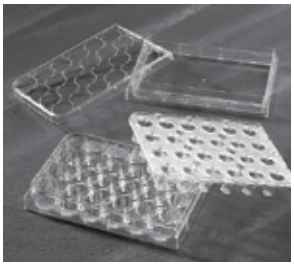
フィブリラーコラーゲン
24ウェルタイプ：24ウェルプレート×1枚と24ウェルプレート（空）×1枚

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 マト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							**保管温度：2～8℃**
354444	24ウェル	0.4	1.6×10^6	12個 / プレート	24個	1,463	35,100
354541*	24ウェル	3.0	8.0×10^5	12個 / プレート	24個	1,463	35,100
フィブリラーコラーゲン、PETメンブレン							**保管温度：2～8℃**
354474	24ウェル	1.0	1.6×10^6	12個 / プレート	24個	1,634	39,200
Corning BioCoat FluoroBlok フィブロネクチン セルカルチャーインサート、PETメンブレン							**保管温度：2～8℃**
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	1,667	40,000
Corning BioCoat Matrigel® インベージョンチャンバー、PETメンブレン							**保管温度：-20℃**
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	2,721	65,300
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	2,459	59,000
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	2,521	60,500
Corning BioCoat コントロール カルチャーインサート、PETメンブレン							**保管温度：室温**
354572*	24ウェル	0.4	1.6×10^6	12個 / プレート	24個	1,021	24,500
354578	24ウェル	8.0	1.0×10^5	12個 / プレート	24個	1,021	24,500

* 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。



HTSコーティングインサートプレート

HTSインサートプレートは、個別型細胞培養インサートを、ロボット操作に適したホルダーで連結して一体化させたものです。そのため、自動化したハイスループットの薬物輸送試験（Caco-2細胞）、細胞毒性試験あるいは細胞遊走・浸潤試験に適しています。

カタログ番号	仕様	ポアサイズ（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
Corning® BioCoat® HTS Caco-2アッセイシステム						**保管温度：2〜8℃**
㊐ BSE 354802	BioCoat HTS Caco-2 アッセイシステム（プレート5枚）	1.0	—	1キット	—	234,100
BioCoat フィブリラーコラーゲン HTS 24マルチウェルインサートシステム						**保管温度：2〜8℃**
354803	ポアサイズ 1.0 µm フィーダトレイおよびフタ付き	1.0	1枚 / 包	1枚	43,600	43,600
Corning BioCoat プレコートPAMPA プレートシステム						**保管温度：-20℃**
353015	96ウェル プレコート フィルターシステム	0.4	5枚 / 包	5枚	26,960	134,800

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。

㊐ 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せください。

Corning® 3D組織透明化試薬

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プ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。

- 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）
5730*	Corning 3D組織透明化試薬スターターキット 下記を含みます • 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
5732*	Corning 3D組織透明化試薬（30 mL）	1	1	56,300
5739*	Corning 3D透明化 浸透バッファー（100 mL）	1	1	23,200
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。

培地

Corning® 牛胎児血清 F2

Corning 仔ウシ血清 鉄補充 F3

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。Corning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、オーストラリア産FBSはUS、オーストラリア政府の査察を受けた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、健康な雌牛と未経産牛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）に認められています。

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（SAL）は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。

品質証明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、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試験成績書に記載されています。

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

試験、容量、容器、パックサイズのカスタム

コーニングの包括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、容量、容器、またはパックサイズのカスタムも承っています。ご希望の試験が試験成績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	1ケース（本）	メーカー希望小売価格（円）
35-010-CV	USDA認定国由来 牛胎児血清	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-015-CV	US産 牛胎児血清	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-016-CV*	US産 牛胎児血清（非働化済み）	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-070-CV*	US産 牛胎児血清（ガンマ線照射済み）	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-071-CV*	US産 牛胎児血清（透析済み）	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-072-CV*	US産 牛胎児血清（チャコール処理済み）	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-073-CV*	US産 牛胎児血清（Ultra low IgG）	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-075-CV*	US産 牛胎児血清（テトラサイクリン陰性）	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-076-CV	オーストラリア産 牛胎児血清	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください
35-079-CV	南米産 牛胎児血清	-40℃ ～ -10℃	500 mL	1	価格はお問合せください

* 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。

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。

Corning® 仔ウシ血清 鉄補充

仔ウシ血清は、ウシ胎児血清（FBS）に代わる費用対効果に優れた新たな選択肢となります。生物学的製剤やワクチンの製造など、大量の血清が必要な場面で頑健な細胞株とともに使用するのが一般的です。通常、仔ウシ血清は、生後22週未満の仔ウシに由来します。トランスフェリンを非常に多く含有し、FBSの3倍以上の鉄強化が可能です。

Corning仔ウシ血清が選ばれる理由

Corning仔ウシ血清は、全量がコーニングの厳格な採血プロトコールに従って、直接的な監督下で採取されます。こうした管理体制により、エンドトキシン濃度10 EU/mL以下、ヘモグロビン濃度25 mg/dL以下という厳格な基準を確実に満たすことができます。Corning仔ウシ血清は、全量が米国で採取され、死前・死後検査に合格し、伝染病に感染していない健康な仔ウシに由来します。

濾過基準

業界基準では、0.2 µmフィルターによる仔ウシ血清の濾過が定められています。コーニングでは、仔ウシ血清全量について、0.1 µm無菌フィルターによる濾過を3回行い、業界基準を上回る体制を確立しています。この濾過基準は、コーニングのFBS製品にも同様に適用され、10^{-3}以下の滅菌保証レベル（SAL）を実現しています。USP<71>とEP 2.6.1の無菌試験に加え、全ロットがマイコプラズマ陰性の条件も満たさなければなりません。

Corning仔ウシ血清は、適したアプリケーションで用いると、FBSと同等かそれ以上の結果をもたらし、FBSよりも大幅にコストを抑えることができます。

鉄補充

多くの場合、仔ウシには、低鉄分の餌が与えられています。血清の鉄欠乏に対処するため、Corning仔ウシ血清はすべて鉄が補充されており、自然な状態の鉄分レベルに調整されています。鉄飽和率については、コーニングでは70%～80%と規定しています。すべての試験成績書には、総鉄結合能と鉄飽和率が記載されています。

完全プールの無菌濾過

Corning仔ウシ血清は、すべて濾過後の完全プール血清のため、ロット内でボトル間の一貫性が確保されています。完全プールのため、ロット間のばらつきが大幅に低減しています。

品質検査証明書と生化学特性

Corning血清製品の評価項目は、以下のとおりです。

- 品質
- 性能
- 各種分析検査
  - pH
  - 無菌性
  - 総タンパク質
  - モル浸透圧濃度
  - マイコプラズマ
  - エンドトキシン濃度・ヘモグロビン濃度
  - 増殖促進率・コロニー形成率
  - ウイルス検出（9CFR Part 113.53（C））

また、ロットごとの生化学特性情報も提供しています。
詳しい情報は、https://www.corning.com/jp/jp/products/life-sciences/resource-library.htmlで提供している包括的な試験成績書（Certificate of Analysis）をご覧ください。

検査のカスタム

コーニングでは、標準的な検査と特性評価一式に加え、ご要望に応じてカスタマイズした検査とスクリーニングも承っております。ご希望の検査が品質保証書に記載されていない場合、検査のカスタムが可能かどうか、コーニングの営業までお問い合わせください。

製品情報

カタログ番号	製品	保管温度	容量	1ケース（本）	メーカー希望小売価格（円）
35-053-CM*	US産 仔ウシ血清 鉄補充	-40℃～-10℃	1L	1	価格はお問合せください
35-054-CM*	US産 仔ウシ血清 鉄補充（非働化済み）	-40℃～-10℃	1L	1	価格はお問合せください
35-055-CM*	US産 仔ウシ血清 鉄補充（γ線照射済み）	-40℃～-10℃	1L	1	価格はお問合せください
35-056-CM*	US産 仔ウシ血清 鉄補充（非働化とγ線照射済み）	-40℃～-10℃	1L	1	価格はお問合せください

* 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。

ロットチェックサンプルをご提供いたします

最低受注数量は10本です。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 G4

DNA増幅 G5

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 G7

バーコードのオーダーメード G8

概要

ジェノミクス関連実験でのあらゆる要求に対応

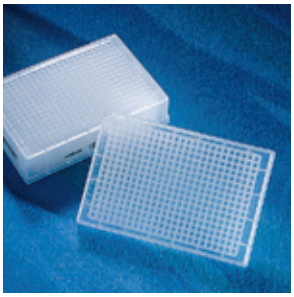
コーニングは品質と技術を深く追求し、幅広いジェノミクス関連製品を開発しています。コーニングの全製品は厳密な品質管理の下で製造されており、全ロットについて均一な性能を確認しています。このセクションではハイスループット解析によるジェノミクス関連の最新製品を掲載しています。

- Corning® Thermowell® GOLD PCRチューブはスタンダードPCR、リアルタイムPCR、シークエ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性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



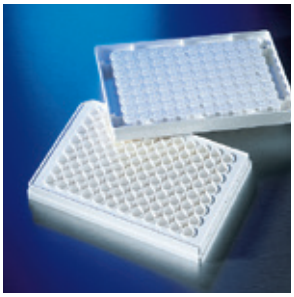
384ウェルポリプロピレン製
ストレージブロック

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	687	34,350
3957	96ウェル	丸型ウェルV底	なし	0.5 mL	10個 / 包	100枚	684	68,380
3958	96ウェル	丸底	済み	1 mL	5個 / 包	25枚	891	22,260
3959	96ウェル	丸底	なし	1 mL	5個 / 包	100枚	894	89,350
3960	96ウェル	V底	済み	2 mL	5個 / 包	25枚	1,344	33,600
3961	96ウェル	V底	なし	2 mL	5個 / 包	100枚	1,336	133,540
3964	384ウェル	スクエアウェル丸底	済み	180 µL	5個 / 包	25枚	1,344	33,600
3965	384ウェル	スクエアウェル丸底	なし	180 µL	5個 / 包	100枚	1,273	127,230
3342	384ウェル	スクエアウェルV底	済み	240 µL	5個 / 包	50枚	1,265	63,240
3347	384ウェル	スクエアウェルV底	なし	240 µL	5個 / 包	50枚	1,192	59,600

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。グラスファイバーフィルタープレートは厚さ0.2 mmのグラスファイバーフィルターをポアサイズ1.2 µm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 µm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（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
3504	親水性PVDF、ポアサイズ0.2 µm	なし	350	10枚 / 包	50枚	2,697	134,820
3505	親水性PVDF、ポアサイズ0.2 µm	済み	350	10枚 / 包	50枚	2,833	141,650
3510	グ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	2,294	114,660
3511	グ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	2,294	114,660
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	131	13,020

コレクションマイクロプレート

Corning Filtrex 96ウェルフィルタープレート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（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
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	454	45,370
3795	96ウェル丸底ポリスチレン製プレート	360	25枚 / 包	100枚	430	42,960
3897	96ウェルV底ポリスチレン製プレート	320	25枚 / 包	100枚	390	38,940

Spin-X セントリフュージチューブフィルター

Spin-X® セントリフュージチューブフィルター

Spin-X セントリフュージチューブフィルター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。これらのフィルターによる遠心ろ過は、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	307	29,400
8161*	CA	500	0.22	2.0	なし	25本 / 包	100本	263	26,300
8162	CA	500	0.45	2.0	済み	24本 / 包	96本	307	29,400
8163*	CA	500	0.45	2.0	なし	25本 / 包	100本	263	26,300
8169*	NY	500	0.22	2.0	なし	100本 / 包	200本	233	46,600
8170*	NY	500	0.45	2.0	なし	100本 / 包	200本	233	46,600

CA = セルロースアセテート、NY = ナイロン
* 非滅菌で、ノンパイロジェニックです。

Spin-X チューブ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、Spin-X チューブを使用すると、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。Spin-X チューブを使用した方法は、ゲルからのバンドの切り出し、Spin-X チューブ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*

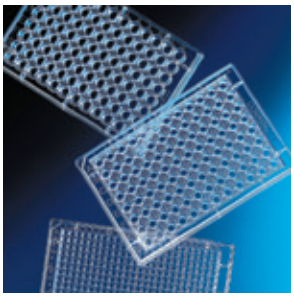
1. エチジウムブロマイドを含むアガロースゲルでDNAを電気泳動します。
2. 電気泳動後、長波UV光をゲルに当て、目的のバンド（30 ～ 15,000 bp）をメスで慎重に切り出します。
3. 切り出したゲルをSpin-X チューブ（カタログ番号8160、8161、8162、8163）のインサートに入れ、100 ～ 200 µLの蒸留水またはTris-EDTAと混合します。
4. 室温にて約13,000 x gで5 ～ 20分間遠心します。
5. チューブからDNAを回収します。アガロースゲルはSpin-X メンブレン上に残ります。必要に応じてDNAのエタノール沈殿を行い、EDTAを除去しま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

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. Spin-X チューブに入れる前に、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Spin-X チューブ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	2,178	108,880
3679	96ウェルハーフエリア	平底	205	25枚 / 包	50枚	2,289	114,440

DNA増幅

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

Thermowell GOLD 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、シークエンシング、リアルタイムPCRにはThermowell GOLD 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

Thermowell GOLD 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	812	20,300
3752	96ウェルThermowell GOLDプレート（透明）、フルスカート	10枚 / 包	50枚	1,012	50,600
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	1,012	50,600
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	1,146	57,300
3754[a]	96ウェルThermowell GOLDプレート（透明）、エレベーテッドスカート	10枚 / 包	50枚	744	37,200

[a] ABI製3700と3730に適合します。

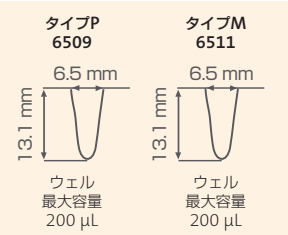
Corning Thermowell GOLD 384ウェルポリプロピレン製PCRマイクロプレート、アクセサリー

Thermowell GOLD 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	Thermowell GOLD 384ウェルポリプロピレン製PCRプレート（透明）	10枚 / 包	50枚	1,350	67,500
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	118	11,800
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	473	47,300

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	1,128	28,200
6511	96ウェル	タイプM	200	個別包装	25枚	928	23,200

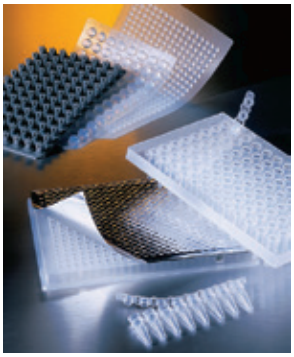


プレートウェルの規格

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 Cycler Ⅱ Corbett Research FTS-960、Hybaid OmniGene with MiroblockQuatro 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ございません。



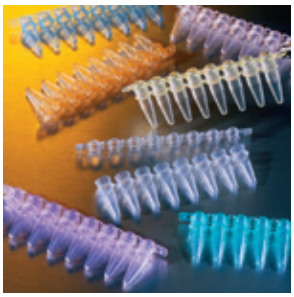
PCR用シーリングテープ、
シーリングマット、8連キャップ

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	108	10,800
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	118	11,800
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）	100枚 / 包	100枚	118	11,800
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	473	47,300
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	772	19,300

Thermowell GOLD PCRチューブ



Thermowell GOLD 8ウェル
PCRチューブストリップ

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℃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 mLPCR、フラットキャップ、透明	500本 / 包	1,000本	9	8,700
3744	0.2 mLPCR、フラットキャップ、アソート*	500本 / 包	1,000本	11	10,800
3747	0.2 mLPCR、ドームキャップ、透明	500本 / 包	1,000本	9	8,700
3746	0.2 mLPCR、ドームキャップ、アソート*	500本 / 包	1,000本	11	10,800
3750	0.5 mLPCR、フラットキャップ、透明	500本 / 包	1,000本	9	8,200
3749	0.5 mLPCR、フラットキャップ、アソート*	500本 / 包	1,000本	10	9,500
Thermowell PCR用個別チューブ（ポリプロピレン製）					
6530	0.5 mLPCR、フラットキャップ、透明	250本 / 包	1,000本	17	16,200
6531	0.2 mLPCR、ドームキャップ、透明	96本 / 包	960本	19	18,100
6571	0.2 mLPCR、フラットキャップ、透明	96本 / 包	960本	19	18,100

* アソートは赤、青、黄、紫、緑、オレンジの6種混合です。

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うことがありません。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℃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	149	185,300
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	162	202,100
3743	Thermowell GOLD 8連キャップ（透明）、ドームキャップ	125個 / 包	1,250個	48	58,900
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	54	67,500
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	48	58,900
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	216	64,800
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	230	68,800

* 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。

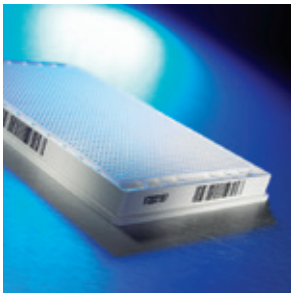
サーマルサイクラー、シークエンサー、リアルタイムPCR機器との互換性

		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				
Applied Biosystems / Life Technologies	Veriti®	■		■
	9600	■		
	9700	■		
	2720	■		
Bio-Rad / MJ Research	MyCycler™	■	■	
	T100	■	■	■
	C1000 Touch	■	■	■
	DNA Engine Tetrad® 2	■	■	■
	PTC-100	■	■	■
	PTC-200	■	■	■
	PTC-225 Tetrad	■	■	■
	DNA Engine Dyad™	■	■	■
	Dyad Disciple	■	■	■
Eppendorf	MasterCycler® ep	■	■	
	MasterCycler M384			■
	MasterCycler pro S	■	■	
	MasterCycler pro 384			■
	MasterCycler nexus gradient	■	■	
	MasterCycler nexus	■	■	
	MasterCycler nexus eco	■	■	
	MasterCycler gradient eco	■	■	
	MasterCycler nexus GXS1	■	■	
	MasterCycler nexus SX1	■	■	
	MasterCycler nexus GSX1e	■	■	
	MasterCycler nexus SX1e	■	■	
リアルタイムPCR用サーマルサイクラー				
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™			■
	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、エレベーテッドスカート	340 µL	300 µL

バーコードのオーダーメード



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
  NBS：ノンバインディング表面
- 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貼付します。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℃～121℃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ー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 H11

シリンジフィルター H13

Spin-X® セントリフュージチューブフィルター H13

Spin-X UF コンセントレーター H14

ストレージボトル H15

コンテナ H17

薬さじ H17

遠沈管 H18

Corning® セルストレーナー H19

マイクロセントリフュージチューブ H20

参考資料 H22
- 用途に適したフィルターの選択 H22
- お客様の用途に最適なSpin-X UF コンセントレーターの選択 H28
- Corningの各種プラスチック製品の特性 H31
- Corningの各種プラスチック製品の耐薬品性 H32
- Corning 遠沈管の特性 H32
- 遠心力（RCF）の算出表 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。

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 Compliance）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

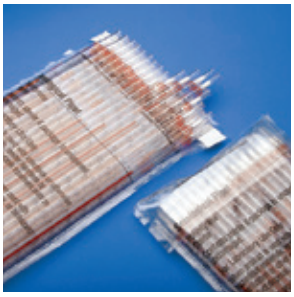
コーニングのリキッドハンドリング関連製品のほとんどは、エンドトキシンレベルが0.1 EU / mL以下であることを確認しており、ノンパイロジェニックです。エンドトキシンは細胞培養でのばらつきの原因になることがこれまでに示されています。ノンパイロジェニックにより、弊社は細胞培養の結果を均一化するお手伝いをいたします。エンドトキシンと細胞培養に関するより詳しい情報はEndotoxins and Cell Culture（CLS-TC-305）をご覧ください。

ピペット

ストリペット

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

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3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。）
- 容量の正確性は全容量の±2%です。

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	65	64,260
4486	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	71	70,350
4487	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	200本	109	21,630
4488	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	115	23,000
4489	25	0.2	10.0	赤	25本 / 包	200本	153	30,560
4490	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	409	40,850
4491	100	1	—	エメラルドグリーン	10本 / 包	100本	1,018	101,750
プラスチック個別包装								
4011	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	1,000本	65	64,260
4012	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	200本	70	13,970
4021	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	71	70,350
4051	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	200本	109	21,630
4101	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	115	23,000
4492*	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	124	24,680
4251	25	0.2	10.0	赤	50本 / 包	200本	153	30,560
4501	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	409	40,850
4484	100	1	—	エメラルドグリーン	10本 / 包	100本	1,018	101,750
バルク包装（バッグ入り）								
4010	1	0.01	0.2	黄	50本 / 包	1,000本	57	56,910
4020	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	65	64,260
4050	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	500本	96	47,670
4100	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	500本	102	50,610
4250	25	0.2	10.0	赤	25本 / 包	200本	134	26,670
4500	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	355	35,490

* 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はなく、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。
- 滅菌済みです。

注意：トリプルバッグパッケージ Stripetteは包装形態以外は通常のStripette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。

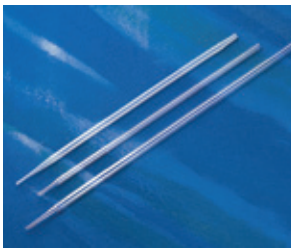
セカンドステージにて、アウター滅菌バリア（包装2）を開け、インナー滅菌バリア（包装3）を取り出します。

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	68	67,940
7042	2	0.01	0.2	緑	50本 / 包	1,000本	75	74,130
7045	5	0.1	2.5	青	50本 / 包	200本	113	22,470
7015	10	0.1	3.0	オレンジ	50本 / 包	200本	119	23,730
7016	25	0.2	10.0	赤	25本 / 包	200本	157	31,400
7017	50	0.5	10.0	紫	25本 / 包	100本	412	41,160
7000	100	1	—	エメラルドグリーン	10本 / 包	100本	1,423	142,280

アスピレーションピペット



アスピレーションピペット

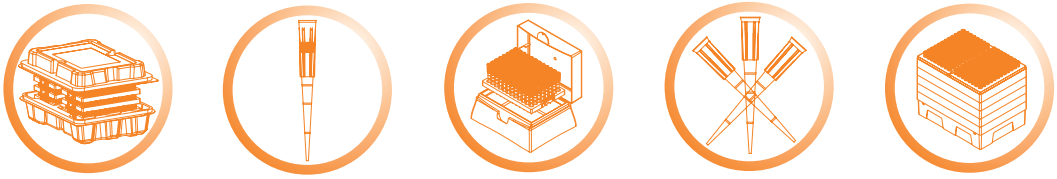
アスピレーターにより液体を吸引するためのポリスチレン製ピペットです。滅菌済みです。目盛と綿栓は付いていません。

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	40	40,000
9186	2	透明プラスチック個別包装	100本 / 包	1,000本	78	78,000
9016	2	ペーパー / プラスチック個別包装	50本 / 包	500本	77	38,220
9099	5	透明プラスチック個別包装	50本 / 包	200本	102	20,400

Corning® Stripettor® Pro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

Corning® DeckWorks™ ピペットチップ システム：



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 リロードシステム

Corning DeckWorks 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 DeckWorks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。DeckWorks 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 DeckWorks 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。DeckWorks 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	6	20,000
4126	1～200	半透明	なし	10	960本	3,840本	5	18,000
4127	1～200	黄色	なし	10	960本	3,840本	5	18,000
4128	1～300	半透明	なし	10	960本	3,840本	6	21,300
4129	100～1,000	半透明	なし	8	768本	3,072本	8	22,700
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	7	23,800
4154	1～200	半透明	なし	10	960本	3,840本	6	21,600
4155	1～300	半透明	なし	10	960本	3,840本	7	25,500
空ラック								
4145	10 µL～300 µL詰め替えチップ用					24個	380	9,100
4146	1,000 µL詰め替えチップ用					16個	494	7,900

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 空ラック	チップ / ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4130	0.1～10	半透明	なし	10個	960本	8	7,200
4131	1～200	半透明	なし	10個	960本	8	6,800
4132	1～200	黄色	なし	10個	960本	8	6,800
4133	1～300	半透明	なし	10個	960本	8	7,200
4134	100～1,000	半透明	なし	8個	768本	10	7,200

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ク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	9	31,200
4115	0.1～10	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	8	27,400
4121	1～200	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	9	31,200
4116	1～200	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	8	27,400
4122	1～200	黄色	済み	10ラック	960本	3,840本	9	31,200
4117	1～200	黄色	なし	10ラック	960本	3,840本	8	27,400
4123	1～300	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	10	35,000
4118	1～300	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	9	31,200
4124	100～1,000	半透明	済み	8ラック	768本	3,072本	12	34,000
4119	100～1,000	半透明	なし	8ラック	768本	3,072本	10	29,400

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	10	37,200
4147	0.1～10	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	9	33,000
4151	1～200	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	10	37,200
4148	1～200	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	9	33,000
4152	1～300	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	12	42,500
4149	1～300	半透明	なし	10ラック	960本	3,840本	10	36,700

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	14	53,200
4136	1～20	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	14	53,200
4137	1～100	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	14	53,200
4138	1～200	半透明	済み	10ラック	960本	3,840本	14	53,200
4139*	1～200	半透明	済み	8ラック	768本	3,072本	19	56,400
4140	100～1,000	半透明	済み	8ラック	768本	3,072本	19	56,400

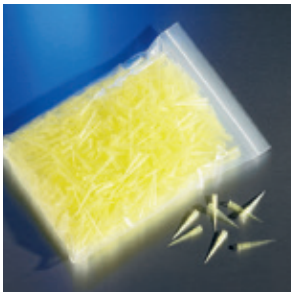
* 独自のデザインのロングタイプチップで、20 µL、50 µL、100 µL、200 µLと広い範囲のピペッターと互換性があります。フィルターからピペッターの先端までの距離が4138より長いので、よりコンタミネーションリスクが少なく安全です。

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

DeckWorks 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	7	31,200
4143	0.1～10	半透明	済み	960本	4,800本	8	35,500
4142	1～200	半透明	なし	960本	4,800本	7	31,200
4144	1～200	半透明	済み	960本	4,800本	8	35,500



バルク包装チップ

バルク包装チップ

DeckWorks バルクピペットチップはDeckWorks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グに入っています。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	25,500
4111	1～200	半透明	なし	1,000本	10,000本	2	20,000
4112	1～200	黄色	なし	1,000本	10,000本	2	20,000
4114	100～1,000	半透明	なし	768本	7,680本	5	31,200

Corning® DeckWorks™ ピペットチップ - 寸法ガイド

スタンダードチップ

10 µL

200 µL

200 µL

300 µL

1,000 µL

フィルター付きチップ

10 µL

20 µL

100 µL

200 µL

200 µL

1,000 µL

ロングタイプピペットチップ

ロングタイプピペット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。

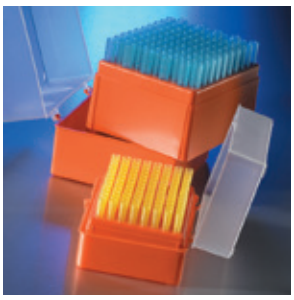
スタンダードチップ: 10, 300, 1,000 µL
フィルター付きチップ: 10, 200, 1,000 µL

Corning DeckWorks ピペットチップ - ピペッター互換性表

		Corning Lambda™ Plus ピペッター									Corning Lambda EliteTouch™ ピペッター									
	チャンネル	シングルチャンネル					マルチチャンネル				シングルチャンネル						マルチチャンネル			
カタログ番号	容量範囲	0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	0.5-10 µL	5-50 µL	20-200 µL	50-300 µL	0.5-10 µL	2-20 µL	5-50 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	0.5-10 µL	5-50 µL	10-200 µL	30-300 µL
4125	0.1-10 µL	■					■				■						■			
4135		■					■				■						■			
4136	1-20 µL		■									■								
4137	1-100 µL			■										■						
4126	1-200 µL		■	■	■			■	■			■	■	■	■			■	■	
4138					■				■						■				■	
4139					■				■						■				■	
4128	1-300 µL				■				■	■					■					■
4129	100-1000 µL					■										■				
4140						■										■				

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タイプ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	8	7,200
4864	1～200	96本 / ラック	半透明	済み	960本	9	7,800
4865	1～200	96本 / ラック	黄	なし	960本	8	7,200
4860	1～200	96本 / ラック	黄	済み	960本	9	7,800
4867	100～1,000	100本 / ラック	青	なし	1,000本	10	9,200
9032	100～1,000	100本 / ラック	青	済み	1,000本	10	10,000
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	9	38,900
4804	1～200	480本 / スタックラック	半透明	済み	4,800本	9	40,900
4806	1～200	480本 / スタックラック	半透明	なし	960本	9	8,600
ヒンジラック入り							
4711	1～200	96本 / ヒンジラック	黄	済み	960本	9	7,800
4712	1～200	96本 / ヒンジラック	黄	なし	960本	8	7,200
4710	1～200	96本入りヒンジラック詰め替え用	黄	なし	960本	7	5,900
4714	100～1,000	100本 / ヒンジラック	青	済み	1,000本	13	12,300
4713	100～1,000	100本 / ヒンジラック	青	なし	1,000本	12	11,600
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	9	8,400
バルク包装チップ							
4844	1～200	バルク包装	半透明	なし	10,000本	4	31,000
4845	1～200	バルク包装	黄	なし	10,000本	4	31,000
4862	1～200	バルク包装	半透明	なし	1,000本	5	4,600
4866	1～200	バルク包装	黄	なし	1,000本	5	4,600
4846	100～1,000	バルク包装	青	なし	10,000本	4	37,700
4868	100～1,000	バルク包装	青	なし	1,000本	6	5,100

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	38	35,600
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	38	35,600
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	38	35,600
4821	1～30	主な実験用ピペッター	96本	10ラック	960本	21	19,400
4823	1～200	主な実験用ピペッター	96本	10ラック	960本	21	19,400
4810*	1～200	主な実験用ピペッター	96本	10ラック	960本	25	23,400
4809	100～1,000	主な実験用ピペッター	100本	10ラック	1,000本	22	22,000

* 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	25	9,800
4854	平型	0.4	なし	200本	2ラック	400本	51	20,100
4884	平型	0.2	なし	200本	2ラック	400本	84	33,600

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	21	19,400
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	29	27,400
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	56,400
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	6	51,000

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

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

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

- 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、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

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インテグリティ試験を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 9001 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
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® セントリフュージチューブフィルター

Spin-X セントリフュージチューブフィルター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	307	29,400
8161	CA	500	0.22	なし	2.0	25本 / 包	100本	263	26,300
8162	CA	500	0.45	済み	2.0	24本 / 包	96本	307	29,400
8163	CA	500	0.45	なし	2.0	25本 / 包	100本	263	26,300
8169	NY	500	0.22	なし	2.0	100本 / 包	200本	233	46,600
8170	NY	500	0.45	なし	2.0	100本 / 包	200本	233	46,600

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 コンセントレーター

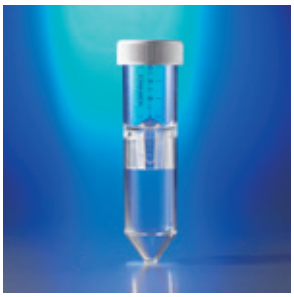
Spin-X UF コンセントレーターは簡単シングルステップでタンパク質をはじめとする生体分子を90%以上のリカバリー率で濃縮・脱塩できる遠心型の限外ろ過フィルターです。

- 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。
- Spin-X UF 6 と20 はスウィングバ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。Spin-X UF 500は固定アングルでのみお使いいただけます。

* MWCO : Molecular weight cut-off

Spin-X UF 500

Spin-X UF 6



Spin-X UF 20

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	Spin-X UF 500 µL	500 µL	5 K	25個	560	14,000
431478	Spin-X UF 500 µL	500 µL	10 K	25個	560	14,000
431479	Spin-X UF 500 µL	500 µL	30 K	25個	560	14,000
431480	Spin-X UF 500 µL	500 µL	50 K	25個	560	14,000
431481	Spin-X UF 500 µL	500 µL	100 K	25個	560	14,000
431482	Spin-X UF 6 mL	6 mL	5 K	25個	1,224	30,600
431483	Spin-X UF 6 mL	6 mL	10 K	25個	1,224	30,600
431484	Spin-X UF 6 mL	6 mL	30 K	25個	1,224	30,600
431485	Spin-X UF 6 mL	6 mL	50 K	25個	1,224	30,600
431486	Spin-X UF 6 mL	6 mL	100 K	25個	1,224	30,600
431487	Spin-X UF 20 mL	20 mL	5 K	12個	1,717	20,600
431488	Spin-X UF 20 mL	20 mL	10 K	12個	1,717	20,600
431489	Spin-X UF 20 mL	20 mL	30 K	12個	1,717	20,600
431490	Spin-X UF 20 mL	20 mL	50 K	12個	1,717	20,600
431491	Spin-X 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。

*Spin-X UF 500 µLはアングルロータのみでご使用下さい。

技術情報はH30をご覧ください。

ストレージボトル

ポリスチレン（PS）製ストレージボトル

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

- 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ポーザブルボトルです。
- 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。
- 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	580	13,900
430281	250	45	2本 / 包	24本	613	14,700
430282	500	45	2本 / 包	24本	1,159	27,800
430518	1,000	45	2本 / 包	24本	1,350	32,400
Costar ストレージボトル						
8388	125	45	個別包装	24本	580	13,900
8390	250	45	個別包装	12本	734	8,800
8393	500	45	個別包装	12本	1,159	13,900
8396	1,000	45	個別包装	12本	1,350	16,200

角型、ポリカーボネート（PC）製ストレージボトル

角型ストレージボトル
PC製

- 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他のプラスチック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（SAL）は10^{-6}です。
- 121℃、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℃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	684	16,400
431431	250	角型	ポリカーボネート	45	個別包装	24本	880	21,100
431432	500	角型	ポリカーボネート	45	個別包装	24本	1,234	29,600
431433	1,000	角型	ポリカーボネート	45	個別包装	24本	1,767	42,400

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

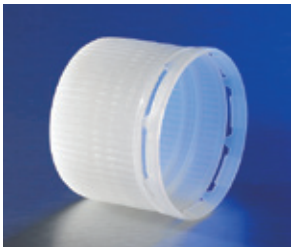
角型、ポリエチレンテレフタレート（PET）製ストレージボトル

- 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（SAL）は 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下さい。

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	340	8,160
431531	250	GL45	37	59 × 142.5	50-250	25	個別包装	24本	480	11,500
431532	500	GL45	37	77 × 176	100-500	50	個別包装	24本	609	14,600
431533	1,000	GL45	37	92 × 216.5	100-1,000	50	個別包装	24本	963	23,100

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



タンパータイプのスクリューキャップ

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

- 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。
- コントロール環境に適した漏れ防止構造ボトルです。
- トリプルバッグボトルはクリーンルームアプリケーション向けです。トレイをシュリンク包装し、外袋を2重包装しています。
- 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）。
- 滅菌保証レベル（SAL）は10^{-6}です。
- 破損しにくい素材です。
- ガラスと同等の透明性をもちます。
- 成型目盛りのため正確な容量の読み取りが可能です。
- エルゴノミックデザインです。
- 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)	キャップ	ネック内径 (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
431729	30	タンパー	18	24本/トレイ	120本	276	33,100
432229**	30	スタンダード	18	24本/トレイ、トリプルバッグ	240本	311	74,600
431730	60	タンパー	18	24本/トレイ	96本	318	30,500
432230**	60	スタンダード	18	24本/トレイ、トリプルバッグ	192本	359	68,800
431731	125	タンパー	31.7	24本/トレイ	48本	340	16,300
432331	125	漏れ防止*	31.7	24本/トレイ	48本	357	17,100
432231**	125	漏れ防止*	31.7	24本/トレイ、トリプルバッグ	96本	384	36,800
431732	250	タンパー	31.7	24本/トレイ	48本	480	23,000
432332	250	漏れ防止*	31.7	24本/トレイ	48本	503	24,100
432232**	250	漏れ防止*	31.7	24本/トレイ、トリプルバッグ	72本	541	38,900
431733	500	タンパー	31.7	12本/トレイ	24本	609	14,600
432333	500	漏れ防止*	31.7	12本/トレイ	24本	650	15,600
432233**	500	漏れ防止*	31.7	12本/トレイ、トリプルバッグ	48本	698	33,500
431734	1,000	タンパー	31.7	12本/トレイ	24本	963	23,100
432334	1,000	漏れ防止*	31.7	12本/トレイ	24本	1,005	24,100
432234**	1,000	漏れ防止*	31.7	12本/トレイ、トリプルバッグ	24本	1,084	26,000

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。

* IATA基準でバリデーションされています。

** 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。

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

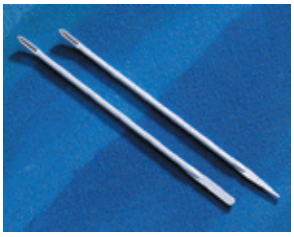
- 本体は柔軟性のあるポリプロピレン製、フタはスナップ式でポリエチレン製です。ビーカーや保存用容器としてご使用いただけます。
- ミリリットルとオンス、両方の目盛付きです。
- ノンパイロジェニックです。

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。

薬さじ

薬さじ



薬さじ (小型)

ディスポ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。

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	275	27,500
3004	薬さじ小さじ付き	100本	275	27,500
3005	薬さじ丸型へら付き	100本	275	27,500
3006	薬さじV型スクープ付き	100本	275	27,500
3007	薬さじ平型へら付き	100本	275	27,500
3012	薬さじ (小型) V型スクープへら付き	50本	274	13,700
3013	薬さじ (小型) V型スクープ丸型へら付き	50本	274	13,700

遠沈管

15 mL CentriStar キャップ遠沈管

- Corning® 15 mL、50 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（プラグシールキャップのみ）。

15 mL 遠沈管

50 mL 遠沈管

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	69	34,500
430055	PET	プラグシール	3,600	50本 / ラック	500本	80	39,600
430052	PP	プラグシール	12,000	50本 / ラック	500本	89	44,400
430766	PP	プラグシール	12,000	50本 / バルク包装	500本	72	35,700
430790	PP	CentriStar	12,500	50本 / ラック	500本	89	44,400
430791	PP	CentriStar	12,500	50本 / バルク包装	500本	72	35,700
431470	PP	15 mL遠沈管キャップなし	12,000	25本 / バルク包装	500本	56	27,800
431471	15 mL遠沈管用CentriStar キャップ			100個 / 包	500個	19	9,200
431355	発泡スチロール製遠沈管ラック、15 mL用			—	20個	200	4,000

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

自立型50 mL 遠沈管

カタログ番号	材質	キャップの形状	底形状	最大RCF	包装	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 自立型	ケース価格
430897	PP	プラグシール	自立型	3,000	25本 / バルク包装	500本	109	54,300
430921	PP	CentriStar	自立型	3,000	25本 / バルク包装	500本	88	43,900
430304	PET	プラグシール	コニカル	3,600	25本 / ラック	500本	108	53,700
430290	PP	プラグシール	コニカル	15,500	25本 / ラック	500本	99	49,200
430291	PP	プラグシール	コニカル	15,500	25本 / バルク包装	500本	88	43,900
430828	PP	CentriStar	コニカル	17,000	25本 / ラック	500本	99	49,200
430829	PP	CentriStar	コニカル	17,000	25本 / バルク包装	500本	88	43,900
4558	PP	CentriStar	コニカル	17,000	25本 / ユニバーサルラック*	300本	99	29,600
431472	PP	50 mL遠沈管キャップなし	コニカル	15,500	25本 / バルク包装	500本	75	37,100
431473	50 mL遠沈管用CentriStarキャップ				100個 / 包	500個	23	11,100
4365	発泡スチロール製遠沈管ラック、50 mL 25本用				—	20個	210	4,200

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。

左がCentriStarキャップ、
右がプラグシールキャップ

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。

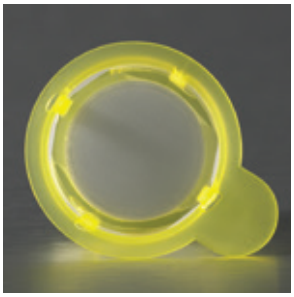
500 mL、250 mL 遠沈管

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	475	48,400
430236	250 mLサポートクッション	PEI	—	—	—	6個	1,234	7,400
431123	500 mL遠沈管	PP	プラグシール	6,000	6本 / 包	36本	559	20,100
431124	500 mLサポートクッション	PEI	—	—	—	6個	1,234	7,400

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。

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、初代培養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
- 初代培養細胞培養と免疫原のための試料
- 組織由来の初代培養細胞の分散

メッシュサイズを色で区別できます

特長

- 40、70、100 µmサイズの強靭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で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

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。

マイクロセントリフュージチューブ
（スナップキャップ）

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。

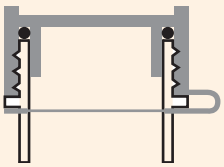
カタログ番号	容量 (mL)	カラー	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
スナップキャップマイクロセントリフュージチューブ						
3208	0.65	半透明	500本 / 包	1,000本	12	11,100
3209	0.65	レインボーパック*	200本 / 包	1,000本	13	12,500
3620	1.7	半透明	500本 / 包	500本	15	7,300
3621	1.7	半透明	500本 / 包	5,000本	14	69,300
3622	1.7	レインボーパック*	100本 / 包	500本	17	8,400
3213	2.0	半透明	500本 / 包	1,000本	23	22,300
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						
3207	1.7	半透明	250本 / 包	250本	25	6,200

* レインボーパックには青、緑、黄、赤、紫が含まれます。

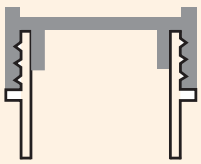
マイクロセントリフュージチューブ
（スクリューキャップ）

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	78	38,900
430915	2.0	一体型	あり	あり	50本 / 包	500本	78	38,900
430917	2.0	セパレート型	なし	あり	50本 / 包	500本	59	29,200

クラスターチューブ

Corning® 96ウェルクラスターチューブ

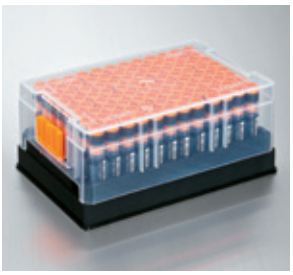
- 標準タイプのマイクロプレートのフォーマットにポリプロピレン製チューブ96本がセットされています。
- 1.2 mLの個別チューブと8連チューブの2タイプがあります。
- ポリエチレン製の8連キャップがあります。

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	13	11,800
4410	個別チューブ	なし	あり	96本 / ラック	960本	22	20,900
4411	個別チューブ	済み	あり	96本 / ラック	960本	26	24,800
4408	8連チューブ	なし	なし	120本 / バルク	120本	108	12,900
4412	8連チューブ	なし	あり	12本 / ラック	120本	190	22,700
4413	8連チューブ	済み	あり	12本 / ラック	120本	214	25,600
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	73	8,700

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、−100℃から+110℃の範囲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。
- 滅菌なし

カタログ番号	仕様	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	78	74,100
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	88	84,300
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	106	100,900
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	116	111,000
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	134,000
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	34	160,300
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	11	98,100
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	56,200
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	1,220	12,200

* 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。
*** 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。

参考資料

用途に適したフィルターの選択

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：アプリケーションに合った孔サイズの選択

ステップ 2：アプリケーションに合ったメンブレンとハウジングの材質の選択

ステップ 3：最適なフローレートとろ過液量のメンブレン直径の選択

ステップ 4：アプリケーションに合ったフィルターデザインの選択

ステップ1：アプリケーションに合った孔サイズの選択

孔サイズはアプリケーションや目的に合わせてご選択ください。孔サイズ0.1 µmを使用することで、マイコプラズマを除去することができます。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。

表1 メンブレン孔サイズの選択

アプリケーション	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
溶媒の清澄化（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

ステップ2：アプリケーションに合ったメンブレンとハウジングの材質の選択

Corning® フィルターメンブレン

フィルターユニット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メンブレンを選択してください。

表2 Corning フィルターメンブレンの性質

メンブレンの材質	ニトロセルロース	セルロースアセテート	ナイロン	ポリエーテルスルホン	再生セルロース	PTFE
界面活性剤	含む	含む	含まない（もとから親水性）	含まない	含む	疎水性
タンパク質吸着性	非常に高い	非常に低い	低い～中程度	非常に低い	低い	—
DNA吸着性	高い	非常に低い	非常に高い	非常に低い	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

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、Corning® 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。

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。

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プスフィルターです。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。

Corning 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Corning 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Corning 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Spin-X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。

Corning® フィルターの耐薬品性

Corning 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。Corning 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。

表3 Corning 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。

	メンブレンの材質						ハウジングの材質		
薬品	CN	CA	NY	PES	RC	PTFE	PS	PP	AC
弱酸	2	2	2	1	1	1	1	1	2
強酸	3	3	3	1	3	1	2	1	3
アルコール	3	1	1	1	1	1	2	1	3
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	1	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

ステップ3：最適なフローレートとろ過液量の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ろ過容量またはろ過液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、有効ろ過液量との間の関連性は表4の通りです。有効ろ過液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。

表4 一般的なろ過液量

フィルターデザインと仕様	ろ過面積（cm²）	ろ過液量（mL）*
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、表より低くなることが予想されます。プレフィルターの使用で、ろ過液量はこの値よりも50～100%増加することが期待できます。

ステップ4：アプリケーションに合ったフィルターデザインの選択

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・シリンジフィルター

シリンジフィルター

小型（直径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ーを備えています。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ない用途に最適です。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。

ディスポーザブル・プラスチック製吸引ろ過フィルター

フィルターシステム

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ーによりバキュームの取り付けも容易です。

Corning® 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ジ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。

ボトルトップフィルター

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プラスチック製ねじロビ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。

150 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。

150 mL 遠沈管フィルター / チューブトップフィルター

フィルターパフォーマンスを高める

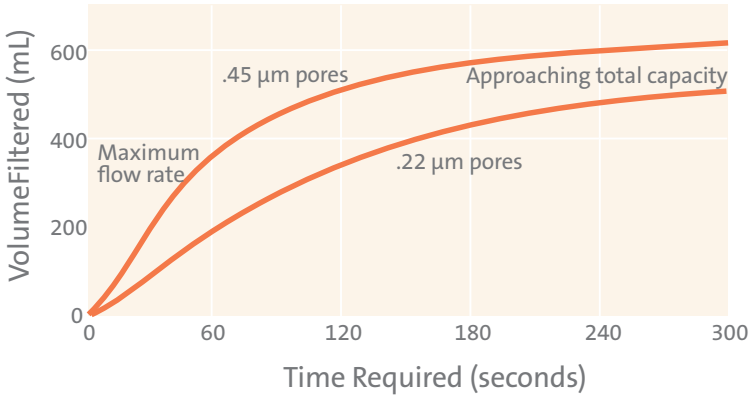
フィルター製品の使用で最適なパフォーマンスを得るためには2つの重要なステップがあります：正しい製品の選択と効果的な使用です。このフィルタリングセクションではまず、アプリケーションに適したフィルターを選択するためのステップを説明します。ここでは、フィルターのフローレート、スループット、容量を最大化することに重点を置き、フィルタリングプロセスの最適化をサポートします。

フィルターのフローレートとスループットは様々な要因によって変動します。温度、圧力、サンプルの特性などは特に注意が必要です。

ポアサイズの影響

フィルターメンブレンの孔サイズは、通常、希望するフローレートではなくフィルターのアプリケーションによって決まります。大きな孔サイズのメンブレンは、孔が詰まって流れが遅くなるまでは速いフローレートとより大きな容量を備えています。図2は、孔サイズの大きさがフィルター性能に及ぼす影響を示しています。予想通り、0.45 µm フィルターの初期フローレート（曲線の急な部分）は、0.22 µm フィルターの約2倍でしたが、詰まる直前の容量やスループット（プラトーの領域）は約20%の差しかありません。

図2 孔サイズごとのパフォーマンス



試験条件：10%牛胎児血清を含む培地を、23℃と600 mmHgの真空下でセルロースアセテート膜を使用して濾過した。

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	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
吸引ろ過フィルター 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
ボトルトップ吸引ろ過フィルター *	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ろ過フィルター *	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

メンブレンの表面積の影響

フィルターの流れを増加させる最も簡単で実用的な方法は、フィルターメンブレンの表面積を増加させることです。コーニングは、様々なメンブレン直径から選択できるシリンジとバキュームフィルターユニットで、幅広いフローレートとスループットを提供します。

流体温度の影響

ほとんどのアプリケーションの場合、室温でのフィルトレーションで問題ありません。通常、溶液の温度を上げるとフローレートが上がります。例えば、培地の温度を4℃から37℃に上げると、フローレートが2倍になります。これは培地の粘度が減少するためと考えられます。しかし、一部のケース、特にタンパク質やリポ蛋白を含む溶液（血清など）のフィルトレーションでは、低温で行うと全体のスループットが増えることがあります。

圧力差の影響

バキュームを使用したフィルトレーションでは、400 mm Hg（7.73 psig）の圧力差（真空）が推奨されます。圧力差をさらに増加させるとフローレートがわずかに増加しますが、濾液中のガスが気泡として溶出することによる過度の発泡も引き起こす可能性があります。特に、炭酸水素塩緩衝培地のフィルトレーションでは問題となります。培地中の溶解二酸化炭素は、高圧力差で素早く発生し、血清タンパク質が存在する場合にはpHが上昇し、過度な発泡が発生します。

プレフィルトレーションの影響

フィルター性能を向上させる簡単な方法は、溶液の前処理です。高速遠心分離により、ほとんどの懸濁粒子が除去され、フィルターの詰まりを減らし、フローレートとスループットを向上します（Corning® 250 mL、500 mL遠沈管は、大量の液体を遠心分離するのに最適です）。グラスファイバーパッドやデプスフィルターを通す方法も、粒子を減らし、メンブレンの早期詰まりを防ぎます。グラスファイバー製プレフィルターの使用は、仔牛血清をフィルトレーションする際にスループットを2倍以上にすることが実証されています。これらのグラスファイバー製プレフィルターは、すべてのCorningバキュームフィルターシステムとボトルトップフィルターに使用できます。特にフィルタリングが難しい溶液の場合、先に孔の大きいメンブレンフィルターを通してプレフィルトレーションすることが有用です。

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。

- 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ろ過使用するときは、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、吸引ろ過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ろ過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2L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ろ過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ろ過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ろ過しないでください。
- 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。

お客様の用途に最適なSpin-X® UF コンセントレーターの選択

Corning® Spin-X UF コンセントレーターは、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Spin-X UF コンセントレーター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ろ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。

Spin-X UF コンセントレーターの選択

Corning Spin-X UF コンセントレーターには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Spin-X UF コンセントレーターを選んでください。

1. Spin-X UF 500（100 ～ 500 µL検体用）

Spin-X 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. Spin-X UF 6（2 ～ 6 mL検体用）

Spin-X 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。Spin-X 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。

Spin-X 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Spin-X UF コンセントレーター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. Spin-X UF 20（5 ～ 20 mL検体用）

Spin-X 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。Spin-X 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Spin-X UF コンセントレーター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

Spin-X UF コンセントレーターには、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Spin-X UF コンセントレーター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、Spin-X UF コンセントレーター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 Spin-X UF コンセントレーターの技術仕様

コンセントレーター	Spin-X UF 500	Spin-X UF 6	Spin-X UF 20
Spin-X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 cm²	2.5 cm²	6.0 cm²
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	■		■	■	
ウィルス			■	■	■
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 Spin-X UF コンセントレーターの性能特性

（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	Spin-X UF 500		Spin-X UF 6				Spin-X 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	分間	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%

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

Spin-X UF コンセントレーター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Spin-X UF コンセントレーター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してください。事前に洗浄したSpin-X UF コンセントレーター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Spin-X UF コンセントレーターを使用してください。またSpin-X UF コンセントレーターの高速性を活かし、より小型のSpin-X UF コンセントレーター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バ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Spin-X UF コンセントレーター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。
- Spin-X UF コンセントレーターを事前に一晩、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	Spin-X UF 500	Spin-X UF 6	Spin-X 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

Spin-X UF コンセントレーター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® 各種プラスチック製品の特性

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。

	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

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

Corning® 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が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。適切なアクセサリー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旋回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。
**CentriStar™ 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*

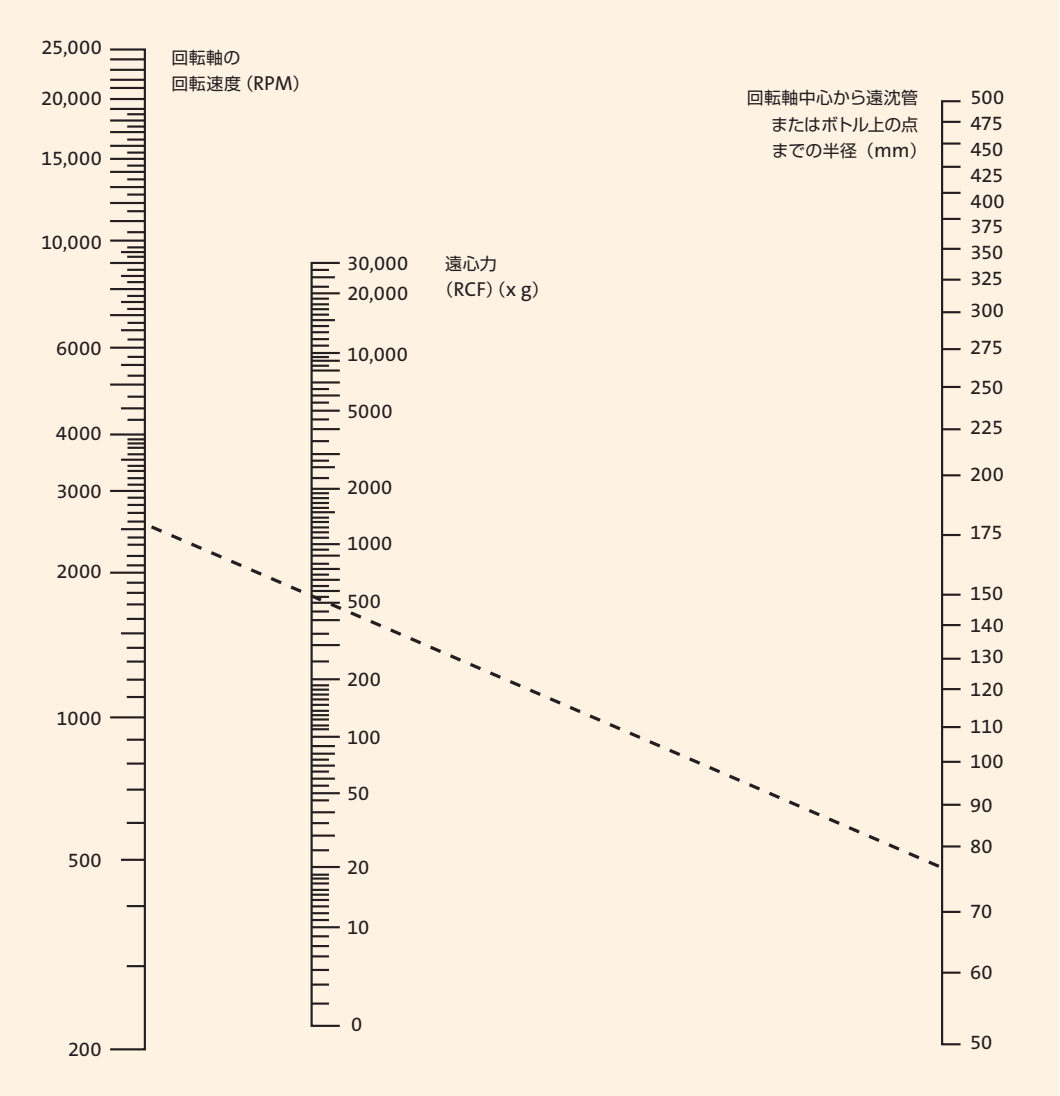
化学物質	ポリエチレンテレフタレート	ポリプロピレン	ポリエチレン製キャップ
弱酸	1	1	1
酸	3	1	1
アルコール	1	1	1
アルデヒド	3[a]	2[a]	1
塩基	3	1	1
エステル	2	2	2
炭化水素：			
脂肪族炭化水素	1	2	3
芳香族炭化水素	3	3[b]	3
ハロゲン化炭化水素	3	3	3
ケトン	2	2[c]	2

* 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

Corning プラスチックボトルの物理的特性

	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

マイクロプレートの選択：表面 J3

マイクロプレートの選択：素材 J4

マイクロプレートの選択：色/ウェル形状 J5

マイクロプレートの選択：フォーマット J6

マイクロプレートの選択：バーコードのカスタマイズ J7

バイオケミカルアッセイ J8

セルベースアッセイ J12

ストレージ J20

ジェノミクス J21

アクセサリー J23

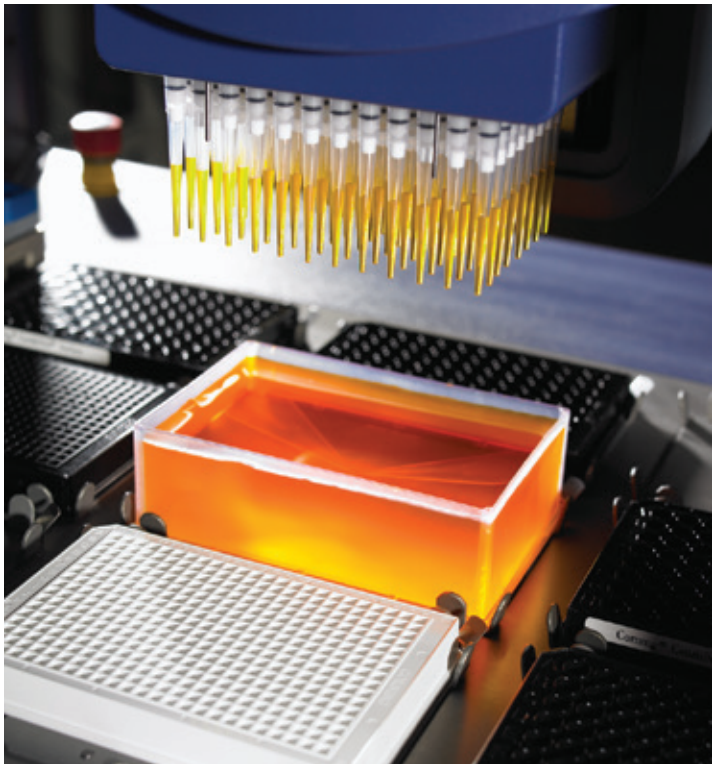
概要

パフォーマンスのためのデザイン

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きました。アッセイ製品を含む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。

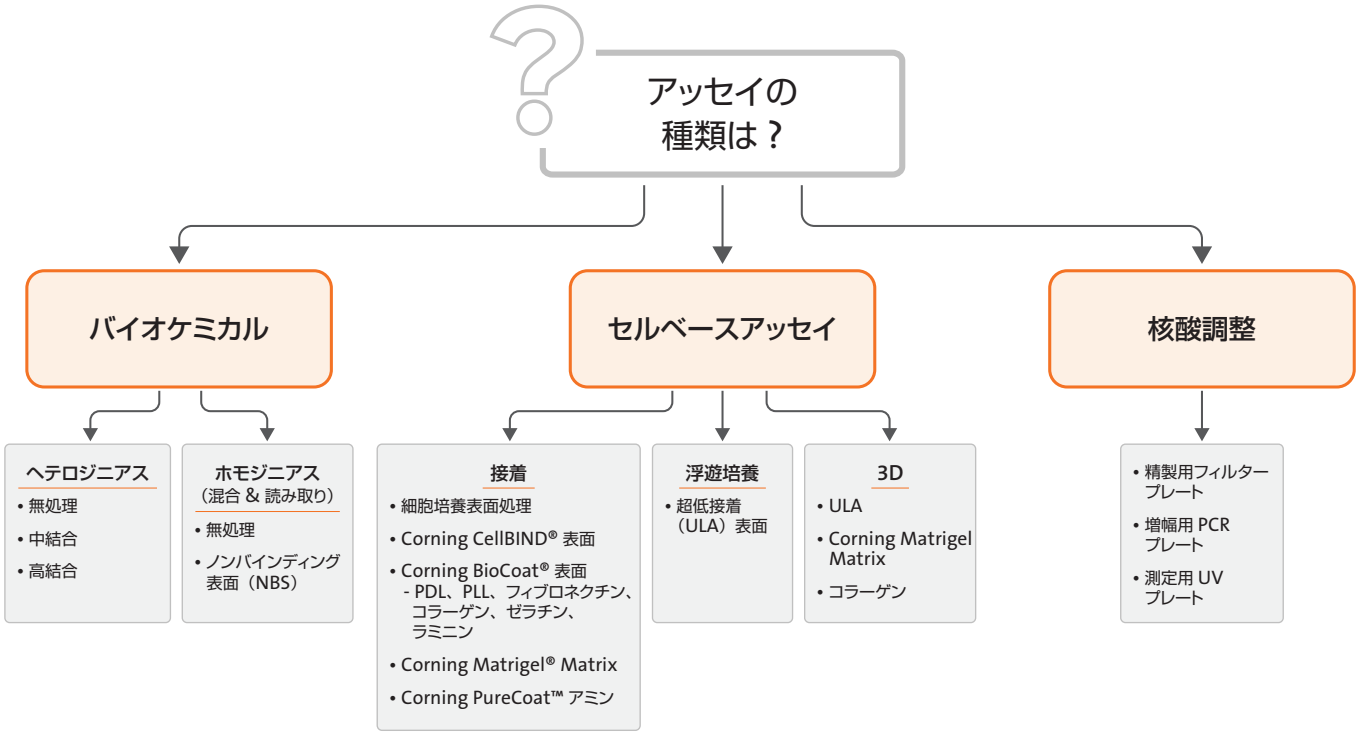
Corning® マイクロプレートおよびアクセサリーは、厳密な工程管理の下で製造されており、均一な性能を確認しています。当社の製造施設はcGMP基準に準拠しており、ISO 9001認証を取得しています。

お客様のご要望に応じてCorning マイクロプレートの品質証明書（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。弊社の技術サポート（ScientificSupportJP@corning.com）までご連絡いただくか、コーニングのウェブサイトwww.corning.com/jp/resourcesで入手いただけます。

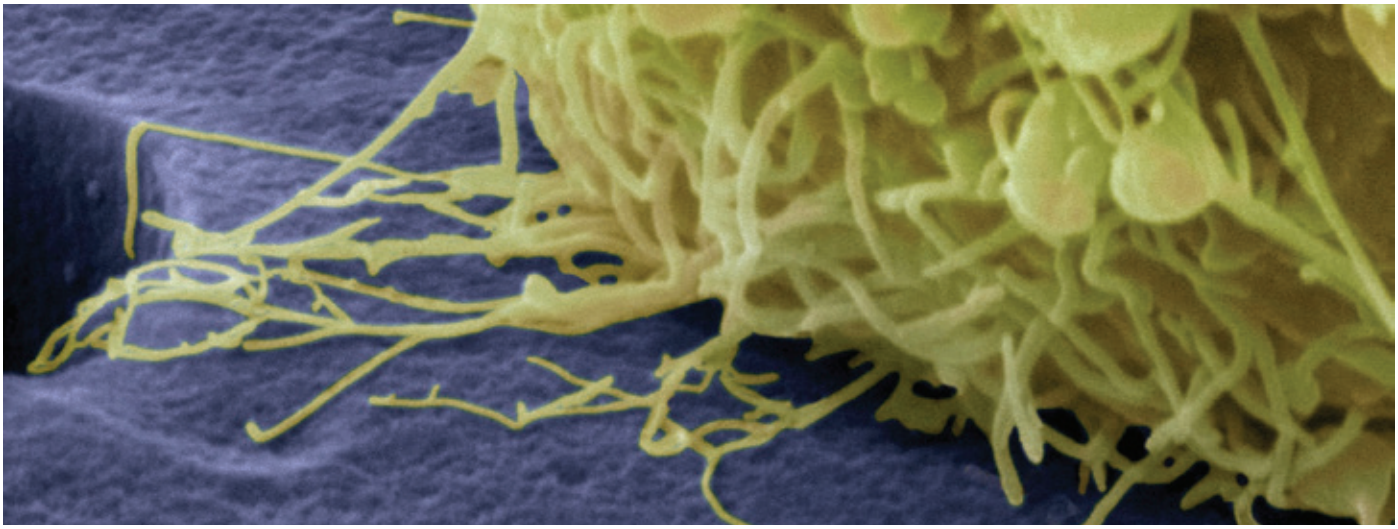


マイクロプレートの選定プロセス

実施するアッセイの種類によって、どのような表面や素材が望ましい結果を得るのに必要かが決まります。コーニングは、細胞、タンパク質、核酸、その他の生体分子の接着や固相化をサポートする様々な表面や素材を組み合わせたマイクロプレートを提供しています。



マイクロプレートの選択：表面



バイオケミカルアッセイ表面

無処理/中結合表面
- 疎水性
- 大きな、疎水性生体分子（>20 kDa）に理想的
- 結合能力：～250 ng IgG/cm^2

高結合表面
- 疎水性でイオン性（ネガティブチャージ）
- ポジティブにチャージされている生体分子（>10 kDa）に理想的
- 結合能力：～ 500 ng IgG/cm^2

ノンバインディング表面（NBS）
- 非イオン性の親水性表面（ポリエチレンオキシド様）
- 疎水性、イオン性の相互作用を阻害し、結合を低減
- 未処理のポリスチレンに比べて、タンパク質の非特異的結合を95%低減
- ホモジニアスアッセイにおけるシグナルノイズ比を増強

セルベースアッセイ表面

細胞培養（TC）表面
- 酸素イオンの取り込みにより、親水性でネガティブチャージ
- 足場依存性培養細胞株の接着と増殖に

Corning® CellBIND® 表面
- 親水性でネガティブチャージ
- 厳しい培養条件下での細胞接着を強化
- 低血清や無血清条件下でも細胞がすぐに馴化
- 細胞接着と収率の改善

Corning 超低接着（ULA）表面
- ハイドロゲルを共有結合させた表面は、細胞接着、タンパク質の吸着、酵素活性、細胞活性を最小限に
- 細胞毒性や生物活性がない
- 浮遊培養や3次元細胞培養に最適
- Corning スフェロイドマイクロプレートで使用

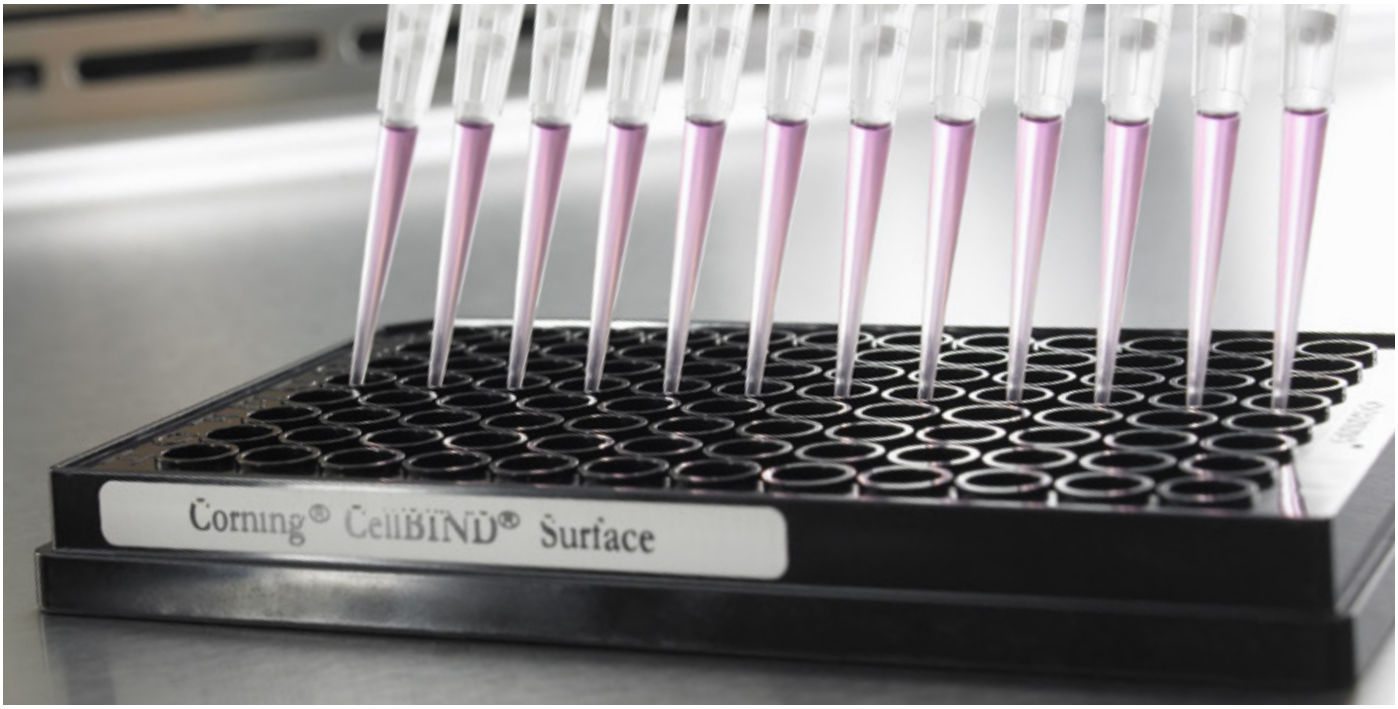
Corning BioCoat® 表面
- 高度に精製された細胞外基質（ECM）タンパク質の生物学的コーティング
- 形質転換細胞株、HEK-293細胞を含むトランスフェクト細胞や様々な初代細胞、幹細胞の接着を強化
- アッセイの過程において、細胞接着の維持をサポート
- ロット間の一貫性を確保するため、無菌製造条件下で製造
- ほとんどの表面が室温で安定
- ポリ-D-リジン、フィブロネクチン、コラーゲンI、ゼラチン、ラミニン、Corning Matrigel® Matrix表面

Corning PureCoat™ アミン表面
- 疎水性でイオン性（ポジティブチャージ）
- ネガティブにチャージしている小さな生体分子
- 二官能性架橋剤を使用した共有結合固定に理想的

マイクロプレートの選択：素材

マイクロプレート素材

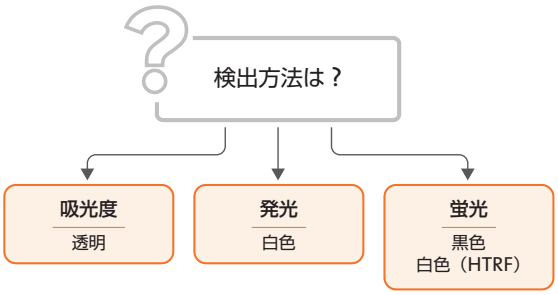
素材	特長
ポリスチレン（PS）	• 透明度の高い一般的な素材 • 表面の改質やコーティングが可能（例：高結合、細胞培養（TC）表面処理、Corning® CellBIND® 表面、ポリ-D-リジン（PDL）など） • 一般的に、0 ～ 40℃の生化学およびセルベースのアプリケーションで使用 • 透明、黒色、黒色/透明、白色、白色/透明底のオプション • 非滅菌と滅菌済みから選択可能
サイクリックオレフィンコポリマー（COC）	• ガラスに近い屈折率を持つ透明度の高い素材（ハイコンテントイメージングに適している） • ジメチルスルホキシド（DMSO）を含む広範囲の溶媒に耐薬品性 • 表面の改質やコーティングが可能（TC処理、CellBIND表面、PDLなど） • ポリスチレンに比べ、広い使用温度範囲 • 黒、黒/透明、白のオプション • 特に1536ウェルフォーマットの高感度アッセイに最適 • 低複屈折 • 非滅菌と滅菌済みから選択可能
ポリプロピレン（PP）	• DMSOを含む広範囲の溶媒に耐薬品性 • 主に不透明。黒色/白色もある • 表面は無処理 • ポリスチレンに比べ、使用温度範囲が広い • 主に化合物の保存やPCR/ゲノミクスアプリケーションに使用 • 非滅菌と滅菌済みから選択可能
ガラスボトム	• Corning Willow® ガラスは、ハイコンテントイメージングアプリケーションに最適 • 200 µmの厚みは高い光学品質と平滑性を提供 • 傷がつきにくい • ガラス底はCOCマイクロプレート本体に貼りつけ • 通常、細胞接着をサポートするために表面コーティングが必要（プレコートオプションあり）
ポリ塩化ビニル（PVC）	• 溶液ベースのアッセイ、連続希釈、一般的な保存用途に経済的 • 非滅菌のみ
紫外線（UV）透過	• UV透明フィルム底部により、260 ～280 nmの吸光度測定が可能 たんぱく質と核酸の濃度測定が可能 • UVフィルムは、アクリル本体に直接成形 • 非滅菌のみ
ポリカーボネート（PC）	• 高い耐衝撃性による高い寸法安定性 • 優れた光学的透明性。透明度が高いため、リアルタイムでの実験観察が可能 • 低薬品耐性

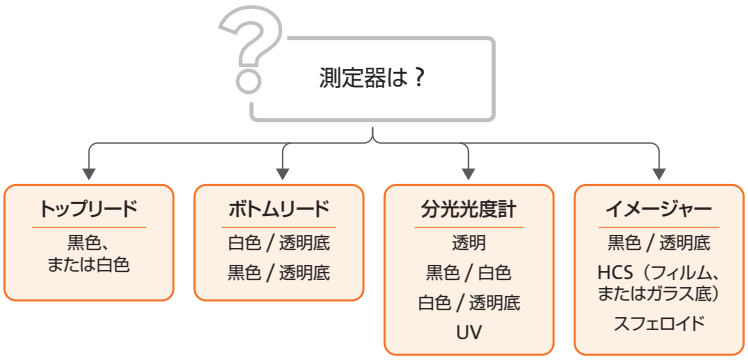


マイクロプレートの選択：色/ウェル形状

マイクロプレートの色とタイプ

次に考慮すべきことは、アッセイシグナル/エンドポイントをどのように捕捉/定量するか（すなわち、検出方法と測定器）であり、これによってアッセイに使用するプレートの色とタイプが決まります。





プレートの色	特長
透明	可視域の吸光度測定が可能
透明（UV）透過	紫外域260 ～280 nmの吸光度測定が可能
白色	光を検出器の範囲内に反射し、発光のS/N比を高め、バックグラウンド発光を低減
黒色	バックグラウンド、光散乱、クロストークを低減し、蛍光検出のS/N比を改善
白色 / 透明底 または 黒色 / 透明底	不透明な壁がウェル間のクロストークを防ぐ 透明底により、ウェル底からの顕微鏡観察または検出が可能

マイクロプレートウェル形状

色に加えて、ウェルの形状もアッセイのシグナル検出効果に影響を与えます。

平底

検出に最適

丸底

サンプルの
オートセンタリングと
回収が可能。
洗浄の改善

V 底

サンプルの
回収性を向上させ、
デッドボリュームを
最小限に抑える

イージーウォッシュ

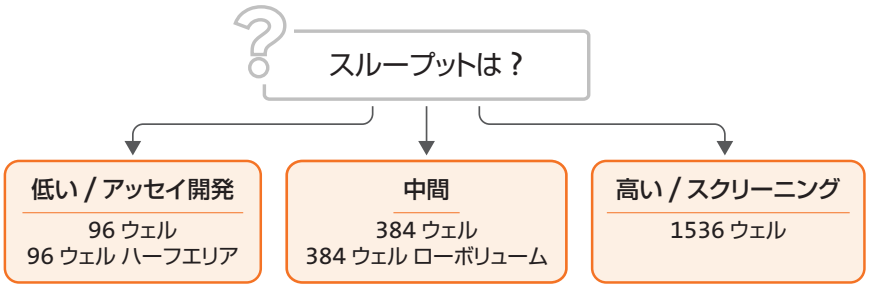
底が平らのため、
検出しやすく、
洗浄性が向上

ハーフエリアソリッド

底が平らなため、
検出に最適、
かつ試薬量を低減

アッセイスループット

最後に、どの程度のアッセイのスループットが必要かを知ることも、製品決定の指針になります。



マイクロプレートの選択：フォーマット

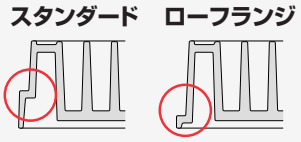
マイクロプレートフォーマット

Corning® マイクロプレートフォーマットの違い

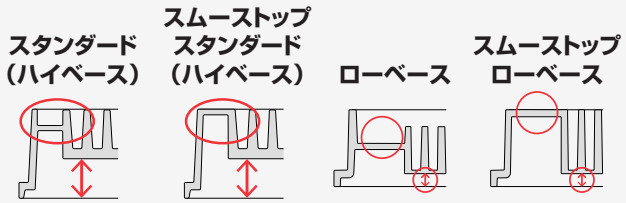
96 ウェル
スタンダードと
ハーフエリアの
形状は？

384 ウェル
スタンダードと
ローボリューム
ウェル形状は？

384 ウェル
スタンダードと
ローフランジの形
状は？



1536 ウェル
スタンダード
vs スムーストップ
vs ローベース？



提供可能なマイクロプレート製品

素材	色	ウェルボトム形状	96ウェル スタンダード	96ウェル ハーフエリア	96ウェル Corning Stripwell™ マイクロプレート	384ウェル スタンダード	384ウェル ローボリューム	1536ウェル スタンダード
ポリスチレン	透明	平底	■	■	■	■		
		丸底	■					
		V/コニカル底	■					
		イージーウォッシュ	■					
	黒色/白色	平底	■	■	■	■	■	■
		丸底	■				■	■
	黒色/透明底 白色/透明底	平底	■	■		■	■	■
サイクリック オレフィン コポリマー	黒色/白色	平底						■
	黒色/透明底 白色/透明底	平底		■[1]		■[1]		■
ポリプロピレン	不透明	平底	■					
		丸底	■			■		
		V/コニカル底	■			■		
	黒色/白色	丸底	■			■[2]		
PVC	透明	丸底	■					
UV透過	透明	平底	■	■				

1. ガラス、またはCOCフィルム底
2. 黒色のみ

マイクロプレートの選択：バーコードのカスタマイズ

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を提供します。

- 表面識別：マイクロプレートの表面処理は、人が判別できるようバーコードの横に記載してあります。
  NT：無処理
  TC：細胞培養用
  CB：Corning® CellBIND® 表面
  NBS：ノンバインディング表面
- 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。
- 一般的なバーコードを添付した製品は、次ページ以降の製品リストに記載されています。

カスタムデザインバーコード

コーニングのバーコードサービスは、ほとんどのCorningマイクロプレートを対象に、高品質のバーコードラベルを希望の面に貼付できます。

- 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。
- 一般的なCODE 128バーコードシンボロジー、ご要望に応じてその他のバーコード（Code 3 of 9やITF 2 of 5）もご利用いただけます。
- 偶数/奇数デュアルバーコードは、KalypsysタイプとUHTSオートメーションシステムとの互換性があります。
- 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℃～121℃での使用に耐えられます。
- カスタム製品は、リクエストごとにユニークな製品番号をご用意します。
- 最低発注数が設定されています。

標準的なバーコードマイクロプレート

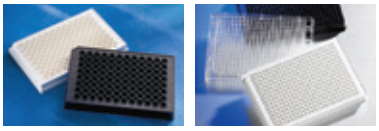
信頼のおける耐久性

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行っています。

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カスタム対応に適しています。カスタム製品番号の設定、納期、最低発注数、価格に関する情報は、弊社までお問合せください。

バイオケミカルアッセイ



生化学アッセイ用Corning® マイクロプレートには、ヘテロジニアスまたはホモジニアスなアッセイアプリケーションに対応するさまざまな表面と色があります。

マイクロプレート

無処理

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/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
96ウェル	Corning	2797	標準	透明	丸底	250 µL	無処理	PVC	-	-	-	25	100	302	30,200
	Falcon®	351177	標準	透明	丸底	320 µL	無処理	PS	○	○**	-	1	50	562	28,100
	Falcon	353910	標準	透明	丸底	320 µL	無処理	PS	-	-	-	5	50	284	14,200
	Corning	3367	標準	透明	丸底	330 µL	無処理	PS	○	-	-	1	50	458	22,870
	Corning	3788	標準	透明	丸底	330 µL	無処理	PS	○	○	-	20	100	519	51,810
	Corning	3797	標準	透明	丸底	330 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	338	33,790
	Corning	3795	標準	透明	丸底	330 µL	無処理	PS	○	-	-	25	100	430	42,960
	Corning	3798 [1]	標準	透明	丸底	330 µL	プラズマ処理	PS	-	-	-	25	100	377	37,700
	Corning	3789A	標準	白色	丸底	330 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	603	60,260
	Corning	3792	標準	黒色	丸底	330 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	603	60,260
	Corning	3896	標準	透明	V底	320 µL	無処理	PS	○	-	-	1	50	441	22,050
	Corning	3897	標準	透明	V底	320 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	390	38,940
	Corning	3898 [1]	標準	透明	V底	320 µL	プラズマ処理	PS	-	-	-	25	100	390	38,940
	Corning	3368	標準	透明	イージーウォッシュ	360 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	468	46,770
	Corning	3591	標準	透明	平底	360 µL	無処理	PS	-	-	-	1	50	468	23,390
	Corning	3370	標準	透明	平底	360 µL	無処理	PS	○	○**	-	20	100	519	51,810
	Corning	9017	標準	透明	平底	360 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	415	41,410
	Falcon	351172	標準	透明	平底	370 µL	無処理	PS	○	○**	-	1	50	562	28,100
	Corning	3912	標準	白色	平底	360 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	558	55,730
	Corning	3915	標準	黒色	平底	360 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	558	55,730
	Corning	3632	標準	白色/透明	平底	360 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	1,623	162,230
	Corning	3631	標準	黒色/透明	平底	360 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	1,623	162,230
	Corning	3615 [2]	標準	黒色/透明	平底	360 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	1,803	180,250
	Corning	3695	ハーフエリア	透明	平底	190 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	494	49,340
	Corning	3693	ハーフエリア	白色	平底	190 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	669	66,850
	Corning	3694	ハーフエリア	黒色	平底	190 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	669	66,850
	Corning	3883	ハーフエリア	白色/透明	平底	190 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	1,736	173,560
	Corning	3880	ハーフエリア	黒色/透明	平底	190 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	1,736	173,560
384ウェル	Corning	3680	標準	透明	平底	112 µL	無処理	PS	○	○	-	20	100	891	89,100
	Corning	3702	標準	透明	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	764	76,330
	Corning	3702BC	標準	透明	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	○	25	100	840	83,950
	Corning	3572	標準 ローフランジ	白色	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	892	44,600
	Corning	3573	標準 ローフランジ	黒色	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	892	44,600
	Corning	3763	標準 ローフランジ	白色/透明	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	2,161	216,100
	Corning	3762	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	2,161	216,100
	Corning	4512	ローボリューム	白色	丸底	35 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	987	49,340
	Corning	4511	ローボリューム	黒色	丸底	35 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	1,006	50,300
	Corning	3825	ローボリューム	白色	平底	50 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	1,272	63,560
	Corning	3821	ローボリューム	黒色	平底	50 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	1,272	63,560
	Corning	3821BC	ローボリューム	黒色	平底	50 µL	無処理	PS	-	-	○	10	50	1,399	69,940
	Corning	3540	ローボリューム	黒色/透明	平底	50 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	1,527	76,330

1. 血球凝集反応などのアッセイに適しています。
2. スペシャルオプティックス
** 低蒸発フタ

バイオケミカルアッセイ

マイクロプレート

無処理（続き）

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
1536ウェル	Corning®	3937	標準	白色	丸底	10 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	3,818	190,900
	Corning	3936	標準	黒色	丸底	10 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	3,818	190,900
	Corning	3725	標準	白色	平底	12.8 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	3,692	184,600
	Corning	3725BC	標準	白色	平底	12.8 µL	無処理	PS	-	-	○	10	50	4,062	203,100
	Corning	3724	標準	黒色	平底	12.8 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	3,692	184,600
	Corning	3724BC	標準	黒色	平底	12.8 µL	無処理	PS	-	-	○	10	50	4,062	203,100
	Corning	3891	標準	黒色/透明	平底	12.8 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	7,628	381,400
	Corning	7247	標準 スムーストップ	白色	平底	12 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	2,718	135,900
	Corning	4570	標準 スムーストップ	白色	平底	12.5 µL	無処理	COC	-	-	○	10	50	4,702	235,100
	Corning	7246	標準 スムーストップ	黒色	平底	12 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	2,718	135,900
	Corning	4565	標準 スムーストップ	黒色	平底	12.5 µL	無処理	COC	-	-	○	10	50	4,702	235,100
	Corning	3831	標準 ローベース	黒色/透明	平底	15.9 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	7,628	381,400
	Corning	3835	標準 ローベース スムーストップ	黒色/透明	平底	15.9 µL	無処理	PS	-	-	-	20	100	4,196	419,600
	Corning	4560	標準 ローベース スムーストップ	黒色/透明	平底	16.4 µL	無処理	COC	-	-	○	20	100	5,877	587,700

高結合

96ウェル	Corning	3366	標準	透明	丸底	330 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	496	49,550
	Corning	3369	標準	透明	イージーウォッシュ	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	507	50,680
	Corning	3590	標準	透明	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	1	100	480	48,000
	Corning	9018	標準	透明	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	470	46,970
	Corning	3361	標準	透明	平底	360 µL	高結合	PS	○	○**	-	20	100	614	61,390
	Corning	3922	標準	白色	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	558	55,730
	Corning	3925	標準	黒色	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	558	55,730
	Corning	3601	標準	黒色/透明	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	2,028	202,710
	Corning	3690	ハーフエリア	透明	平底	190 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	535	53,460
384ウェル	Corning	3700	標準	透明	平底	112 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	764	76,330
	Corning	3576	標準 ローフランジ	白色	平底	112 µL	高結合	PS	-	-	-	10	50	983	49,140
	Corning	3577	標準 ローフランジ	黒色	平底	112 µL	高結合	PS	-	-	-	10	50	983	49,140

**低蒸発フタ

バイオケミカルアッセイ

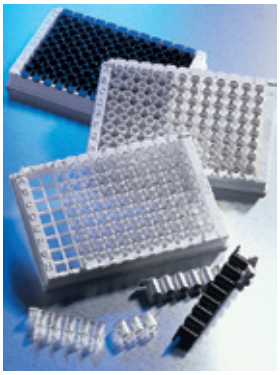
マイクロプレート

ノンバインディング(NBS)

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/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
96ウェル	Corning®	3605	標準	白色	丸底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	1,137	113,610
	Corning	3641	標準	透明	平底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	935	93,430
	Corning	3990	標準	白色	平底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	5	25	1,117	27,920
	Corning	3600	標準	白色	平底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	1,068	106,710
	Corning	3991	標準	黒色	平底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	5	25	1,117	27,920
	Corning	3650	標準	黒色	平底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	1,068	106,710
	Corning	3604	標準	白色/透明	平底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,137	213,630
	Corning	3651	標準	黒色/透明	平底	360 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,137	213,630
	Corning	3642	ハーフエリア	白色	平底	190 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	1,203	120,210
	Corning	3686	ハーフエリア	黒色	平底	190 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	1,203	120,210
	Corning	3993	ハーフエリア	黒色	平底	190 µL	NBS	PS	-	-	-	5	25	1,266	31,630
	Corning	3884	ハーフエリア	白色/透明	平底	205 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,245	224,440
	Corning	3881	ハーフエリア	黒色/透明	平底	205 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,245	224,440
384ウェル	Corning	3640	標準	透明	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	1,337	133,700
	Corning	3574	標準 ローフランジ	白色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,399	69,940
	Corning	3574BC	標準 ローフランジ	白色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	○	10	50	1,541	77,050
	Corning	3575	標準 ローフランジ	黒色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,399	69,940
	Corning	3575BC	標準 ローフランジ	黒色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	○	10	50	1,541	77,050
	Corning	3767	標準 ローフランジ	白色/透明	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,619	261,830
	Corning	3766	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,619	261,830
	Corning	4513	ローボリューム	白色	丸底	35 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,508	75,400
	Corning	4514	ローボリューム	黒色	丸底	35 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,508	75,400
	Corning	3824	ローボリューム	白色	平底	50 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,778	88,890
	Corning	3824BC	ローボリューム	白色	平底	50 µL	NBS	PS	-	-	○	10	50	1,957	97,850
	Corning	3820	ローボリューム	黒色	平底	50 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,778	88,890
	Corning	3544	ローボリューム	黒色/透明	平底	50 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	2,163	108,150
1536ウェル	Corning	4572	標準	白色	平底	12.5 µL	NBS	COC	-	-	○	10	50	4,938	246,900
	Corning	3729	標準	白色	平底	12.8 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	3,942	197,100
	Corning	4567	標準	黒色	平底	12.8 µL	NBS	COC	-	-	○	10	50	4,938	246,900
	Corning	3728	標準	黒色	平底	12.8 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	3,942	197,100
	Corning	3728BC	標準	黒色	平底	12.8 µL	NBS	PS	-	-	○	10	50	4,330	216,500
	Corning	3895	標準	黒色/透明	平底	12.8 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	8,902	445,100

バイオケミカルアッセイ

ストリップウェル マイクロプレート



Corning® Stripwell™ マイクロプレート

Corning Stripwell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（1 x 8ウェル）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います。

- ストリップは一方向からしかセットできないようにデザインされており、ホルダーの中で向きがずれることがありません。
- 試薬の使用量を減らすために、独自のローボリュームタイプもあります。

カラーコード用Stripwellマイクロプレートはカスタム対応で、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。

カスタムカラー

- White
- Dark blue
- Light green
- Dark green
- Orange
- Red

中結合/無処理

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
96ウェル	Corning	2593	標準	透明	平底	360 µL	中結合	PS	-	-	-	25	100	961	96,100
	Corning	9102 ***	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	50	1,239	61,910

高結合

96ウェル	Corning	2580 *	標準	透明	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	200	800	74	59,130
	Corning	92592	標準	透明	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	961	96,100
	Corning	3923	標準	白色	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	1,003	100,220
	Corning	3924	標準	黒色	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	1,003	100,220
	Corning	42592 ****	標準	透明	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	961	96,100
	Corning	43923 ****	標準	白色	平底	360 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	1,003	100,220
	Corning	2481	ローボリューム	透明	平底	190 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	1,603	160,270
	Corning	2485	ローボリューム	白色	平底	190 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	1,938	193,750
	Corning	2483 [4]	ローボリューム	黒色	平底	190 µL	高結合	PS	-	-	-	25	100	1,938	193,750

Corning Stripwell™ アクセサリー

ブランド	カタログ番号	仕様	色	素材	滅菌	互換性	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
Corning	2572	格子状ストリップフォルダー	白色	PS	-	標準とハーフエリア 1 x 8ストリップ	5	20	670	13,390
Corning	2578	ストリップエジェクター	不透明	PS	-	格子状フォルダーから ストリップウェルを外すための アクセサリー	5	5	2,678	13,390

4. 最小注文数量10ケースの受注発注品です。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。予めご了承ください。
* 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。
**** カタログ番号42592とカタログ番号43923はカタログ番号92592、カタログ番号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。

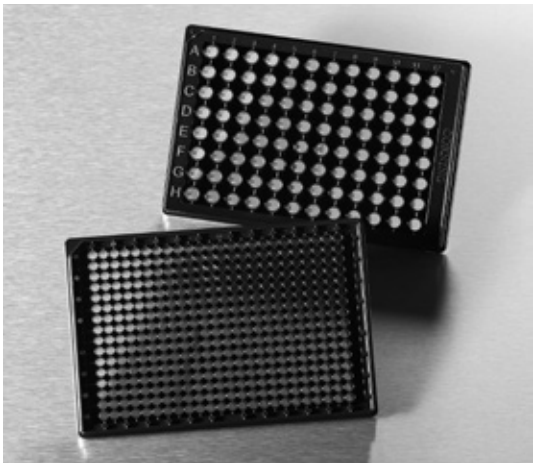
セルベースアッセイ

コーニングのセルベースアッセイ用マイクロプレートには、さまざまな表面処理、色、フォーマットがあり、幅広い種類の細胞やアプリケーションに対応しています。

製品ハイライト

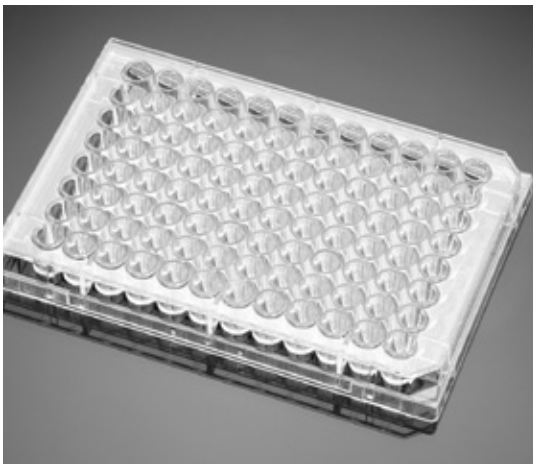
Corning® スフェロイド マイクロプレートは、Corning 超低接着（ULA）表面と新しいウェル形状/デザインを組み合わせ、1枚のマイクロプレート内で3D多細胞スフェロイドの形成および解析ができます。

- 光学的に透明な丸底ウェルと黒色の不透明本体により、クロストークを防ぎ、すべてのウェルで均一で単一のスフェロイドを形成します。
- 新しいマイクロプレートに移し替える事なく、同じマイクロプレートでスフェロイドの培養と解析が可能です。
- 自動化とスケールアップのニーズに合わせて、96、384、1536ウェルのフォーマットから選択できます。



Corning ハイコンテントスクリーニング マイクロプレートは、コーニングの成形と素材に関する専門知識を組み合わせて、光学的に透明な表面と優れた平滑性を実現し、ハイコンテントスクリーニングおよびイメージングアプリケーションに最適です。

- ガラス底フォーマットは、底の厚みが200 µmのCorning Willow® ガラスを使用して製造されています。
- サイクリックオレフィンコポリマー（COC）フィルム底プレートは、ガラスと同様の屈折率を持ち、細胞培養（TC）表面処理が可能です。
- ローベースCOCフィルム底プレートは、高倍率の対物レンズで使用できます。



Corning BioCoat® マイクロプレートは、標準的なCorning マイクロプレート製品と、高度に精製された細胞外マトリックス（ECM）タンパク質の生物学的コーティングを組み合わせたものです。

- 形質転換細胞株、トランスフェクト細胞（HEK-293を含む）、およびさまざまな初代細胞と幹細胞の接着を強化し、アッセイ処理中に細胞の接着を維持します。
- ほとんどが室温で安定です。

セルベースアッセイ

マイクロプレート

細胞培養（TC）処理

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
96ウェル	Falcon®	353077	標準	透明	丸底	320 µL	TC処理	PS	○	○**	-	1	50	592	29,600
	Falcon	353227	標準	透明	丸底	320 µL	TC処理	PS	○	○**	-	5	50	592	29,600
	Corning®	3799	標準	透明	丸底	330 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	50	614	30,700
	Corning	3358	標準	透明	丸底	330 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	612	61,190
	Corning	3360	標準	透明	丸底	330 µL	TC処理	PS	○	-	-	25	100	531	53,050
	Corning	3894	標準	透明	V底	320 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	50	796	39,800
	Corning	3595	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○**	-	1	50	610	30,500
	Corning	3585	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○**	-	5	50	600	30,000
	Corning	3628	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○**	-	20	100	568	56,760
	Corning	3997	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○**	-	10	50	600	30,000
	Corning	3596	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	50	600	30,000
	Corning	3599	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	100	598	59,800
	Corning	3598	標準	透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	5	100	568	56,760
	Falcon	353072	標準	透明	平底	370 µL	TC処理	PS	○	○**	-	1	50	592	29,600
	Falcon	353075	標準	透明	平底	370 µL	TC処理	PS	○	○**	-	5	50	558	27,900
	Falcon	353936	標準	透明	平底	370 µL	TC処理	PS	○	○**	-	14	84	565	47,400
	Falcon	353916	標準	透明	平底	370 µL	TC処理	PS	○	○**	-	25	100	557	55,700
	Falcon	353296	標準	白色	平底	300 µL	TC処理	PS	○	○**	-	5	50	827	41,310
	Corning	3917	標準	白色	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	870	86,940
	Corning	3362	標準	白色	平底	360 µL	TC処理	PS	○	-	-	25	100	802	80,140
	Corning	3916	標準	黒色	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	870	86,940
	Falcon	353376	標準	黒色	平底	392 µL	TC処理	PS	○	○	-	8	32	764	24,420
	Corning	3610	標準	白色/透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	48	2,030	97,440
	Corning	3903	標準	白色/透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	1,938	193,750
	Falcon	353377	標準	白色/透明	平底	392 µL	TC処理	PS	○	○	-	8	32	1,780	56,960
	Corning	3603	標準	黒色/透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	48	2,030	97,440
	Corning	3904	標準	黒色/透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	1,938	193,750
	Corning	3614 [2]	標準	黒色/透明	平底	360 µL	TC処理	PS	○	-	-	25	100	1,938	193,750
	Falcon	353219	標準	黒色/透明	平底	392 µL	TC処理	PS	○	○	-	8	32	1,780	56,960
	Corning	3696	ハーフエリア	透明	平底	190 µL	TC処理	PS	○	○	-	1	50	750	37,500
	Corning	3697	ハーフエリア	透明	平底	190 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	713	71,280
	Corning	3688	ハーフエリア	白色	平底	190 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	1,042	104,140
	Corning	3875	ハーフエリア	黒色	平底	190 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	1,042	104,140
	Corning	3885	ハーフエリア	白色/透明	平底	190 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	2,045	204,460
	Corning	3886	ハーフエリア	白色/透明	平底	190 µL	TC処理	PS	○	-	-	25	100	1,843	184,270
	Corning	3882	ハーフエリア	黒色/透明	平底	190 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	2,045	204,460
	Corning	3887A	ハーフエリア	黒色/透明	平底	190 µL	TC処理	PS	○	-	-	25	100	1,843	184,270

2. スペシャルオプティックス
** 低蒸発フタ

セルベースアッセイ

マイクロプレート

細胞培養（TC）処理（続き）

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/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
384ウェル	Corning®	3701	標準	透明	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	1,082	108,150
	Corning	3985 [3]	標準	黒色/透明	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	2,619	261,830
	Corning	3985BC [3]	標準	黒色/透明	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	○	20	100	2,887	288,610
	Falcon®	353962	標準	黒色/透明	平底	131 µL	TC処理	PS	○	○	-	5	50	2,341	117,010
	Corning	3570	標準 ローフランジ	白色	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	1,121	56,040
	Corning	3571	標準 ローフランジ	黒色	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	1,121	56,040
	Corning	3765	標準 ローフランジ	白色/透明	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	2,424	242,360
	Corning	3764	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	-	20	100	2,424	242,360
	Corning	3764BC	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	TC処理	PS	○	○	○	20	100	2,544	254,310
	Falcon	353961	標準 ローフランジ	透明	平底	131 µL	TC処理	PS	○	○	-	5	50	1,212	60,570
	Falcon	353988	標準 ローフランジ	白色	平底	131 µL	TC処理	PS	○	○	-	5	50	1,247	62,320
	Falcon	353963 [4]	標準 ローフランジ	白色/透明	平底	131 µL	TC処理	PS	○	○	-	5	50	2,341	117,010
	Corning	3826	ローボリューム	白色	平底	50 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	1,527	76,330
	Corning	3822	ローボリューム	黒色	平底	50 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	1,527	76,330
	Corning	3542	ローボリューム	黒色/透明	平底	50 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	1,908	95,380
1536ウェル	Corning	3727	標準	白色	平底	12.8 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	3,818	190,900
	Corning	3727BC	標準	白色	平底	12.8 µL	TC処理	PS	○	○	○	10	50	4,196	209,800
	Corning	3726	標準	黒色	平底	12.8 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	3,818	190,900
	Corning	3726BC	標準	黒色	平底	12.8 µL	TC処理	PS	○	○	○	10	50	4,196	209,800
	Corning	3893	標準	黒色/透明	平底	12.8 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	10,170	508,500
	Corning	3893BC	標準	黒色/透明	平底	12.8 µL	TC処理	PS	○	○	○	10	50	11,184	559,200
	Corning	7249	標準 スムーストップ	白色	平底	12.0 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	3,038	151,900
	Corning	4571	標準 スムーストップ	白色	平底	12.5 µL	TC処理	COC	○	-	○	10	50	5,290	264,500
	Corning	7248	標準 スムーストップ	黒色	平底	12.0 µL	TC処理	PS	○	-	-	10	50	3,026	151,300
	Corning	4566	標準 スムーストップ	黒色	平底	12.5 µL	TC処理	COC	○	-	○	10	50	5,290	264,500
	Corning	3838	標準 ローベース	黒色/透明	平底	15.9 µL	TC処理	PS	○	○	-	10	50	10,170	508,500
	Corning	3838BC	標準 ローベース	黒色/透明	平底	15.9 µL	TC処理	PS	○	○	○	10	50	11,184	559,200
	Corning	3836	標準 ローベース スムーストップ	黒色/透明	平底	15.9 µL	TC処理	PS	○	-	-	20	100	4,628	462,800
	Corning	4561	標準 ローベース スムーストップ	黒色/透明	平底	16.4 µL	TC処理	COC	○	-	○	20	100	6,464	646,400

3. オプティカルイメージングプレート
4. 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。予めご了承ください。

セルベースアッセイ

接着強化表面とコート済みマイクロプレート

Corning® CellBIND® 表面

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/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
96ウェル	Corning	3300	標準	透明	平底	360 µL	CellBIND	PS	○	○	-	5	50	730	36,500
	Corning	3340	標準	黒色/透明	平底	360 µL	CellBIND	PS	○	○	-	5	50	2,234	111,660
384ウェル	Corning	4579	標準	透明	平底	112 µL	CellBIND	PS	○	○	-	20	100	1,411	141,010
	Corning	3770	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	CellBIND	PS	○	○	-	20	100	2,544	254,310
	Corning	3770BC	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	CellBIND	PS	○	○	○	20	100	2,786	278,520
1536ウェル	Corning	3832 [4]	標準 ローベース	黒色/透明	平底	15.9 µL	CellBIND	PS	○	○	-	10	50	12,092	604,600
	Corning	3832BC [4]	標準 ローベース	黒色/透明	平底	15.9 µL	CellBIND	PS	○	○	○	10	50	12,700	635,000
	Corning	3833	標準 ローベース スムーストップ	黒色/透明	平底	15.9 µL	CellBIND	PS	○	-	-	20	100	4,936	493,600
	Corning	4563	標準 ローベース スムーストップ	黒色/透明	平底	16.4 µL	CellBIND	COC	○	-	○	20	100	7,052	705,200

超低接着(ULA)

96ウェル	Corning	7007	標準	透明	丸底	330 µL	ULA	PS	○	○	-	1	24	1,925	46,200
	Corning	4591	標準	黒色	丸底	330 µL	ULA	PS	○	○	-	1	24	2,241	53,770
	Corning	3474	標準	透明	平底	360 µL	ULA	PS	○	○	-	1	24	1,925	46,200
384ウェル	Corning	4588	標準	黒色/透明	平底	112 µL	ULA	PS	○	○	-	20	100	2,222	222,200

コラーゲンI / コラーゲンIV

96ウェル	Corning	354429	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Collagen IV	PS	-	○	-	1	5	3,520	17,600
	Corning	354407	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	1,660	8,300
	Corning	356407	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	1,342	67,100
	Corning	354519	標準	白色	平底	300 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	1,670	8,350
	Corning	356519	標準	白色	平底	300 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	1,416	70,770
	Corning	354650	標準	白色/透明	平底	392 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	2,688	13,440
	Corning	356650	標準	白色/透明	平底	392 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	2,159	107,940
	Corning	354649	標準	黒色/透明	平底	392 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	2,688	13,440
	Corning	356649	標準	黒色/透明	平底	392 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	2,159	107,940

4. 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。予めご了承ください。カタログ番号3832は、最小注文数量20ケースです。

セルベースアッセイ

接着強化表面とコート済みマイクロプレート

コラーゲンI / コラーゲンIV（続き）

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
384ウェル	Corning®	354666 [4]	標準	透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	2,394	11,970
	Corning	356666	標準	透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	1,993	99,650
	Corning	354665	標準	白色	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	2,394	11,970
	Corning	356665	標準	白色	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	1,993	99,650
	Corning	354664	標準	白色/透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	3,844	19,220
	Corning	356664 [4]	標準	白色/透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	3,159	157,920
	Corning	4690 [4]	標準	黒色/透明	平底	112 µL	Collagen	PS	-	○	-	20	100	4,322	432,190
	Corning	354667	標準	黒色/透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	5	3,844	19,220
	Corning	356667	標準	黒色/透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	3,159	157,920
	Corning	356705	標準	黒色/透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	20	80	3,097	247,700
1536ウェル	Corning	7467	標準	黒色/透明	平底	15.9 µL	Collagen	PS	-	○	-	20	100	10,896	1,089,540

フィブロネクチン

96ウェル	Corning	354409	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Fibronectin	PS	-	○	-	1	5	3,760	18,800
384ウェル	Corning	4596 [4]	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	Fibronectin	PS	-	○	-	20	100	5,641	564,060

ゼラチン

96ウェル	Corning	354689	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Gelatin	PS	-	○	-	5	5	2,400	12,000
	Corning	356689	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Gelatin	PS	-	○	-	5	50	1,838	91,900

ラミニン

96ウェル	Corning	354410	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Laminin	PS	-	○	-	1	5	4,220	21,100
	Corning	354596	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Laminin/PDL	PS	-	○	-	1	5	4,660	23,300
	Corning	354657	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Laminin/PLO	PS	-	○	-	1	5	4,660	23,300

4. 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。予めご了承ください。

表面：PDL = ポリ- D-リジン
PLO = ポリ- L-オルニチン

セルベースアッセイ

接着強化表面とコート済みマイクロプレート

Corning® Matrigel® Matrix

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/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
96ウェル	Corning	354607	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat Matrigel Matrix	PS	-	○	-	5	5	5,680	28,400
	Corning	356259 [4]	標準	黒色/透明	平底	392 µL	Matrigel Matrix	PS	-	○	-	1	1	32,800	32,800
384ウェル	Corning	356258 [4]	標準	白色/透明	平底	131 µL	Matrigel Matrix	PS	-	○	-	1	1	32,800	32,800
	Corning	356257 [4]	標準	白色/透明	平底	131 µL	Matrigel Matrix	PS	-	○	-	1	5	31,520	157,600
	Corning	356256 [4]	標準	黒色/透明	平底	131 µL	Matrigel Matrix	PS	-	○	-	1	5	31,520	157,600

ポリ-D-リジン(PDL)

96ウェル	Corning	3841	標準	透明	平底	360 µL	PDL	PS	-	○**	-	20	100	2,544	254,310
	Corning	354461	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	1,660	8,300
	Corning	356461	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	1,342	67,100
	Corning	354620	標準	白色	平底	300 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	1,702	8,510
	Corning	356620	標準	白色	平底	300 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	1,416	70,770
	Corning	3843	標準	白色/透明	平底	360 µL	PDL	PS	-	○**	-	20	100	3,051	305,090
	Corning	354651	標準	白色/透明	平底	392 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	2,688	13,440
	Corning	356651	標準	白色/透明	平底	392 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	2,159	107,940
	Corning	3842	標準	黒色/透明	平底	360 µL	PDL	PS	-	○**	-	20	100	3,051	305,090
	Corning	354640	標準	黒色/透明	平底	392 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	2,688	13,440
	Corning	356640	標準	黒色/透明	平底	392 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	2,159	107,940
384ウェル	Corning	3844	標準	透明	平底	112 µL	PDL	PS	-	○	-	20	100	3,702	370,190
	Corning	354662	標準	透明	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	2,394	11,970
	Corning	356662	標準	透明	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	1,993	99,650
	Corning	354661	標準	白色	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	2,394	11,970
	Corning	356661	標準	白色	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	1,993	99,650
	Corning	354660	標準	白色/透明	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	3,844	19,220
	Corning	356660	標準	白色/透明	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	3,159	157,920
	Corning	354663	標準	黒色/透明	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	5	3,844	19,220
	Corning	356663	標準	黒色/透明	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	5	50	3,159	157,920
	Corning	356697	標準	黒色/透明	平底	131 µL	BioCoat PDL	PS	-	○	-	20	80	3,097	247,700
	Corning	3769	標準 ローフランジ	白色/透明	平底	112 µL	PDL	PS	-	○	-	20	100	4,406	440,580
	Corning	3768	標準 ローフランジ	黒色/透明	平底	112 µL	PDL	PS	-	○	-	20	100	4,406	440,580
	Corning	3643	ローボリューム	黒色/透明	平底	50 µL	PDL	PS	-	○	-	10	50	4,536	226,800
1536ウェル	Corning	4564	標準	黒色/透明	平底	16.4 µL	PDL	COC	-	-	○	20	100	10,896	1,089,540

4. 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。予めご了承ください。
** 低蒸発フタ

表面：PDL = ポリ-D-リジン

セルベースアッセイ

接着強化表面とコート済みマイクロプレート

ポリ-L-リジン（PLL）

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
96ウェル	Corning®	354516	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat PLL	PS	-	○	-	5	5	1,660	8,300
	Corning	356516	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat PLL	PS	-	○	-	5	50	1,342	67,100

表面：PLL = ポリ-L-リジン

Corning PureCoat™

96ウェル	Corning	354717	標準	黒色/透明	平底	392 µL	Amine	PS	○	○	-	5	5	2,486	12,430
	Corning	356717	標準	黒色/透明	平底	392 µL	Amine	PS	○	○	-	5	50	2,324	116,160
384ウェル	Corning	354719 *	標準	黒色/透明	平底	131 µL	Amine	PS	○	○	-	5	5	3,410	17,050
	Corning	356719	標準	黒色/透明	平底	131 µL	Amine	PS	○	○	-	5	50	3,232	161,590

* 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。予めご了承ください。

スフェロイドマイクロプレート

超低接着（ULA）

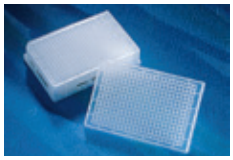
96ウェル	Corning	4515	標準	黒色/透明	丸底	300 µL	ULA	PS	○	○	-	1	5	3,040	15,200
	Corning	4520	標準	黒色/透明	丸底	300 µL	ULA	PS	○	○	-	10	50	2,910	145,500
384ウェル	Corning	4516	標準	黒色/透明	丸底	90 µL	ULA	PS	○	○	-	1	5	3,260	16,300
	Corning	3830	標準	黒色/透明	丸底	90 µL	ULA	PS	○	○	-	10	50	3,142	157,100
1536ウェル	Corning	4637	標準	黒色/透明	丸底	14.3 µL	ULA	PS	○	○	-	1	5	10,580	52,900
	Corning	4527	標準	黒色/透明	丸底	14.3 µL	ULA	PS	○	○	-	10	50	10,474	523,700

セルベースアッセイ

ハイコンテント イメージング プレート

	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	総ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/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
96ウェル	Corning®	4580	ハーフエリア	黒色/透明	平底	205 µL	無処理	本体 COC 底 ガラス	○	○	-	1	10	2,719	27,190
	Corning	4582	ハーフエリア	黒色/透明	平底	205 µL	BioCoat Collagen I	本体 COC 底 ガラス	-	○	-	1	10	6,402	64,020
	Corning	4584	ハーフエリア	黒色/透明	平底	205 µL	BioCoat Fibronectin	本体 COC 底 ガラス	-	○	-	1	10	7,678	76,780
	Corning	4680	ハーフエリア	黒色/透明	平底	205 µL	TC 処理	本体 COC 底 ガラス	○	○	-	4	16	2,475	39,590
	Corning	4517	ハーフエリア、ローベース	黒色/透明	平底	205 µL	TC 処理	本体 COC 底 ガラス	○	○	-	20	20	2,715	54,290
384ウェル	Corning	4581	標準	黒色/透明	平底	82 µL	無処理	本体 COC 底 ガラス	○	○	-	1	10	3,213	32,130
	Corning	4583	標準	黒色/透明	平底	82 µL	BioCoat Collagen I	本体 COC 底 ガラス	-	○	-	1	10	7,678	76,780
	Corning	4585	標準	黒色/透明	平底	82 µL	BioCoat Fibronectin	本体 COC 底 ガラス	-	○	-	1	10	8,965	89,650
	Corning	4681	標準	黒色/透明	平底	82 µL	TC 処理	本体 COC 底 ガラス	○	○	-	10	20	3,333	66,650
	Corning	4518	標準、ローベース	黒色/透明	平底	82 µL	TC 処理	本体 COC 底 ガラス	○	○	-	20	20	3,639	72,770

ストレージ



Corning® ポリプロピレン製マイクロプレートは、小容量と大容量の両方のウェルフォーマット（ディープウェルブロック）があり、アッセイや保存に適しています。

ストレージマイクロプレート

無処理

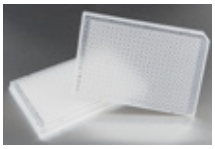
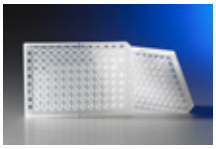
	ブランド	カタログ番号	ウェルタイプ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	表面	素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
96ウェル	Falcon®	351190	標準	透明	丸底	340 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	420	42,000
	Corning	3365	標準	透明	丸底	360 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	454	45,370
	Corning	3879	標準	透明	丸底	360 µL	無処理	PP	○	○	-	1	50	682	34,100
	Corning	3359	標準	透明	丸底	360 µL	無処理	PP	○	-	-	25	100	497	49,640
	Corning	3355	標準	白色	丸底	360 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	585	58,420
	Corning	3356	標準	黒色	丸底	360 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	585	58,420
	Corning	3363	標準	透明	V底	320 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	454	45,370
	Corning	3357	標準	透明	V底	320 µL	無処理	PP	○	-	-	25	100	497	49,640
	Corning	3343	拡大容量	透明	V底	450 µL	無処理	PP	-	-	-	10	50	570	28,460
	Corning	3344	拡大容量	透明	V底	450 µL	無処理	PP	○	-	-	10	50	640	31,990
	Corning	3364	標準	透明	平底	360 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	454	45,370
	Falcon	353263	標準	透明	V底	340 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	523	52,230
384ウェル	Corning	3657	標準	透明	丸底	95 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	896	89,560
	Corning	3656	標準	透明	丸底	95 µL	無処理	PP	○	-	-	25	100	896	89,560
	Corning	3658	標準	黒色	丸底	95 µL	無処理	PP	-	-	-	25	100	1,020	101,970

ストレージブロック

無処理

96ウェル	Corning	3959	丸型ウェル	透明	丸底	1,000 µL	無処理	PP	-	-	-	5	100	894	89,350
	Corning	3958	丸型ウェル	透明	丸底	1,000 µL	無処理	PP	○	-	-	5	25	891	22,260
	Corning	3956	丸型ウェル	透明	V底	500 µL	無処理	PP	○	-	-	10	50	687	34,350
	Corning	3957	丸型ウェル	透明	V底	500 µL	無処理	PP	-	-	-	10	100	684	68,380
	Corning	3960	角型ウェル	透明	V底	2,000 µL	無処理	PP	○	-	-	5	25	1,344	33,600
	Corning	3961	角型ウェル	透明	V底	2,000 µL	無処理	PP	-	-	-	5	100	1,336	133,540
384ウェル	Corning	3965	ストレージブロック	透明	丸底	180 µL	無処理	PP	-	-	-	5	100	1,273	127,230
	Corning	3964	ストレージブロック	透明	丸底	180 µL	無処理	PP	○	-	-	5	25	1,344	33,600
	Corning	3342	ストレージブロック	透明	V底	240 µL	無処理	PP	○	-	-	5	50	1,265	63,240
	Corning	3347	ストレージブロック	透明	V底	240 µL	無処理	PP	-	-	-	5	50	1,192	59,600

ジェノミクス

コーニングはジェノミクスのワークフローをサポートする様々な製品を提供しています。
DNAの精製から増幅、そして最終的にはDNAの定量と検出までサポートします。

精製

Corning® FiltrEX™ フィルター マイクロプレート

	ブランド	カタログ番号	ウェル/チューブサイズ	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	メンブレン/フィルター素材	滅菌	フタ	バーコード	個/パック	個/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
96ウェル	Corning	3504 [6]	標準	白色	平底	350 µL	0.2 µm PVDF メンブレン	-	-	-	10	50	2,697	134,820
96ウェル	Corning	3505 [6]	標準	白色	平底	350 µL	0.2 µm PVDF メンブレン	○	-	-	10	50	2,833	141,650
96ウェル	Corning	3510	標準	白色	平底	350 µL	0.25 mm グラスファイバーフィルター	-	-	-	10	50	2,294	114,660
96ウェル	Corning	3511	標準	白色	平底	350 µL	0.66 mm グラスファイバーフィルター	-	-	-	10	50	2,294	114,660

DNA増幅

PCR マイクロプレート

96ウェル	Corning	6511 [8]	フルスカート	透明	コニカル底	200 µL	PC	-	-	-	1	25	928	23,200
96ウェル	Corning	3752 [7]	フルスカート	透明	コニカル底	200 µL	PP	-	-	-	10	50	1,012	50,600
96ウェル	Corning	3753 [7]	ハーフスカート	透明	コニカル底	200 µL	PP	-	-	-	10	50	1,012	50,600
96ウェル	Corning	3758 [7]	ハーフスカート	透明	コニカル底	200 µL	PP	-	-	○	10	50	1,146	57,300
96ウェル	Corning	6551 [8]	ハーフスカート	透明	コニカル底	200 µL	PP	-	-	-	25	25	812	20,300
96ウェル	Corning	3754 [7]	エレベーテッドスカート	透明	コニカル底	200 µL	PP	-	-	-	10	50	744	37,200
96ウェル	Corning	6509 [8]	スカートなし	透明	コニカル底	200 µL	PC	-	-	-	1	25	1,128	28,200
384ウェル	Corning	3757	フルスカート	透明	コニカル底	40 µL	PP	-	-	-	10	50	1,350	67,500

定量と検出

紫外線(UV)マイクロプレート

96ウェル	Corning	3635	標準	透明	平底	370 µL	本体アクリル 底UVフィルム	-	-	-	25	50	2,178	108,880
96ウェル	Corning	3679	ハーフエリア	透明	平底	205 µL	本体アクリル 底UVフィルム	-	-	-	25	50	2,289	114,440

素材：PVDF = Polyvinylidene difluoride

6. 親水性
7. Corning Thermowell® GOLD
8. Corning Thermowell

ジェノミクス

PCRチューブとストリップ

PCRチューブ

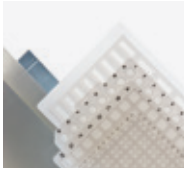
ブランド	カタログ番号	仕様	色	ウェル底形状	最大ウェル容量	キャップ形状	素材	滅菌	キャップ	バーコード	個/パック	個/ケース	メーカー希望小売価格(円) 単価	メーカー希望小売価格(円) ケース価格
Corning®	6571 [8]	0.2 mL チューブ	透明	コニカル底	200 µL	フラット	PP	-	○	-	96	960	19	18,100
Corning	3745 [7]	0.2 mL チューブ	透明	コニカル底	200 µL	フラット	PP	-	○	-	500	1,000	9	8,700
Corning	3744 [7]	0.2 mL チューブ	アソート	コニカル底	200 µL	フラット	PP	-	○	-	500	1,000	11	10,800
Corning	6531 [8]	0.2 mL チューブ	透明	コニカル底	200 µL	ドーム	PP	-	○	-	96	960	19	18,100
Corning	3747 [7]	0.2 mL チューブ	透明	コニカル底	200 µL	ドーム	PP	-	○	-	500	1,000	9	8,700
Corning	3746 [7]	0.2 mL チューブ	アソート	コニカル底	200 µL	ドーム	PP	-	○	-	500	1,000	11	10,800
Corning	3750 [7]	0.5 mL チューブ	透明	コニカル底	500 µL	ドーム	PP	-	○	-	500	1,000	9	8,200
Corning	3749 [7]	0.5 mL チューブ	アソート	コニカル底	500 µL	フラット	PP	-	○	-	500	1,000	10	9,500
Corning	6530 [8]	0.5 mL チューブ	透明	コニカル底	500 µL	ドーム	PP	-	○	-	250	1,000	17	16,200

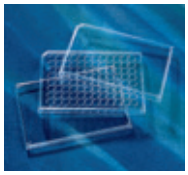
PCR ストリップ

Corning	6542 [8]	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	透明	コニカル底	200 µL	ドーム	PP	-	○	-	60	300	216	64,800
Corning	3741 [7]	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	透明	コニカル底	200 µL	-	PP	-	-	-	125	1,250	149	185,300
Corning	6547 [8]	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	アソート	コニカル底	200 µL	ドーム	PP	-	○	-	60	300	230	68,800
Corning	3740 [7]	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	アソート	コニカル底	200 µL	-	PP	-	-	-	125	1,250	162	202,100
Corning	3743 [7]	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	透明	-	-	ドーム	PP	-	○	-	125	1,250	48	58,900
Corning	3748 [7]	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	アソート	-	-	ドーム	PP	-	○	-	125	1,250	54	67,500
Corning	3742 [7]	透明フラットキャップ	透明	-	-	フラット	PP	-	○	-	125	1,250	48	58,900

7. Corning Thermowell® Gold
8. Corning Thermowell

アクセサリー





コーニングは、複数の製品フォーマットに対応する様々なマイクロプレート用フタ、シーリングテープ、ストレージマットを提供しています。

- Corning® シーリングテープは、すべてのアッセイおよびストレージマイクロプレートに対応しています。
  - アルミシーリングテープは、不透明で、光に敏感なアプリケーションに適しています。また突き破ることが可能です。
  - 通気性のあるシーリングテープは、表面を介してガス交換を行えます。
- Corning ストレージマットは、96ウェルまたは384ウェルのポリプロピレン製ストレージマイクロプレートおよびディープウェルブロックに対応しています。
  - エチレンビニルアセテート製ストレージマットはDMSO耐性です。
  - マットはマニュアルで貼付できます。

マイクロプレートフタ

ブランド	カタログ番号	仕様	色	素材	滅菌	互換性	個/パック	個/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
Corning	3930	蒸発防止リング付き低蒸発フタ、A1ノッチあり	透明	PS	○	96ウェルアッセイとストレージマイクロプレート	1	100	273	27,300
Corning	3931	蒸発防止リング付き低蒸発フタ、A1ノッチあり	透明	PS	○	96ウェルアッセイとストレージマイクロプレート	25	50	268	13,390
Corning	3098	ユニバーサルリッド、A1ノッチなし	透明	PS	○	すべてのマイクロプレート	25	100	214	21,330
Corning	3099	ユニバーサルリッド、A1ノッチあり	透明	PS	○	すべてのマイクロプレート	25	50	243	12,150
Corning	3935	ユニバーサルリッド、A1ノッチあり	黒色	PS	○	すべてのマイクロプレート	25	50	309	15,450
Corning	6520	PCRマイクロプレート用	透明	PC	-	カタログ番号 6511	1	25	772	19,300

シーリングテープ / フィルム

Corning	3345	通気性シーリングテープ	透明	レーヨンフィルム	○	96ウェルと384ウェルマイクロプレート	50	500	184	91,670
Corning	4612	ポリエステル製シーリングテープ	透明	ポリエステル	-	96ウェル マイクロプレート	100	500	81	40,380
Corning	6524	PCR ポリエチレンシーリングテープ	透明	ポリエチレン	-	96ウェル マイクロプレート	100	100	108	10,800
Corning	6575	ユニバーサルオプティカルシーリングテープ	透明	ポリオレフィンフィルム	-	96ウェル マイクロプレート	100	100	473	47,300
Corning	6570	アルミシーリングテープ	不透明/シルバー	アルミ	-	96ウェル マイクロプレート	100	100	118	11,800
Corning	6569	アルミシーリングテープ	不透明/シルバー	アルミ	-	384ウェル マイクロプレート	100	100	118	11,800
Corning	38446	遮光シール(白)	白色	PVC	-	96ウェルと394ウェルマイクロプレート	50	50	116	5,780
Corning	38496	遮光シール(黒)	黒色	PVC	-	96ウェルと394ウェルマイクロプレート	50	50	116	5,780

ストレージマット

Corning	3080	96ウェル 丸型ウェルストレージマット	-	エチレンビニルアセテート	-	96ウェル 丸型ウェルストレージマイクロプレートとブロック	25	100	403	40,300
Corning	3083	96ウェル 角型ウェルストレージマット	-	エチレンビニルアセテート	-	96ウェル 角型ウェルストレージブロック	1	50	578	28,900
Corning	3346	96ウェル 丸型ウェルケミカル耐性シーリングマット	-	PP	-	96ウェル 大容量ストレージマイクロプレート	10	50	521	26,040
Corning	3341	384ウェル 薬剤耐性ケミカル耐性シーリングマット	-	PP	-	384ウェル V底ストレージブロック	10	50	1,233	61,640

ガラス

PYREX® リユーザブルガラス製品 **K2**
- アダプター **K2**
- ビーカー **K4**
- ボトル **K6**
- ビューレット **K9**
- カラム **K11**
- シリンダー **K12**
- ディッシュ **K14**
- フラスコ **K15**
- ファンネル **K23**
- ピペット **K26**
- プレート **K29**
- チューブ **K30**
- デシケーター **K33**

PYREX ディスポーザブルガラス製品 **K35**
- ピペット **K35**
- チューブ **K36**

参考資料 **K39**
- PYREX ガラス製品の安全な使用のための推奨事項 **K40**
- PYREX 製品の安全機能と利点 **K42**
- ガラス製品の洗浄に関する推奨事項 **K44**
- ガラス製品の技術データ **K46**
- 化学的特性、光透過率、圧力データ **K46**
- Corning® ガラスの特性 **K48**
- 熱特性 **K49**
- 相対遠心力（RCF）算出用ノモグラム **K50**
- フリットガラス製品ガイド **K51**
- ガラス関連用語 **K52**
- Corning 製品に使用される構成品の特性 **K53**
- JIS/国際規格ガラス体積計のトレーサビリティ **K55**

PYREX® リユ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）

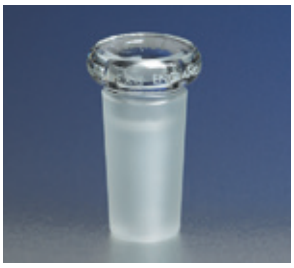
上部には雌型$ジョイント、大きめの底部には雄型$ジョイントが付いています。

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	5,610	33,660
8820-2445	24 / 40	45 / 50	115	1	6	9,090	54,540

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。

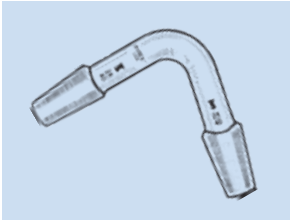
カタログ番号	$ジョイント寸法	およその長さ（mm）	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
8821-14	14 / 20	60	1	4,480	4,480
8821-19	19 / 22	57	1	3,770	3,770
8821-24	24 / 40	80	1	4,210	4,210



8825 PYREX 共通摺合せアダプター（ブッシングタイプ、$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	5,325	63,900



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	4,895	58,740

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	9,540	9,540

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	5,600	67,200

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	9,090	54,540

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。

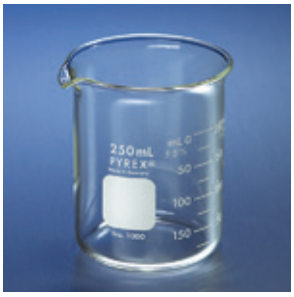
カタログ番号	⧩雄型および雌型ジョイントの寸法	およその長さ（mm）	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
9000-14	14 / 20	105	—	1	8,270	8,270
9000-19	19 / 22	105	—	1	9,540	9,540
9000-24	24 / 40	160	1	6	9,530	57,180

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	7,980	7,980
9050-19	19 / 22	123	1	9,540	9,540

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。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	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	485	23,280	1000-100-P	5,820
1000-150	150	20-140	57 × 86	10	12	48	530	25,440	1000-150-P	6,360
1000-250	250	25-200	68 × 90	25	12	48	555	26,640	1000-250-P	6,660
1000-400	400	25-325	77 × 110	25	12	48	670	32,160	1000-400-P	8,040
1000-600	600	50-500	90 × 124	50	6	36	1,005	36,180	1000-600-P	6,030
1000-800	800	50-750	98 × 135	50	6	24	1,395	33,480	1000-800-P	8,370
1000-1L	1,000	50-1,000	108 × 158	50	6	24	1,950	46,800	1000-1L-P	11,700
1000-2L	2,000	200-1,800	131 × 193	100	4	8	4,750	38,000	1000-2L-P	19,000
1000-3L	3,000	250-2,500	146 × 216	125	1	6	7,535	45,210	—	—
1000-4L	4,000	500-3,500	160 × 250	250	1	6	12,960	77,760	—	—

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）

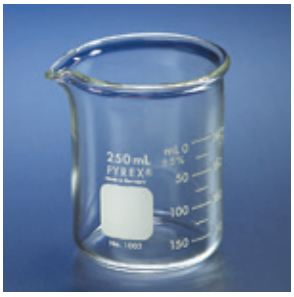
1000 PYREXビーカーとの相違点

- 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。200 mLから500 mLのビーカーには逆目盛を記しています。

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	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	660	31,680	1000J-10-P	7,920
1000J-20	20	5-20	32 × 40	5	12	48	660	31,680	1000J-20-P	7,920
1000J-30	30	5-30	35 × 53	10	12	48	660	31,680	1000J-30-P	7,920
1000J-50	50	10-50	42 × 56	10	12	48	525	25,200	1000J-50-P	6,300
1000J-100	100	20-100	57 × 67	10	12	48	460	22,080	1000J-100-P	5,520
1000J-200	200	25-200	68 × 90	25	12	48	535	25,680	1000J-200-P	6,420
1000J-300	300	25-300	77 × 110	25	12	48	645	30,960	1000J-300-P	7,740
1000J-500	500	50-500	90 × 124	50	6	36	970	34,920	1000J-500-P	5,820

* 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。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
1003-150	150	20-140	57 × 86	20	12	48	555	26,640
1003-250	250	25-200	68 × 90	25	12	48	700	33,600
1003-400	400	25-325	82 × 110	25	12	48	835	40,080
1003-600	600	50-500	90 × 124	50	6	36	1,115	40,140
1003-1L	1,000	50-1,000	108 × 156	50	6	24	2,135	51,240
1003-2L	2,000	200-1,800	131 × 180	200	4	8	5,215	41,720
1003-4L	4,000	500-3,500	160 × 250	250	1	4	13,975	55,900

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	765	36,720
1060-200	200	25-150	56 × 102	25	12	48	800	38,400
1060-300	300	25-250	64 × 118	25	12	48	935	44,880
1060-400	400	25-325	69 × 127	25	6	36	1,145	41,220
1060-500	500	50-450	75 × 136	50	6	30	1,335	40,050
1060-600	600	50-550	79 × 152	50	6	24	1,595	38,280
1060-1L	1,000	50-950	89 × 187	50	6	18	3,340	60,120

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
1220-500	500	4	10	88 × 164	6	12	3,465	41,580
1220-1L	1,000	6	10	110 × 200	1	6	7,000	42,000
1220-2L	2,000	6	15	138 × 250	1	6	13,975	83,850
1220-4L	4,000	10	15	175 × 289	1	4	33,660	134,640
1220-2X	9,500	12	15	187 × 476	—	1	41,910	41,910
1220-3X	13,250	12	15	238 × 445	—	1	55,990	55,990
1220-5	19,000	12	15	292 × 508	—	1	69,960	69,960

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℃）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の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	1,331	13,310
1395-50	保存ボトル	50	GL32	46 × 88	20-50	10	10	1,331	13,310
1395-100	保存ボトル	100	GL45	56 × 100	40-80	20	10	1,331	13,310
1395-250	保存ボトル	250	GL45	70 × 138	50-200	50	10	1,540	15,400
1395-500	保存ボトル	500	GL45	86 × 176	100-400	100	10	2,255	22,550
1395-1L	保存ボトル	1,000	GL45	101 × 225	100-900	100	10	3,069	30,690
1395-2L	保存ボトル	2,000	GL45	136 × 262	400-1,800	200	10	9,746	97,460
1395-5L	保存ボトル	5,000	GL45	186 × 335	500-4,500	500	1	21,340	21,340
1395-10L	保存ボトル	10,000	GL45	234 × 410	2,000-9,000	1,000	1	50,490	50,490

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。
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の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	2,761	27,610
1395-250HTC	保存ボトル	250	GL45	70 × 138	50-200	50	10	2,937	29,370
1395-500HTC	保存ボトル	500	GL45	86 × 176	100-400	100	10	3,641	36,410
1395-1LHTC	保存ボトル	1,000	GL45	101 × 225	100-900	100	10	4,488	44,880
1395-2LHTC	保存ボトル	2,000	GL45	136 × 262	400-1,800	200	10	11,209	112,090
1395-5LHTC	保存ボトル	5,000	GL45	185 × 335	500-4,500	500	1	23,100	23,100

注意：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	330	6,600
1395-32LTR	透明リング	GL32	—	50	165	8,250
1395-32HTC	キャップ（赤）、高温用、PTFEライナー	GL32	—	10	836	8,360
1395-45HTC	キャップ（赤）、高温用、PTFEライナー	GL45	—	10	1,254	12,540
1395-45LTC	キャップ（オレンジ）	GL45	—	20	330	6,600
1395-45LTR	透明リング	GL45	10	50	165	8,250
1395-45HTR	リング（赤）、高温用	GL45	—	50	394	19,700
1397-80LTC	広口キャップ（オレンジ）	GLS80	—	20	1,122	22,440

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。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の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	2,595	10,380
51395-50	50	46 × 88	GL32	20-50	10	4	2,595	10,380
51395-100	100	56 × 100	GL45	40-80	20	4	3,085	12,340
51395-250	250	70 × 138	GL45	50-200	50	4	3,770	15,080
51395-500	500	86 × 176	GL45	100-400	100	4	4,320	17,280
51395-1L	1,000	101 × 225	GL45	100-900	100	4	6,305	25,220
51395-2L	2,000	136 × 262	GL45	400-1,800	200	4	13,340	53,360
51395-5L	5,000	186 × 335	GL45	500-4,500	500	1	49,010	49,010

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。
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。白いエナメルの目盛、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	1,683	16,830
1396-250	角型保存ボトル	250	GL45	64 × 138	50-200	50	10	1,958	19,580
1396-500	角型保存ボトル	500	GL45	78 × 176	100-400	100	10	2,442	24,420
1396-1L	角型保存ボトル	1,000	GL45	94 × 217	100-900	100	10	3,344	33,440

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	3,476	34,760
1397-1L	1,000	GLS80	101 × 218	100-1,000	100	10	4,213	42,130
1397-2L	2,000	GLS80	136 × 248	400-2,000	200	10	9,075	90,750

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	1,595	6,380
1399-250	保存ボトル	250	GL 45	66 × 158	50-250	50	4	1,815	7,260
1399-500	保存ボトル	500	GL 45	78 × 193	100-500	100	4	2,615	10,460
1399-1L	保存ボトル	1,000	GL 45	93 × 253	200-1,000	200	4	3,330	13,320

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	19,580	19,580
2094-500	500	5	2.5	41 × 675	4	1	25,300	25,300
2094-1L	1,000	10	5.0	50 × 810	6	1	29,370	29,370

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	14,080	14,080
2103-25	25	0.10	0.03	12 × 560	1	16,830	16,830
2103-50	50	0.10	0.05	14 × 750	1	19,580	19,580
2103-100	100	0.20	0.10	18 × 752	1	25,300	25,300

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	15,950	15,950
2105-25	25	0.10	0.03	12 × 560	1	18,150	18,150
2105-50	50	0.10	0.05	14 × 750	1	20,900	20,900
2105-100	100	0.20	0.10	18 × 752	1	28,050	28,050

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	30,910	30,910
2110-50	50	0.10	0.10	14 × 760	3	1	36,410	36,410

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、白いエナメルの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/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
2116-25	一式	25	0.10	0.06	14 × 450	2	6	11,220	67,320
2116-50	一式	50	0.10	0.10	14 × 740	2	6	12,595	75,570

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、テーパーが施されています。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/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
2128-5	5	0.01	0.01	7 × 735	2	1	2	41,910	83,820
2128-10	10	0.02	0.02	8 × 735	2	1	2	49,005	98,010

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 (±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	12,540	12,540
2130-25	25	0.10	0.03	12 × 565	2	1	15,400	15,400
2130-50	50	0.10	0.05	14 × 755	2	1	23,760	23,760
2130-100	100	0.20	0.10	18 × 755	2	1	23,100	23,100

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 (±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	14,740	14,740
2135-25	25	0.10	0.03	12 × 560	2	1	16,830	16,830
2135-50	50	0.10	0.05	14 × 755	2	1	19,580	19,580
2135-100	100	0.20	0.10	18 × 752	2	1	26,510	26,510

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	19,360	19,360
2146-19	カラム	250	22 × 300	1	20,680	20,680

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	13,310	13,310

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/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
2360-400	24 / 40	3	41 × 400	545	1	4	13,230	52,920

2400 PYREX 冷却器（リービッヒ型、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
2400-300	24 / 40	24 / 40	41 × 300	450	1	4	14,740	58,960
2400-400	24 / 40	24 / 40	41 × 400	550	1	4	16,005	64,020

2480 PYREX 冷却器（アリーン型、上下部摺合せ付）

同等のリービッ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	14,740	14,740
2480-300	5	24 / 40	24 / 40	41 × 300	450	1	6	15,400	92,400
2480-400	6	24 / 40	24 / 40	41 × 400	550	1	6	18,150	108,900
2480-500	8	24 / 40	24 / 40	41 × 500	650	—	1	22,440	22,440
2480-600	10	29 / 42	29 / 42	41 × 600	750	—	1	33,660	33,660

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。

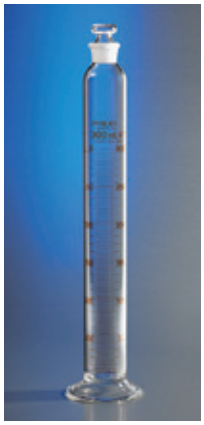
カタログ番号	℠雄型ジョイントの寸法	℠雌型ジョイントの寸法	ジャケットのおよその外径× 長さ (mm)	およその高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
2560-300	24 / 40	24 / 40	41 × 300	450	1	6	18,150	108,900
2560-400	24 / 40	24 / 40	41 × 400	550	1	4	20,955	83,820
2560-500	24 / 40	24 / 40	41 × 500	650	1	4	26,180	104,720

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	2,540	2,540
3002-25	25	0.2	0.17	18 × 225	13	1	3,550	3,550
3002-50	50	1	0.25	24 × 255	16	1	3,820	3,820
3002-100	100	1	0.50	29 × 295	16	1	4,460	4,460
3002-250	250	2	1	39 × 385	22	1	5,590	5,590
3002-500	500	5	2	50 × 445	27	1	9,790	9,790
3002-1L	1,000	10	3	64 × 520	32	1	13,980	13,980
3002-2L	2,000	20	6	83 × 550	38	1	21,090	21,090



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	3,010	3,010
3002JIS-10	10	0.1	0.2	14 × 190	9	1	3,140	3,140
3002JIS-20	20	0.2	0.2	16 × 210	13	1	3,820	3,820
3002JIS-25	25	0.2	0.25	17 × 220	13	1	4,160	4,160
3002JIS-50	50	0.5	0.5	25 × 230	16	1	4,300	4,300
3002JIS-100	100	1	0.5	32 × 250	19	1	5,430	5,430
3002JIS-200	200	2	1.0	41 × 300	22	1	5,850	5,850
3002JIS-250	250	2	1.25	42 × 330	22	1	6,160	6,160
3002JIS-300	300	2	1.5	45 × 360	22	1	10,670	10,670
3002JIS-500	500	5	2.5	55 × 390	27	1	12,010	12,010
3002JIS-1L	1,000	10	5.0	70 × 450	38	1	18,020	18,020

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K56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	1,135	27,240
3022-25	25	0.2	0.3	18 × 192	1	18	1,685	30,330
3022-50	50	1	0.5	24 × 225	1	18	1,805	32,490
3022-100	100	1	1	29 × 254	1	12	1,960	23,520
3022-250	250	2	2	39 × 340	1	12	3,340	40,080
3022-500	500	5	4	50 × 392	1	8	4,480	35,840
3022-1L	1,000	10	6	64 × 465	–	1	9,790	9,790
3022-2L	2,000	20	12	83 × 520	–	1	13,340	13,340

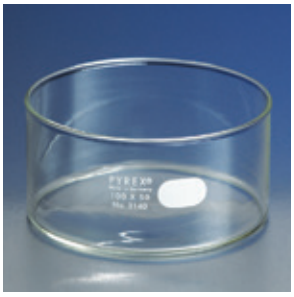
3022JIS PYREX® メスシリンダー（JIS Class A、シルバーステイン目盛）

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	1,530	1,530
3022JIS-10	10	0.1	0.2	14 × 180	1	1,530	1,530
3022JIS-20	20	0.2	0.2	16 × 200	1	1,720	1,720
3022JIS-25	25	0.2	0.25	17 × 210	1	2,090	2,090
3022JIS-50	50	0.5	0.5	25 × 220	1	2,220	2,220
3022JIS-100	100	1	0.5	32 × 250	1	2,610	2,610
3022JIS-200	200	2	1.0	41 × 275	1	3,280	3,280
3022JIS-250	250	2	1.25	42 × 305	1	3,530	3,530
3022JIS-300	300	2	1.5	45 × 330	1	5,580	5,580
3022JIS-500	500	5	2.5	55 × 360	1	6,020	6,020
3022JIS-1L	1,000	10	5.0	70 × 420	1	12,710	12,710
3022JIS-2L	2,000	20	10.0	88 × 485	1	17,590	17,590

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K56をご参照ください。

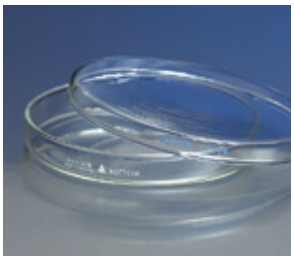
ディッシュ



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。

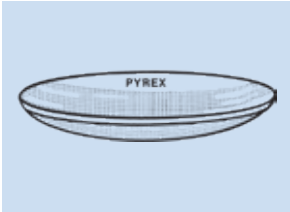
カタログ番号	容量 (mL)	液量オンス	およその外径×高さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
3140-70	180	6	70 × 50	6	24	1,030	24,720
3140-80	180	6	80 × 40	6	24	1,040	24,960
3140-90	270	9	90 × 50	6	18	1,110	19,980
3140-100	325	11	100 × 50	6	18	1,135	20,430
3140-125	740	25	125 × 65	4	12	1,255	15,060
3140-150	1,200	40	150 × 75	4	8	1,395	11,160
3140-170	1,770	60	170 × 90	2	8	1,680	13,440
3140-190	2,500	85	190 × 100	2	6	1,965	11,790



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	60 × 12	12	72	1,395	100,440
3160-100	一式	100 × 10	100 × 14	12	72	1,260	90,720
3160-101	一式	100 × 15	100 × 19	12	72	1,260	90,720
3160-102	一式	100 × 20	100 × 23	12	72	1,525	109,800
3160-150	一式	150 × 15	150 × 19	12	24	4,005	96,120
3160-152	一式	150 × 20	150 × 23	12	24	2,100	50,400
3160-60CO	蓋のみ	60 × 15	60 × 15	—	12	840	10,080
3160-100CO	蓋のみ	100 × 10	100 × 10	—	12	760	9,120
3160-101CO	蓋のみ	100 × 15	100 × 15	—	12	760	9,120
3160-102CO	蓋のみ	100 × 20	100 × 20	—	12	895	10,740
3160-150CO	蓋のみ	150 × 15	150 × 15	—	12	2,200	26,400
3160-152CO	蓋のみ	150 × 20	150 × 20	—	12	1,115	13,380
3160-60BO	本体のみ	60 × 15	53 × 17	—	12	880	10,560
3160-100BO	本体のみ	100 × 10	93 × 12	—	12	705	8,460
3160-101BO	本体のみ	100 × 15	93 × 17	—	12	705	8,460
3160-102BO	本体のみ	100 × 20	93 × 22	—	12	835	10,020
3160-150BO	本体のみ	150 × 15	143 × 17	—	12	2,135	25,620
3160-152BO	本体のみ	150 × 20	143 × 22	—	12	1,195	14,340



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	625	90,000
9985-75	75	250	12	144	665	95,760
9985-90	90	400	12	144	715	102,960
9985-100	100	600	12	144	765	110,160
9985-125	125	1,000	12	72	1,040	74,880
9985-150	150	2,000	12	72	1,190	85,680

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
4060-125	125	2	68 × 120	6	24	1,210	29,040
4060-250	250	5	82 × 134	6	24	1,365	32,760
4060-500	500	6	103 × 174	6	24	2,135	51,240
4060-1L	1,000	8	132 × 213	—	6	3,740	22,440
4060-2L	2,000	8	168 × 293	—	1	9,340	9,340
4060-6L	6,000	11	237 × 367	—	1	25,160	25,160
4060-12L	12,000*	11	297 × 371	—	1	50,490	50,490

* 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
4280-1L	1,000	8	130 × 241	6	12	3,920	47,040
4280-2L	2,000	8	161 × 308	1	18	12,595	226,710
4280-5L	5,000	11	221 × 380	1	6	22,330	133,980

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	7,700	92,400
4315-50	50	14 / 20	46 × 87	2	12	7,840	94,080
4315-100	100	14 / 20	60 × 106	—	1	7,980	7,980

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	9,080	9,080
4318-250	250	24 / 40	83 × 152	1	9,540	9,540

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。

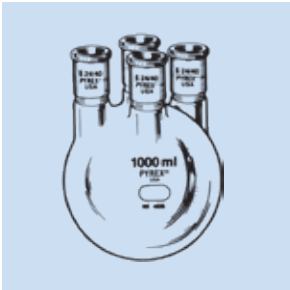
カタログ番号	容量 (mL)	⅝ジョイントの寸法	およその外径× 高さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4320-50	50	19 / 38	49 ×98	2	12	3,070	36,840
4320-100	100	24 / 40	65 × 120	2	12	3,645	43,740
4320-250	250	24 / 40	83 × 140	2	12	3,920	47,040
4320-500	500	24 / 40	102 × 160	2	12	5,045	60,540
4320-1L	1,000	24 / 40	127 × 189	1	12	5,325	63,900
4320-2L	2,000	24 / 40	162 × 220	1	6	10,775	64,650
4320-5L	5,000	45 / 50	221 × 300	1	4	35,065	140,260
4320-12L	12,000	55 / 50	295 × 385	—	1	53,240	53,240

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
4620-125*	125	2	69 × 214	7 × 100	6	24	6,325	151,800
4620-250	250	3	86 × 250	9 × 130	4	24	5,170	124,080
4620-500	500	4	102 × 268	9 × 130	—	1	7,150	7,150
4620-1L	1,000	5	130 × 321	11 × 180	—	1	9,930	9,930

* 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⅝ジョイント	サイドネックの⅝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	33,990	33,990
4935-2L	2,000	45 / 50	24 / 40	162 × 235	1	55,990	55,990
4935-5L	5,000	45 / 50	24 / 40	221 × 300	1	70,070	70,070

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⅝ジョイント	サイドネックの⅝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	13,970	55,880
4960-500	500	34 / 45	24 / 40	102 × 165	1	4	20,215	80,860
4960-1L	1,000	34 / 45	24 / 40	130 × 190	1	4	24,530	98,120
4960-2L	2,000	45 / 50	24 / 40	162 × 228	1	4	42,680	170,720
4960-5L	5,000	45 / 50	24 / 40	221 × 300	1	3	92,400	277,200
4960-12L	12,000	55 / 50	29 / 42	295 × 385	—	1	119,020	119,020

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 すジョイント	サイドネックの すジョイント	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	20,735	82,940
4965-250	250	24 / 40	24 / 40	83 × 140	1	4	22,360	89,440
4965-500	500	34 / 45	24 / 40	102 × 160	1	4	24,530	98,120
4965-1L	1,000	34 / 45	24 / 40	130 × 190	1	4	27,940	111,760

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。培養液の撹拌に最適です。

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	1,395	33,480
4442-125	125	25	66 × 122	6	12	1,390	16,680
4442-250	250	38	81 × 138	6	12	1,955	23,460
4442-500	500	38	101 × 181	—	1	2,240	2,240
4442-1L	1,000	38	129 × 216	—	1	4,810	4,810
4442-2L	2,000	38	160 × 285	—	1	8,420	8,420

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撹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	3,370	20,220
4444-250	250	38	85 × 155	6	3,780	22,680
4444-500	500	38	100 × 200	6	5,045	30,270
4444-1L	1,000	38	130 × 240	6	7,275	43,650
4444-2L	2,000	38	160 × 282	1	13,980	13,980
4444-4L	4,000	38	210 × 350	1	27,950	27,950

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撹拌が行えます。

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	3,370	20,220
4450-250	250	6	85 × 155	6	3,370	20,220
4450-500	500	7	100 × 180	6	4,495	26,970
4450-1L	1,000	8.5	130 × 220	1	6,400	6,400

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設けています。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* 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	1,005	12,060	—	—
4980-25	25	0	10-25	5	41 × 65	12	48	1,000	48,000	—	—
4980-50	50	1	20-50	10	51 × 78	12	48	765	36,720	4980-50-P	9,180
4980-125	125	5	50-125	25	67 × 114	12	48	765	36,720	4980-125-P	9,180
4980-250	250	6	50-200	25	82 × 132	12	48	800	38,400	4980-250-P	9,600
4980-300	300	6	100-300	25	89 × 144	12	48	955	45,840	4980-300-P	11,460
4980-500	500	7	100-500	50	101 × 176	6	36	1,395	50,220	4980-500-P	8,370
4980-1L	1,000	9	250-1,000	50	129 × 216	6	24	2,240	53,760	4980-1L-P	13,440
4980-2L	2,000	10	600-1,800	200	160 × 268	1	8	6,985	55,880	—	—
4980-4L	4,000	10	1,000-4,000	500	206 × 360	1	4	11,435	45,740	—	—
4980-6L	6,000	10	1,500-6,000	500	241 × 410	1	4	24,505	98,020	—	—

* 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	1,680	40,320
4985-125	125	24-410	50-125	25	68 × 105	12	24	1,965	47,160
4985-250	250	38-430M	50-200	25	81 × 135	6	24	2,240	53,760
4985-500	500	38-430M	100-500	50	102 × 186	6	24	3,500	84,000
4985-1L	1,000	38-430M	250-1,000	50	128 × 218	6	12	5,170	62,040

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	5,610	33,660
4995-500	500	102 × 185	6	5,610	33,660
4995-1L	1,000	128 × 225	6	7,000	42,000
4995-2L	2,000	160 × 268	1	13,980	13,980
4995-4L	4,000	206 × 335	1	25,290	25,290
4995-6L	6,000	235 × 385	1	35,070	35,070

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。

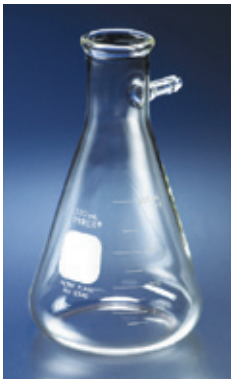
カタログ番号	容量 (mL)	$ジョイント	およその外径× 高さ (mm)	個/パック	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
5000-125	125	24 / 40	67 × 120	6	12	4,485	53,820
5000-250	250	24 / 40	81 × 161	6	12	4,895	58,740
5000-500*	500	24 / 40	101 × 198	6	12	6,720	80,640

* 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	2,100	25,200
5020-50	一式	50	19	48 × 101	12	12	2,240	26,880
5020-125	一式	125	22	68 × 136	6	12	2,240	26,880
5020-250	一式	250	27	81 × 171	6	12	2,530	30,360
5020-500	一式	500	32	101 × 215	1	8	3,930	31,440
5020-1L	一式	1,000	32	129 × 241	1	6	6,725	40,350



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	7,260	130,680
5340-500	500	150-500	50	7	106 × 184	6	18	8,635	155,430
5340-1L	1,000	300-1,000	50	8	137 × 238	6	12	9,790	117,480
5340-2L	2,000	600-1,800	200	9	168 × 292	1	12	22,330	267,960
5340-4L	4,000	1,500-3,500	500	12	198 × 356	1	6	36,300	217,800

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	11,550	138,600
5400-250	250	22	81 × 184	1	8	12,540	100,320
5400-500	500	22	101 × 220	—	6	13,970	83,820

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	2,240	53,760
5420-300	300	5	79 × 298	6	24	2,795	67,080
5420-500	500	6	101 × 324	6	24	3,365	80,760
5420-800	800	7	117 × 365	6	18	9,095	163,710

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)	₮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	3,370	20,220
5631-2	2	0.015	12 × 71	8	6	3,370	20,220
5631-5	5	0.02	17 × 80	8	6	3,645	21,870
5631-10	10	0.02	20 × 105	9	6	4,195	25,170
5631-25	25	0.03	29 × 132	9	6	6,310	37,860

5640SJ PYREX 台付メスフラスコ（₮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-1	1	0.01	12 × 79	9	1	2,990	2,990
5640SJ-2	2	0.015	13 × 88	9	1	2,990	2,990
5640SJ-3	3	0.02	16 × 94	9	1	4,590	4,590
5640SJ-4	4	0.025	16 × 94	9	1	4,590	4,590

5640 PYREX メスフラスコ（Class A、₮ストッパー付）

型吹きで成形されたフラスコ本体には、₮ 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₮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	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	1,680	20,160
5640-2	2	0.015	9 × 114	8	—	12	1,680	20,160
5640-5	5	0.02	26 × 91	8	—	12	1,955	23,460
5640-10	10	0.02	28 × 99	9	—	12	1,955	23,460
5640-25	25	0.03	40 × 121	9	6	12	1,955	23,460
5640-50	50	0.05	51 × 151	9	6	12	1,955	23,460
5640-100	100	0.08	60 × 181	13	6	12	2,035	24,420
5640-200	200	0.10	74 × 214	13	6	12	2,805	33,660
5640-250	250	0.12	78 × 252	16	6	12	4,210	50,520
5640-500	500	0.20	99 × 287	19	6	12	3,645	43,740
5640-1L	1,000	0.30	127 × 346	22	1	6	4,495	26,970
5640-2L	2,000	0.50	161 × 388	27	1	4	8,415	33,660
5640-3L	3,000	1.0	180 × 440	32	—	1	35,090	35,090
5640-4L	4,000	1.0	205 × 480	38	—	1	42,130	42,130
5640-5L	5,000	1.5	225 × 510	38	—	1	53,350	53,350
5640-6L	6,000	2.0	230 × 550	38	—	1	62,370	62,370

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インです。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	2,340	2,340
5640JIS-10	10	0.025	29 × 90	9	1	2,340	2,340
5640JIS-20	20	0.04	35 × 110	9	1	2,340	2,340
5640JIS-25	25	0.04	37 × 120	9	1	2,340	2,340
5640JIS-50	50	0.06	50.5 × 150	13	1	2,340	2,340
5640JIS-100	100	0.1	60 × 180	13	1	2,500	2,500
5640JIS-200	200	0.15	75 × 220	16	1	3,300	3,300
5640JIS-250	250	0.15	81 × 231	16	1	3,890	3,890
5640JIS-300	300	0.15	87 × 235	16	1	7,620	7,620
5640JIS-500	500	0.25	102 × 280	19	1	4,370	4,370
5640JIS-1L	1,000	0.4	128 × 325	22	1	5,310	5,310
5640JIS-2L	2,000	0.6	159 × 400	27	1	12,710	12,710
5640JIS-3L	3,000	2.0	180 × 450	29	1	27,730	27,730
5640JIS-5L	5,000	2.0	212 × 550	38	1	50,620	50,620

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K56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	3,750	3,750
5640SJ-150	150	0.12	67 × 190	13	1	5,670	5,670

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 / 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
55640-10	10	0.02	28 × 99	9	—	12	3,070	36,840
55640-25	25	0.03	40 × 121	9	6	12	3,200	38,400
55640-50	50	0.05	51 × 130	9	6	12	3,370	40,440
55640-100	100	0.08	60 × 181	13	6	12	3,780	45,360
55640-200	200	0.10	74 × 214	13	6	12	5,170	62,040
55640-250	250	0.12	78 × 225	16	6	12	5,325	63,900
55640-500	500	0.20	100 × 259	19	—	1	6,860	6,860
55640-1L	1,000	0.30	125 × 342	22	—	1	7,570	7,570
55640-2L	2,000	0.50	161 × 357	27	—	1	12,840	12,840

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	3,820	3,820
55640JIS-10	10	0.025	29 × 90	9	1	3,820	3,820
55640JIS-20	20	0.04	35 × 110	9	1	4,030	4,030
55640JIS-25	25	0.04	37 × 120	9	1	4,030	4,030
55640JIS-50	50	0.06	50.5 × 150	13	1	4,200	4,200
55640JIS-100	100	0.1	60 × 180	13	1	4,710	4,710
55640JIS-200	200	0.15	75.5 × 220	16	1	6,490	6,490
55640JIS-250	250	0.15	81 × 231	16	1	6,740	6,740
55640JIS-500	500	0.25	102 × 280	19	1	8,640	8,640
55640JIS-1L	1,000	0.4	128 × 325	22	1	9,540	9,540
55640JIS-2L	2,000	0.6	159 × 400	27	1	18,170	18,170

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K56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	2,090	2,090
5680-25	25	0.03	40 × 122	9	1	2,090	2,090
5680-50	50	0.05	51 × 152	9	1	2,090	2,090
5680-100	100	0.08	60 × 182	13	1	2,670	2,670
5680-200	200	0.10	74 × 214	13	1	3,500	3,500
5680-250	250	0.12	78 × 253	16	1	3,640	3,640
5680-500	500	0.20	100 × 288	19	1	4,610	4,610
5680-1L	1,000	0.30	125 × 344	22	1	5,210	5,210
5680-2L	2,000	0.50	158 × 390	27	1	8,420	8,420

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	3,770	3,770
55680-25	25	0.03	40 × 122	9	1	4,060	4,060
55680-50	50	0.05	51 × 152	9	1	4,200	4,200
55680-100	100	0.08	60 × 182	13	1	4,490	4,490
55680-200	200	0.10	74 × 214	13	1	6,020	6,020
55680-250	250	0.12	78 × 253	16	1	6,160	6,160
55680-500	500	0.20	100 × 288	19	1	8,420	8,420
55680-1L	1,000	0.30	125 × 344	22	1	9,080	9,080
55680-2L	2,000	0.50	158 × 390	27	1	13,210	13,210

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、フラスコ内容物の撹拌を確実にします。Dynamic Voltex パドルが撹拌効率を高めます。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。

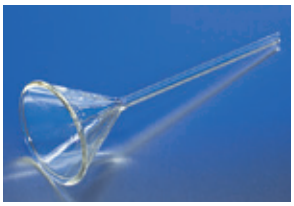
カタログ番号	容量	センターネック (mm)	サイドアーム径 (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
4500-125	125 mL	70	32	1	76,670	76,670
4500-250	250 mL	70	32	1	79,420	79,420
4500-500	500 mL	100	45	1	99,330	99,330
4500-1L	1 L	100	45	1	104,720	104,720
4500-3L	3 L	100	45	1	229,460	229,460
4500-6L	6 L	100	45	1	247,500	247,500
4500-8L	8 L	100	45	1	298,100	298,100

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 / 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
36060-15C	15C	20	47	75 × 8	136	—	6	3,080	18,480
36060-15F	15F	20	47	75 × 8	136	—	6	3,080	18,480
36060-15M	15M	20	47	75 × 8	136	—	6	3,080	18,480
36060-30C	30C	30	47	75 × 8	139	—	6	3,465	20,790
36060-30F	30F	30	47	75 × 8	139	—	6	3,465	20,790
36060-30M	30M	30	47	75 × 8	139	—	6	3,465	20,790
36060-60C	60C	40	58	75 × 10	160	—	6	4,180	25,080
36060-60F	60F	40	58	75 × 10	160	—	6	4,180	25,080
36060-60M	60M	40	58	75 × 10	160	—	6	4,180	25,080
36060-150C	150C	60	50	75 × 15	154	—	4	7,015	28,060
36060-150F	150F	60	50	75 × 15	154	—	4	7,015	28,060
36060-150M	150M	60	50	75 × 15	154	—	4	7,015	28,060
36060-350C	350C	80	75	75 × 20	180	—	3	9,790	29,370
36060-350F	350F	80	75	75 × 20	180	—	3	9,790	29,370
36060-350M	350M	80	75	75 × 20	180	—	3	9,790	29,370
36060-600C	600C	90	90	100 × 20	229	1	3	13,970	41,910
36060-600F	600F	90	90	100 × 20	229	—	1	14,080	14,080
36060-600M	600M	90	90	100 × 20	229	1	3	13,970	41,910
36060-2LC	2000C	127	165	110 × 25	330	1	2	44,845	89,690
36060-2LF	2000F	127	165	110 × 25	330	—	1	56,030	56,030
36060-2LM	2000M	127	165	110 × 25	330	1	2	44,845	89,690
36060-3LC	3000C	152	175	110 × 25	355	—	1	48,840	48,840
36060-3LF	3000F	152	175	110 × 25	355	—	1	63,030	63,030
36060-3LM	3000M	152	175	110 × 25	355	—	1	48,840	48,840



6160 PYREX 長脚ロート

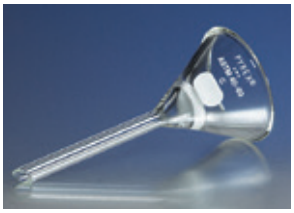
強度を出すため端をビード加工してあるロートで、60°の角度になるよう作られています。さらに、内部のくぼんだ溝によって、ろ過時間をより短縮できます。

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	2,435	29,220
6160-75	75	150 × 8	214	12	2,585	31,020

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 / 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
6180-100	100	9 × 100	190	6	24	2,805	67,320
6180-75	75	8 × 75	139	12	48	2,375	114,000
6180-65	65	8 × 65	121	12	48	2,240	107,520
6180-50	50	8 × 65	108	12	48	2,100	100,800



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	6,380	6,380
36210-50M	50M	20	8 × 75	118	1	7,040	7,040
36210-50F	50F	20	8 × 75	118	1	7,590	7,590
36210-75C	75C	30	8 × 70	139	1	8,360	8,360
36210-75M	75M	30	8 × 70	139	1	8,360	8,360
36210-75F	75F	30	8 × 70	139	1	8,360	8,360

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合します。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	2,375	28,500
32940-30M	30M	30	35 × 60	—	12	2,375	28,500
32940-30F	30F	30	35 × 60	3	12	2,375	28,500
32940-50C	50C	40	45 × 60	—	9	2,800	25,200
32940-50M	50M	40	45 × 60	—	9	2,800	25,200
32940-50F	50F	40	45 × 60	—	1	2,790	2,790

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	25,165	100,660
6383-250	250	2	22	2	10 × 65	340	1	4	27,720	110,880
6383-500	500	5	27	4	10 × 65	390	1	4	37,870	151,480
6383-1L	1,000	10	27	4	10 × 65	493	1	2	40,645	81,290

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	26,510	26,510

6400 PYREX® 分液ロート（スキーブ型、§栓・§ストップコック付）

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	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
6400-60	60	16	2	46	10 × 65	231	1	6	12,580	75,480
6400-125	125	22	2	63	10 × 65	279	1	6	12,830	76,980
6400-250	250	22	2	77	10 × 65	311	1	4	15,375	61,500
6400-500	500	27	4	98	10 × 65	354	1	4	20,735	82,940
6400-1L	1,000	27	4	119	10 × 65	392	—	1	28,050	28,050
6400-2L	2,000	38	6	160	12 × 65	496	—	1	50,490	50,490
6400-4L	4,000	38	8	200	14 × 65	629	—	1	55,990	55,990
6400-6L	6,000	38	10	230	16 × 65	630	—	1	67,210	67,210

6402 PYREX 分液ロート（スキーブ型、§栓・§PTFE 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)	§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
6402-60	一式	60	16	2	10 × 65	225	1	4	13,970	55,880
6402-125	一式	125	22	2	10 × 65	280	1	4	13,970	55,880
6402-250	一式	250	22	4	10 × 65	311	1	4	16,750	67,000
6402-500	一式	500	27	4	10 × 65	355	1	4	20,735	82,940
6402-1L	一式	1,000	27	4	10 × 65	392	—	1	34,320	34,320
6402-2L	一式	2,000	38	6	12 × 65	496	—	1	53,240	53,240
6402-4L	一式	4,000	38	8	14 × 90	605	—	1	67,210	67,210

6413 PYREX 分液ロート（スキーブ型、§PTFE ストップコック、ジョイント付）

カタログ番号	仕様	容量 (mL)	§ストップコックプラグの寸法	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
6413-125	一式	125	2	19 / 22	246	1	4	18,180	72,720

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”をしない「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	1,390	16,680
7065-1	1	0.02	0.10	7 × 325	6	12	455	5,460
7065-2	2	0.02	0.10	7 × 350	6	12	475	5,700
7065-5	5	0.04	0.10	8 × 350	6	12	590	7,080
7065-10	10	0.06	0.10	10 × 380	6	12	735	8,820
7065-25	25	0.10	0.10	14 × 440	—	12	2,100	25,200

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

7065JIS 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”をしない「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	570	5,700
7065JIS-2	黒	2	0.015	0.02	360	10	595	5,950
7065JIS-3	青2本	3	0.02	0.02	360	10	700	7,000
7065JIS-5	赤	5	0.03	0.05	375	10	725	7,250
7065JIS-10	オレンジ	10	0.05	0.1	385	10	928	9,280
7065JIS-20	黄2本	20	0.1	0.1	435	1	1,780	1,780
7065JIS-25	白	25	0.1	0.1	455	1	2,670	2,670

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K56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標準にトレース可能です。“Blow-out”をしない「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	660	3,960
7070-10	10	0.03	0.1	10 × 380	2	6	810	4,860
7070-25	25	0.05	0.1	14 × 440	2	6	2,805	16,830

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/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
7085-1X	0.1	0.005	0.01	7 × 300	6	12	1,390	16,680
7085-2X	0.2	0.008	0.01	7 × 300	6	12	1,085	13,020
7085-1	1	0.02	0.10	7 × 350	6	12	445	5,340
7085-1C	1	0.02	0.01	7 × 350	6	12	455	5,460
7085-2	2	0.02	0.10	7 × 350	6	12	475	5,700
7085-2C	2	0.02	0.01	7 × 350	6	12	555	6,660
7085-5	5	0.04	0.10	8 × 350	6	12	590	7,080
7085-10	10	0.06	0.10	10 × 350	—	12	735	8,820

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	572	5,720
7085JIS-2	黒	2	0.015	0.02	360	10	597	5,970
7085JIS-3	青2本	3	0.02	0.02	360	10	700	7,000
7085JIS-5	赤	5	0.03	0.05	375	10	725	7,250
7085JIS-10	オレンジ	10	0.05	0.1	385	10	928	9,280
7085JIS-20	黄2本	20	0.1	0.1	435	1	1,780	1,780
7085JIS-25	白	25	0.1	0.1	455	1	2,670	2,670
7085JIS-50	黒	50	0.2	0.2	455	1	4,200	4,200

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K56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/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
7086-5	5	0.04	0.10	8 × 350	6	12	705	8,460
7086-10	10	0.06	0.10	10 × 350	6	12	840	10,080

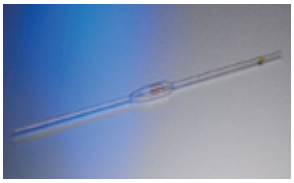
口で分注しないでください。当社では、ピペットコントローラーの使用を推奨しています。

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/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
7087-5	5	0-4.9	0.04	0.10	8 x 350	6	12	1,580	18,960
7087-10	10	0-9.5	0.06	0.10	10 x 350	—	12	1,605	19,260
7087-25	25	0-24	0.10	0.10	14 x 440	—	12	2,530	30,360

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。

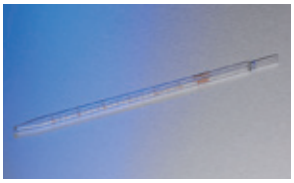
カタログ番号	カラーコード	容量 (mL)	公差 (± mL)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
7100JIS-XS1	青	0.1	0.005	300	10	1,640	16,400
7100JIS-XS2	赤	0.2	0.005	300	10	1,614	16,140
7100JIS-XS3	黄	0.3	0.005	300	10	1,614	16,140
7100JIS-XS4	赤2本	0.4	0.005	300	10	1,614	16,140
7100JIS-XS	黒2本	0.5	0.005	300	10	954	9,540
7100JIS-1	青	1	0.006	350	10	661	6,610
7100JIS-XS15	黄2本	1.5	0.01	350	10	1,030	10,300
7100JIS-2	オレンジ	2	0.006	350	10	661	6,610
7100JIS-XS25	青2本	2.5	0.01	350	10	838	8,380
7100JIS-3	黒	3	0.01	350	10	750	7,500
7100JIS-4	赤2本	4	0.01	380	10	750	7,500
7100JIS-5	白	5	0.01	380	10	750	7,500
7100JIS-6	オレンジ2本	6	0.02	395	10	928	9,280
7100JIS-7	緑2本	7	0.02	405	10	928	9,280
7100JIS-8	青	8	0.02	410	10	928	9,280
7100JIS-9	黒	9	0.02	410	10	941	9,410
7100JIS-10	赤	10	0.02	440	10	890	8,900
7100JIS-15	緑	15	0.03	440	1	1,090	1,090
7100JIS-20	黄	20	0.03	470	1	1,110	1,110
7100JIS-25	青	25	0.03	480	1	1,280	1,280
7100JIS-30	黒	30	0.05	480	1	1,910	1,910
7100JIS-40	白	40	0.05	510	1	2,090	2,090
7100JIS-50	赤	50	0.05	540	1	2,060	2,060
7100JIS-100	黄	100	0.08	600	1	3,300	3,300
7100JIS-200	青	200	0.1	700	1	6,790	6,790

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K56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。

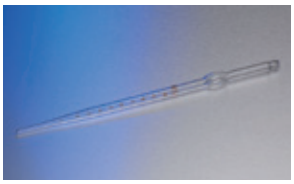
カタログ番号	容量 (mL)	公差 (± mL)	目盛の間隔 (mL)	先端口径 (mm)	およその長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
7105J-1	1	0.03	0.01	1.2	342	10	584	5,840
7105J-2	2	0.04	0.02	1.5	342	10	584	5,840
7105J-5	5	0.06	0.05	1.7	342	10	750	7,500
7105J-10	10	0.1	0.1	1.7	342	10	966	9,660
7105J-20	20	0.1	0.1	2	377	1	1,960	1,960



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	382	3,820
7105J-2SL	2	0.1	0.1	1.2	275	10	432	4,320
7105J-5SL	5	0.25	0.25	1.5	275	10	534	5,340
7105J-10SL	10	0.5	0.5	2.0	275	10	609	6,090
7105J-20SL	20	0.7	0.5	2.5	275	10	674	6,740
7105J-25SL	25	0.7	0.5	2.4	285	10	851	8,510
7105J-50SL	50	1.0	1	3.0	345	10	1,321	13,210

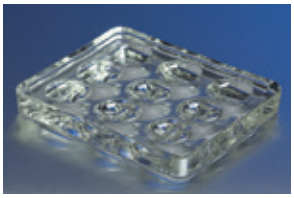


7107J PYREX 駒込ピペット

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	547	5,470
7107J-2	2	0.08	0.1	245	10	559	5,590
7107J-3	3	0.12	0.2	260	10	624	6,240
7107J-5	5	0.12	0.2	275	10	838	8,380
7107J-10	10	0.2	0.5	340	10	1,080	10,800
7107J-20	20	0.4	1	340	10	2,134	21,340

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。

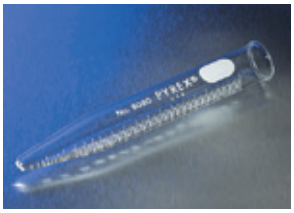
カタログ番号	およその長さ (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
7220-85	85 × 100	6	18	10,505	189,090

チューブ

8060 PYREX® 遠心沈殿管（円錐、リム付）

側壁、テーパー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	1,155	13,860
8060-50	50	28 × 135	2	12	2,240	26,880



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	2,530	30,360
8080-50	50	28 × 135	6	12	2,805	33,660

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	2,735	32,820
8082-50	50	28 × 150	24-410	12	3,645	43,740

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	4,610	55,320
8084-50	50	16	28 × 151	1	12	7,000	84,000

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	3,205	38,460
8101-50	50	28 × 135	1	2,430	2,430

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	2,805	33,660

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	2,810	2,810

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	1,005	12,060

8300 PYREX 遠心沈殿管（コニカル底、注ぎ口、目盛付）

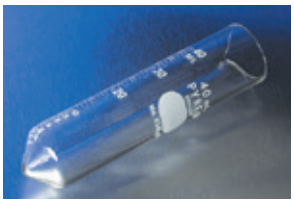
耐久性のある白いエナメルによるスケールに、0 から10 mL までは0.5 mL刻みで、10 から50 mLまでは1 mL刻みで目盛が付いています。

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	2,805	33,660

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	1,555	18,660



8340 PYREX 遠心沈殿管（コニカル底、注ぎ口、目盛付、肉厚タイプ）

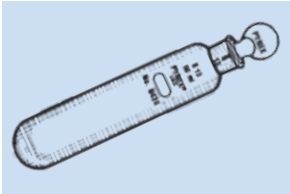
肉厚構造です。0 から10 mLまでは0.5 mL刻みで、10 から40 mLまでは1 mL刻みで目盛が付いています。目盛は、耐久性のある白いエナメルです。

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	2,805	33,660

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。

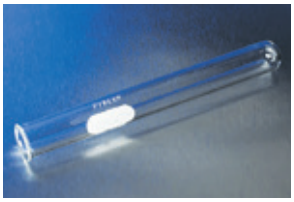
カタログ番号	およその容量 (mL)	およその外径×長さ (mm)	G.P.I. ネジの規格	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
8422-50	50	29 × 122	24-410	12	1,680	20,160
8422-100	100	43 × 139	38-400	1	6,280	6,280



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。

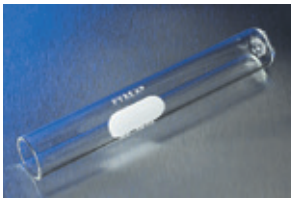
カタログ番号	仕様	およその容量 (mL)	$ストッパー番号	およその外径×長さ (mm)	1ケース	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
8424-50	一式	50	13	29 x 133	12	3,370	40,440



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	48	34,560
9800-12	5	12 × 75	72	720	75	54,000
9800-13	9	13 × 100	72	720	61	43,920
9800-15	14	15 × 125	72	720	64	46,080
9800-16	20	16 × 150	72	576	90	51,840
9800-18	27	18 × 150	72	576	125	72,000
9800-20	34	20 × 150	72	576	180	103,680
9800-25	55	25 × 150	72	288	240	69,120
9800-25X	70	25 × 200	48	192	240	46,080



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	45	32,400
9820-10	3	10 × 75	72	720	50	36,000
9820-12*	5	12 × 75	72	720	55	39,600
9820-13**	9	13 × 100	72	720	60	43,200
9820-16	11	16 × 100	72	576	85	48,960
9820-16X	15	16 × 125	72	576	85	48,960
9820-16XX	20	16 × 150	72	576	85	48,960
9820-18	27	18 × 150	72	576	85	48,960
9820-20	34	20 × 150	72	576	195	112,320
9820-22	50	22 × 175	72	432	200	86,400
9820-25	55	25 × 150	72	288	240	69,120
9820-25X	70	25 × 200	48	192	240	46,080

* 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（スクリューキャップ付）

オートクレーブ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、オートクレーブ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	200	57,600
9825-16	11	16 × 100	15-415	144	288	220	63,360
9825-16X	15	16 × 125	15-415	144	288	220	63,360
9825-16XX	20	16 × 150	15-415	144	288	235	67,680
9825-20	25	20 × 125	18-415	96	192	305	58,560
9825-20X	34	20 × 150	18-415	96	192	320	61,440
9825-22	50	22 × 175	18-415	48	192	340	65,280
9825-25	55	25 × 150	24-410	48	144	495	71,280
9825-25X	70	25 × 200	24-410	48	144	495	71,280
9825-38	170	38 × 200	38-430M	12	48	705	33,840

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	225	64,800
9826-16	11	16 × 100	15-415	144	288	240	69,120
9826-16X	15	16 × 125	15-415	144	288	240	69,120
9826-16XX	20	16 × 150	15-415	144	288	265	76,320
9826-20	25	20 × 125	18-415	96	192	340	65,280
9826-20X	34	20 × 150	18-415	96	192	350	67,200
9826-25	55	25 × 150	24-410	48	144	555	79,920
9826-25X	70	25 × 200	24-410	48	144	585	84,240

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ことができます。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	140	10,080
9850-25XX	チューブ	59	25 × 150	36	72	175	12,600

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)	およそのチャンバーの深さ (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	27,950	27,950
3081-150CO	玉蓋のみ	172	—	98	—	1	14,080	14,080
3081-150LO	下部のみ	172	81	154	140	1	16,830	16,830

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)	およそのチャンバーの深さ (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	30,910	30,910
3081-200CO	玉蓋のみ	223.5	—	107	—	1	14,080	14,080
3081-200LO	下部のみ	223.5	115	202	190	1	19,580	19,580

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)	およそのチャンバーの深さ (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	48,290	48,290
3081-250CO	玉蓋のみ	273.5	—	122	—	1	19,580	19,580
3081-250LO	下部のみ	273.5	120	235	230	1	32,340	32,340

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）	およそのチャンバーの深さ（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	27,500	27,500
3121-150CO	蓋のみ	172	—	85	—	1	17,820	17,820

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）	およそのチャンバーの深さ（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	43,450	43,450
3121-200CO	蓋のみ	223.5	—	94	—	1	23,100	23,100

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）	およそのチャンバーの深さ（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	60,170	60,170
3121-250CO	蓋のみ	273.5	—	109	—	1	32,120	32,120

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	7,260	7,260

PYREX® ディスポーザブルガラス製品

ピペット

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）

"blow-out"の「出用」としてキャリブレーションされています。長く細いテーパー付きの先端により、ピペッティングがより迅速かつ簡単に行えます。すべてのピペットにはマイナス目盛りが付いており、先端を火炎研磨することでバリのない均一な流量を実現しています。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。カラーコードはISO規格に準拠しています。参照規格：ASTM E-714。

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	116	92,520
7077-2N	2	0.20	0.01	274	180	720	129	92,400
7077-5N	5	1.00	0.10	300	120	720	183	131,760
7077-10N	10	2.50	0.10	300	100	600	203	121,740

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。

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）

ショーティーピペットは、"blow-out"の「出用」としてキャリブレーションされており、狭い場所での使用に最適です。5 mL、10 mL、25 mLは、上部が加工されたています。すべてのピペットにはマイナス目盛りがついており、セロロジカルおよび測定の両方に適しています。ISO規格に準拠したカラーコードがSteri-View™包装に直接印刷されています。

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	109	54,010
7077B-5	5	2.00	0.10	221	200	400	169	67,210
7077B-10	10	4.00	0.20	224	200	400	174	69,410
7077B-25	25	5.00	0.20	271	100	400	337	134,420
7077B-50*	50	3.00	0.50	345	25	50	700	34,980

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。
* 50 mLには、マイナス目盛りと逆目盛りが付いています。

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）

大量使用向けにデザインされています。"blow-out"の「出用」としてキャリブレーションされています。ケース全体を汚染することなく同時に複数本のピペットにアクセスできるよう包装されています。カタログ番号7077と似ていますが、プラスチック袋に複数本がバルクパックされています。ISO規格に準拠したカラーコードが、開封帯に直接印刷されており、サイズ識別を容易にします。参照規格：ASTM E-714。

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	99	98,780
7078-1N	1	0.20	0.10	274	250	1,000	99	98,780
7078-2N	2	0.20	0.01	274	175	700	117	81,300
7078-5N	5	1.00	0.10	300	240	960	162	155,000
7078-10N	10	2.00	0.10	300	120	720	169	121,110

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。

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）

ショーティーピペットは、"blow-out"の「出用」としてキャリブレーションされており、狭い場所での使用に最適です。5 mL、10 mL、25 mLは、上部が加工されています。すべてのピペットにはマイナス目盛りがついており、セロロジカルおよび測定の両方に適しています。プラスチック袋にバルク包装されており、ケース全体を汚染することなく複数のピペットを取り出すことができます。ISO規格に準拠したカラーコードが、開封帯に直接印刷されています。

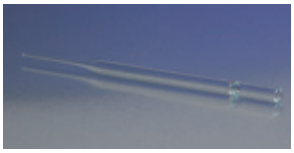
カタログ番号	容量 (mL)	マイナス目盛 (mL)	目盛 (mL)	全長 (mm)	個 / パック	1ケース	メーカー希望小売価格（円） 単価	ケース価格
7078B-1	1	0.50	0.01	220	250	500	94	46,640
7078B-5	5	2.00	0.10	221	200	400	158	62,920
7078B-10	10	4.00	0.20	224	200	400	169	67,210
7078B-25	25	5.00	0.20	271	100	400	318	127,060
7078B-50*	50	3.00	0.50	345	25	50	667	33,330

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。
* 50 mLには、マイナス目盛りと逆目盛りが付いています。

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）

"blow-out"の「出用」としてキャリブレーションされています。長く細いテーパー付きの先端により、ピペッティングがより迅速かつ簡単に行えます。すべてのピペットにはマイナス目盛りが付いており、先端を火炎研磨することでバリのない均一な流量を実現しています。参照規格：ASTM E-714。

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	86	85,360
7079-2N	2	0.20	0.01	274	175	700	110	76,560
7079-5N	5	1.00	0.10	300	240	960	155	148,620
7079-10N	10	2.00	0.10	300	120	720	166	119,040



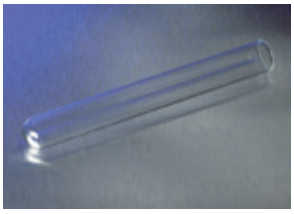
7095D パスツールピペット（ホウケイ酸ガラス製、綿栓なし、未滅菌）

カタログ番号	全長 (mm)	毛細管長 (mm)	個 / 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
7095D-5X	146	40	200	1,000	12	11,650
7095D-9	229	115	200	1,000	14	13,050

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、ソーダライム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、平底を取り揃えしました。
- 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。



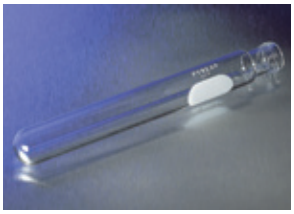
99445 PYREX ディスポーザブル　ガラス試験管

カタログ番号	容量 (mL)	直径× 高さ (mm)	個 / 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
99445-10	4	10 × 75	250	1,000	13	12,100
99445-12	6	12 × 75	250	1,000	14	13,320
99445-13	10	13 × 100	250	1,000	18	17,380
99445-16	15	16 × 100	250	1,000	22	21,340
99445-16X	19	16 × 125	250	1,000	26	25,420
99445-16XX	23	16 × 150	250	1,000	28	27,940
99445-18	28	18 × 150	125	500	34	16,720
99445-20	36	20 × 150	250	500	46	22,770

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 / 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
99445-12HW	6	12 × 75	250	1,000	18	17,380
99445-13HW	10	13 × 100	250	1,000	22	21,340



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 / 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
99447-13	7.5	13 × 100	13-415	250	1,000	54	53,360
99447-161	11.5	16 × 100	15-415	250	1,000	59	58,740
99447-16	15.5	16 × 125	15-415	250	1,000	66	65,460
99447-16X	19.0	16 × 150	15-415	250	1,000	75	74,700
99447-20	24.0	20 × 125	18-415	250	500	86	42,680
99447-20X	30.0	20 × 150	18-415	250	500	92	45,980

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	53	52,140
99448-16	17.0	16 × 125	15-415	250	1,000	62	61,380
99448-19	29.5	19.5 × 145	18-415	250	500	94	46,750

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	51	50,720
99449-16	11.5	16 × 100	15-415	250	1,000	55	54,780
99449-16X	15.5	16 × 125	15-415	250	1,000	62	61,380
99449-20	24.0	20 × 125	18-415	250	500	79	39,380
99449-20X	30.0	20 × 150	18-415	250	500	90	44,550

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	109	31,350
9998-15	GPI 15-415	PTFE	288	122	34,870
9998-18	GPI 18-415	PTFE	192	158	30,250
99999-13	GPI 13-415	ラバー	1,000	48	47,190
99999-15	GPI 15-415	ラバー	1,000	50	49,610
99999-18	GPI 18-415	ラバー	1,000	57	56,870

参考資料

技術情報

PYREX® ガラス製品の安全な使用のための推奨事項

ラボでの個人の安全

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、ガラス製実験器具の安全な使用に関して、以下のように一般的な推奨事項をまとめました。

一般的な注意事項

ビーカーに入れた飲み物は決して飲まない

標準的なビーカーや他の実験室用の容器を飲み物用に使用することは、人体への健康リスクとなります。使い捨てまたはリサイクル可能なカップを使用してください。人体への障害や健康リスクの可能性を避けるため、標準的な実験室用の製品で飲み物を飲むことは絶対にしないでください。

化学物質

化学物質の使用に注意する

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も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。

注意：割れたガラス器具は鋭利な物として処分するべきですしてください。鋭利な物、または潜在的に感染性のある物質に触れた鋭利な物を処分するときは、施設のガイドライン、および地域の規制を遵守してください。

化学物質の識別

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。

ラベル付けに注意する

容器には、ラベルで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。

ガラス器具の取り扱い

ガラス器具の取り扱いに注意する

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。

クランプの締めすぎを避ける

ガラス器具をクランプで留めるときは、ガラスと金属の接触を防ぐためにコーティングされたクランプを使用し、クランプを締めるときに過度な力をかけないでください。

加熱

安全な熱源

熱源を使用する際は、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。

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。

全ての液体はゆっくりと加熱します。急速な加熱は突沸を引き起こし、溶液が飛散する可能性があります。

ガラス器具を直接電気加熱器具に置かないでください。 過度のストレスがガラスに加わり、これが容器の破損を引き起こす可能性があります。

ホットプレート

ホットプレートには、電気式のものや、水加熱式のものなどいくつかの種類があります。セラミック製のトップや金属製のトップのものもあります。ホットプレートを初めて使用する前には、必ず取扱説明書を参照してください。

常に、加熱する器具よりも大きなホットプレートを使用してください。

ジャーやボトル、シリンダー、フィルターフラスコなど、肉厚の器具はホットプレートで加熱しないでください。

Corning® ブランドのホットプレートやホットプレートスターラーに関する情報は、販売会社へお問い合わせください。

蒸発

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。

肉厚容器の加熱

ボトルやジャーなど、肉厚のガラス製品は、直火それに準じる熱源で加熱しないでください。

傷ついたガラス器具

薬傷、ひび割れ、欠け、傷がついたガラス器具を加熱しないでください。割れやすくなります。

追加情報については、温度セクションを参照してください。

混合と撹拌

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撹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。

加熱されている容器や化学薬品を含む容器の中を見下ろさないでください。容器の開口部を他の人に向けないでください。

反応によって内容物が飛び出すことがあります。

酸、アルカリ性物質、強い酸化溶液が皮膚や衣服に飛び散った場合は、大量の水ですぐに洗い流してください。

ピペッティング

口で吸引しない

安全のため、ゴム球またはピペッターなどの機械的な吸引装置の使用をお勧めします。ピペットを使って口で直接液体を吸い上げないでください。重大な怪我を招く可能性があります。

温度と限界温度

極端な状況を避ける

PYREX® ブランドの製品は高温に耐えることができますが、常に注意して使用してください。 熱いガラス器具を冷たいまたは湿った面に置いたり、冷たいガラス器具を熱い面に置いたりしないでください。温度変化により割れる可能性があります。全ての実験器具はゆっくりと冷却して、割れを防ぎます。

極端な温度からの保護

やけどは、熱、紫外線、赤外線、または極度に冷たい物質によって引き起こされます。特別な可視外放射線を使用するときはゴーグルを使用し、露出時間を制限します。素手でドライアイスや液体ガスに触れないでください。すべてのガラス器具を加熱から取り出すときは、トングや手袋を使用します。熱いガラスは重度の火傷を引き起こす可能性があります。化学事故、こぼれ、飛び散りを想定して、保護手袋、安全靴、エプロン、ゴーグルを着用してください。

真空と圧力に関する警告

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。ラボでの個人の安全に関する推奨事項が記載されている安全セクションを参照してください。

換気

換気の良い場所で作業を行う

塩素、硫化水素、一酸化炭素、シアン化水素、その他の非常に毒性のある物質を扱うときは、常に防護マスクを使用するか、換気の良好なドラフトチャンバー内でこの実験を行ってください。

PYREX® 製品の安全機能と利点

このセクションでは、コーニングが製造するさまざまなタイプのガラス製実験器具に関する製品情報と、実験器具の安全な使用と手入れに関するヒントや補足的な情報を提供します。

PYREX 実験器具

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という名前は、世界中の高品質で、耐食性と耐熱性を備えた実験室用ガラス器具の代名詞になっています。

Corning® 製品は、安全性に心掛けて設計・製造を行っていますが、ほとんどの実験器具は特定の用途に対して設計されているという点を覚えておくことが重要です。あなたの用途に適した器具を使用しているかどうか確認してください。それが設計されたものとは異なる用途で実験室用ガラス器具を使用することは危険です。

ビーカー

PYREX ビーカーは、均一な壁厚で製造されており、熱衝撃抵抗性と機械的強度の最適なバランスを兼ね備えています。PYREXビーカーには大きなマーキングスポットがあり、容器により多くのデータを記載することができるため、内容物を素早く簡単に識別するのに役立ちます。衝撃による破損のほとんどはビーカーの縁で発生します。PYREXビーカーは、縁にガラスが追加されていて強度があります。注ぎ口はフック状ではなく、緩やかに傾斜していて破損を最小限に抑えています。低フレアの注ぎ口は、注ぎ出しをコントロールできます。

遠心試験管

PYREXブランドの遠心試験管は、耐久性のあるコードNo.7740のほうけい酸ガラスから作られており、遠心力によって引き起こされるストレスポイントに特別な設計考慮がなされています。危険な化学物質や高価なサンプルを遠心分離する前に、相対遠心力（RCF）を計算するためのノモグラムを参照し、安全な遠心分離速度を決定してください。

メスシリンダー

メスシリンダーの最も重要な仕様は許容誤差です。選ばれた材料と丁寧なキャリブレーションにより、PYREX メスシリンダーは許容誤差を満たします。さらに、コーニングは業界で最初にメスシリンダーに六角形のベースを付けました。六角形のベースは、メスシリンダーがラボのベンチから転がり落ちるのを防ぎます。

フラスコ

全ての丸底PYREXフラスコに特徴的な均一な壁厚により、実験室作業で一般的なさまざまな混合、加熱、沸騰の条件に適合します。

PYREX 濾過フラスコの厚い壁は、真空作業に必要な機械的強度を提供します。そのため、フィルターフラスコは絶対に加熱してはなりません。このため、製品には「Filter Flask」の文字が記されています。

標準的な三角フラスコは適度な加熱には使用できますが、主に混合用途を目的としています。

ストップコックとジョイント

PYREXガラス製ストップコック

$ 記号のついた汎用PYREX ガラスストップコックは、1：10でテーパーがつけられ、ASTM E-675に規定されているとおりに仕上げられています。中空のガラスストッパーを備えたPYREXガラスストップコックは、外側のシェルに合わせて作られているため、嵌合面間の均一性が保証されています。これらは漏れにくく、10^{-4}トール（mm Hg）の真空状態で安全に機能します。

PYREXガラスボディコック（PTFEプラグ付き）

この汎用コックは、$シンボルが記され、ASTMが指定する1:5のテーパー仕上げで製造されています。潤滑剤が不要なため、グリースの汚染が問題となる用途に最適です。

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。

擦り合わせジョイントの固着除去

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。液が摺合せ面間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、決して力ずくで行わないでください。

ストップコックとストッパーの潤滑

ビュレットや分液漏斗のガラスストップコックは、固着を防ぐために頻繁に潤滑する必要があります。もし固着した場合は、実験用品取り扱い業者から入手可能なコックプラグ除去器を使用します。

潤滑剤の種類

標準的なテーパージョイントには、一般的に3種類の潤滑剤が使用されます。（a）炭化水素系グリースは最も広く使用されています。 アセトンを含むほとんどの理化学用溶剤で容易に除去できます。（b）炭化水素系グリースは非常にとれやすいので、より高温または高真空の用途ではシリコングリースがよく使用されます。このグリースは塩素系溶剤で容易に除去することができます。（c）長期間の還流や抽出反応には、水溶性で有機溶剤に不溶性のグリース、例えばグリセリンが適しています。グリセリンは水で洗い落とせます。

体積計

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、測定する前に室温に戻します。通常の使用と手入れの下では、体積計のキャリブレーションは変わりません。体積計をPYREX® 製品の上限に近い過度な高温にさらさないでください。

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：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。認定製品と同じ公差ですが、認定や証明書はありません。

Class B フラスコ：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。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ています。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」

ガラス製品の洗浄に関する推奨事項

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。

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。

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。

木製またはプラスチック製のハンドルを持つブラシを推奨します。これらはガラス表面を傷つけたり、摩耗させたりしません。

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®、Tide®、Fab® などがあります。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、軽い研磨作用を持つ洗浄パウダーを使用すると、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一式を備える必要があります。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。

クロム酸の安全な使用

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、クロム酸洗浄溶液で洗浄してください[1]。二クロム酸は、強力な腐食性と発がん性を持つため、極めて注意深く取り扱う必要があります。

クロム酸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、ガラス製品を一晩静置する必要があるかもしれません。クロム酸溶液の強力な腐食作用を考慮して、保管用ボトルは処理対象のガラス製品同様に、平らなガラス皿や、鉛製または鉛でコーティングされた皿、または使用しているクロム酸の濃度に対して適合性が確認されたプラスチックポリマー皿に置くことをお勧めします。クロム酸溶液は適切に処分するように特別な注意が必要です。

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になる場合があります。これらは非常に腐食性のある物質であり、必要なときにのみ使用するべきです。

グリースの除去

グリースは、弱い炭酸ナトリウム溶液で沸騰させることで最もよく除去できます。アセトンや他の脂肪溶解剤も使用できます。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、コックプラグやバレルを温かいデカヒドロナフタレンに2時間浸けることで最も簡単に除去できます。

ドレインしてアセトンで洗浄するか、発煙硫酸30分間使用します。必ずすべての洗浄剤を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高い場合には、使用前に脱イオナイザーを通すのが最善です。

ガラス器具を蒸留水の大きな浴槽で洗い流します。蒸留水で洗い流します。蒸留水を節約するには、5ガロンのボトルをリザーバーとして使用します。それを洗い場の近くの棚に置きます。それにサイフォンを取り付け、使用済みの蒸留水をリザーバーに補充するために使用します。

高感度の微生物アッセイでは、細心の注意を払って洗浄した後、蒸留水で12回すすぐ必要があります。

1 クロム酸洗浄溶液：商業用または工業用の粉末状の二クロム酸ナトリウムまたは二クロム酸カリウムを使用します。化合物が結晶状の場合は、すり鉢で細かい粉末に砕きます。1リットルのビーカーに粉末20 gを入れ、少量の水を加えて薄いペーストを作ります。その後、商業用の濃硫酸約300 mLをゆっくりと加えながらよくかき混ぜます。ガラス製の栓付きボトルに移します。
この比率で大量に作ることもできます。澄んだ上澄み液を使用します。クロム酸溶液は緑色に変わり始めるまで何度も使用することができます。 適切な規制に従って廃棄します。廃棄する前に大量の水で希釈するか、希釈した溶液を慎重に水酸化ナトリウムで中和します。 クロム酸溶液は強酸性であり、重度の熱傷を生じます。取り扱いには注意が必要です。

汚染されたガラス器具の滅菌

血液凝固物で汚染されたガラス器具、例えば血清学用試験管、培地、ペトリ皿などは、洗浄する前に滅菌しなければなりません。実験室で処理する際は、1%から2%の軟質石鹸または洗剤を加えた水で満たされた大きなバケツまたはボイラーに入れ、30分間煮沸します。その後、ガラス器具を水道水ですすぎ、洗剤でこすり洗いし、再度すすぎます。

ガラス器具はオートクレーブしたり、大型の蒸気オーブンや類似の装置で滅菌することができます。ウイルスや胞子を持つ細菌が存在する場合は、必ずオートクレーブを行ってください。

取扱いと保管

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にご注意ください。

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ブンで乾燥させます。乾燥温度は140℃を超えないようにしてください[2]。乾燥バスケットには清潔な布を敷いて、容器の口部を清潔に保ちます。

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。

アルカリ性の液体を体積フラスコやビュレットに保管しないでください。ストッパーやコックが固着する可能性があります。

特定のタイプのガラス実験器具のクリーニング

実験器具の適切なケアと取り扱いは、その寿命を大幅に延ばし、職場の安全性を高めます。

ビューレット

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。

カルチャーチューブ

使用済のカルチャーチューブは、洗浄前に滅菌してください。カルチャーチューブを滅菌する最も良い方法は、121℃（15 p.s.i）で30分間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流しだしてください。チューブを空にした後、洗剤と水をでブラシ洗いし、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、培地を加える前にチューブに栓をしてオートクレーブまたは乾熱滅菌器で滅菌します。

ディッシュとカルチャーボトル

カルチャーチューブの詳細に記載されているように、滅菌と洗浄を行います。厚紙で包むか、ペトリディッシュ缶に入れます。オートクレーブまたは乾熱滅菌器で滅菌します。

ピペット

ピペットは使用後、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ことがあるためです。びんの底部に綿やグ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、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、クロム酸洗浄液が入ったジャーに移し替えます。数時間または一晩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。

自動ピペットウォッシャー

毎日大量のピペットを使用する場合は、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、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、クロム酸洗浄液中でピペットを浸漬し、すすぐのに使用できます。電気的に加熱する金属製のピペット乾燥機も利用可能です。

乾燥後、無塵の引き出しにピペットを保管します。血清学的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、乾熱滅菌器で滅菌します。感染性物質を扱うためのピペットは、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吸い込まれるのを防ぎます。

血清用チューブ

血清用チューブは化学的に清潔である必要がありますが、無菌である必要はありません。しかし、室温で長時間保存する血液検体は、無菌の容器に採取するべきです。全てのチューブを滅菌するのが適切かもしれません。

血液を含むチューブを洗浄し滅菌するためには、凝固物を廃棄容器に捨て、チューブを大きな容器に入れます。容器を他のものと一緒に大きなバケツや煮沸器に入れます。水に浸し、適量の軟性石鹸や洗剤を加え、30分間煮沸します。チューブをすすいだらブラシで清掃し、すすいだ後に通常の注意を払って乾燥させます。

血清学用ガラス器具を洗浄する際には、酸、アルカリ、洗剤を完全に除去する必要があります。微量の酸、アルカリ、洗剤が血清反応に影響を及ぼします。

血清用チューブとガラス器具は、他の全てのガラス器具から分けて保管し、血清取り扱いのみに使用するべきです。

2 体積測定に使用される空のガラス器具には直接熱を加えないでください。このようなガラス器具は、80℃から90℃以上の温度では乾燥させないでください。

ガラス製品の技術データ

このカタログに掲載されている製品は、異なるガラス組成物や複合材料から作られています。以下のページでは、これらのガラスの一部の特性をまとめています。

PYREX® ブランド実験器具

コード7740ガラス

数ある商業ガラスの中で、コード7740のほうけい酸ガラスは、多くの実験室用途に理想とされるガラスに最も近いものです。適切なケアをすれば、通常の実験室で使用されるほとんどすべての温度に耐えることができます。化学薬品に対し非常に高い耐性があります。その低い膨張係数により、肉厚に製造することが可能であり、機械的強度を保持しながら十分な耐熱性を保持します。また、他のガラスよりも簡単に加工できるため、より経済的です。

化学的特性、光透過率、圧力データ

化学的耐久性

さまざまな化学物質によるガラスへの影響は、温度やpH値に大きく依存します。最も最適なガラスを決定する最善の方法は、同時にテストすることです。表1には、このカタログに掲載されているガラスの代表的な値を示しています。

表1. 相対的な化学耐久性

試薬に24時間95℃で曝露されたcm^2あたりの表面積から除去されたガラスの重量損失（mg/cm^2）。

Glass Code No.	5% NaOH	5% HCl
7740	5.0	0.005

コード7740
Corning® Trademark: PYREX®

一般名称

ホウケイ酸ガラス、低膨張、タイプIガラス

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。

組成

Compound	Approx. Amount (%)
SiO_2	80.6
B_2O_3	13.0
Na_2O	4.1
Al_2O_3	2.3

特性

膨張率	32.5×10^{-7} cm/cm/℃
ひずみ点	510℃
徐冷点	560℃
軟化点	821℃
密度	2.53 g/cm^3
ヤング率	76×10^3 Kg/mm^2
屈折率	1.474 @ Sodium D Line
限界温度	490℃（極限使用時） 230℃（通常使用時）
最大熱衝撃	160℃

アプリケーション

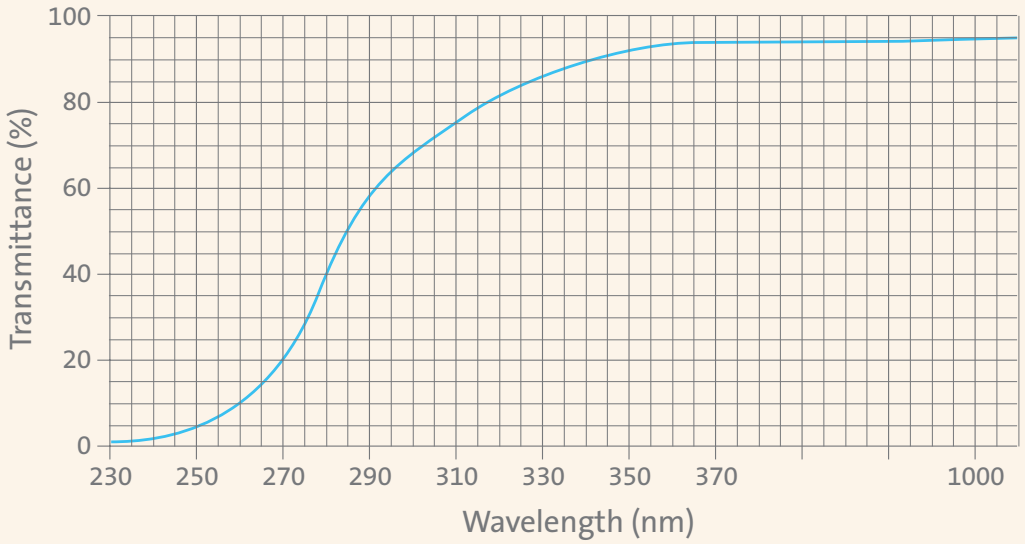
強酸、アルカリ、および熱的用途（オートクレーブ・ホットプレート・直火など）での使用を意図する生成物への高い耐性が要求されるすべての理化学用ガラス製品向けに設計されています。

製品

ビーカー、ビューレット、ボトル、遠心沈殿管、冷却器、メスシリンダー、デシケーター、皿、フラスコ、ろ過器具、漏斗、接地ジョイント、ジャー、コック、チューブ、その他のさまざまな製品。

警告

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。
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。



Code No. 7740 Transmittance
Approximately 1 mm thick

Corning® ガラスの特性

1.	ガラスコード			7740
2.	タイプ			Borosilicate
3.	色			Clear
4.	主な用途			General
5.	通常利用可能な形式			BPSTU
6.	耐食性		クラス	1
			耐候性	1
			耐水性	1
			耐酸性	1
7.	熱膨張 (10^{-7} cm/cm/℃)		0℃ -300℃ 25℃から設定温度	32.5 35
8.	限界温度 (機械的な考慮事項のみ)	アニール	通常使用 (℃)	230
			極限使用 (℃)	490
		強化ガラス	通常使用 (℃)	260
			極限使用 (℃)	290
9.	耐熱衝撃プレート 15×15 cm アニール		3.2 mm厚 (℃) 6.4 mm 厚 (℃) 12.7 mm厚 (℃)	160 130 90
10.	耐熱応力性 (℃)			54
11.	粘度データ		ひずみポイント (℃) アニーリングポイント (℃) 軟化ポイント (℃) ワーキングポイント (℃)	510 560 821 1252
12.	ヌープ硬度 KHN_{100}			
13.	密度 g/cm^3			2.23
14.	ヤング率 (10^3 kg/mm^2) ポイズン比率			6.4 .20
15.	体積比抵抗の log_{10} (ohm-cm)		25℃ 250℃ 350℃	15.0 8.1 6.6
16.	1MHz、20℃での誘電特性		Power Factor (%) Dielectric Constant Loss Factor (%)	0.50 4.6 2.6
17.	屈折率 応力-光学係数 $\frac{nm/cm}{kg/mm^2}$			1.474 394

脚注の参照については、次のページを参照してください (熱特性)。

熱特性

前のページの表は、さまざまなCorning® ガラスの熱特性を示しています。ひずみ点は、アニールガラスの使用可能性の極限上限を示します。

実用的な最大使用温度は、常にこの点よりも低くなります。

アニーリングポイントは、短時間で内部応力が商業的に許容可能な値まで減少する温度で、アニーリング範囲の上端にあります。

アニーリング操作では、ガラスはアニーリングポイントより上から、ひずみ点よりやや下までゆっくりと冷却されます。

軟化点とは、ガラスの小径繊維が自重で伸びる温度を指します。この温度を超えると、ガラスはより加工しやすくなります。一般的なルールとして、膨張係数はガラスの熱衝撃抵抗を示します。膨張が小さいほど、ガラスは急激な温度変化に対する抵抗性が高くなります。

「Corning ガラスの特性」に関する脚注

（前のページを参照）

5. B-吹きガラス　U-パネル　P-プレスガラス
S-板ガラス　T-チューブとロッド

6. これらの硼珪酸ガラスは、過度の熱処理を受けると異なる評価を受ける可能性があります。

8. 通常の用途では、過度の熱ショックによる破損は考慮されていません。極限値では、ガラスは熱ショックに非常に脆弱になります。この範囲の推奨事項は、機械的安定性の考慮のみに基づいています。最終設計を採用する前にテストを行うべきです。これらのデータは、おおよそのもののみです。

9. これらのデータはおおよそのもののみです。オーブンでの加熱後に冷水に浸すことによる100℃（212℉）の耐性に基づいています。つまり、100℃（212℉）まで加熱し、10℃（50℉）の水に浸すと破損しないことを意味します。焼きなまし処理したサンプルは、アニールガラスの2倍以上の耐性を持ちます。

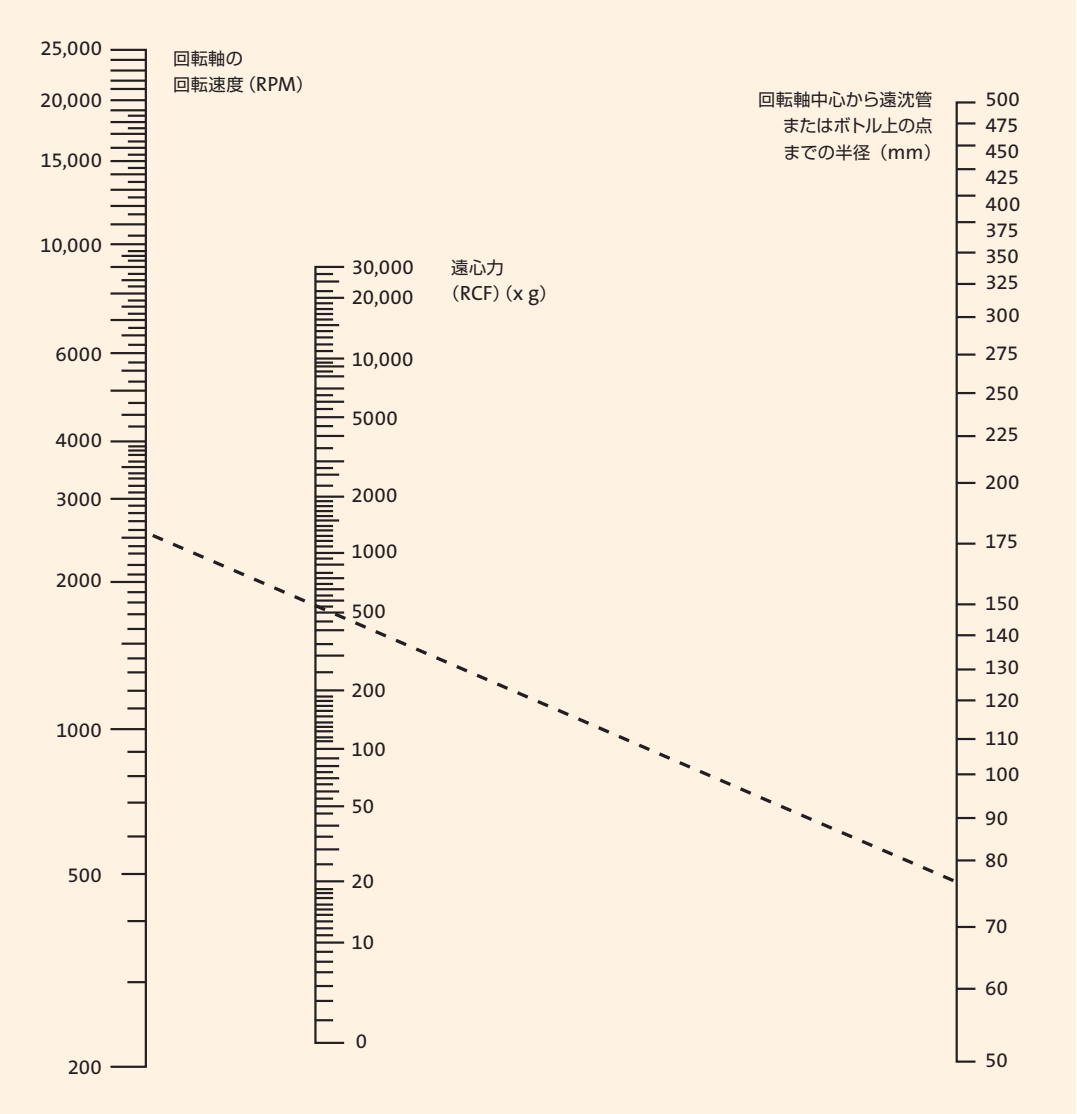
10. 耐性（℃（℉））は、チューブの2つの表面、または制約された場所の温度差であり、これにより冷たい表面に0.7 kg/mm（1000 psi）の引張り応力が発生します。

11. これらのデータは、通常の製造変動に対応します。

12. 改訂されたASTM標準によって決定されます。

17. 屈折率は、ナトリウムの黄色波長（589.3 nm）またはヘリウムの黄色波長（587.6 nm）のいずれかで測定される場合があります。これらの波長での値は、小数点以下3桁目まで変動しません。

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。

フリットガラス製品ガイド

空隙率

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1）。

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。

色

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」は製品ごとにいくぶん変わります。色のバラツキは、製品のろ過性能に影響を与えることはなく、フリットの汚れではありません。

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 を超えない圧力下で、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2）。

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場合には、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るつぼは、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。

表2. 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（$H_2SO_4 + HNO_3$）
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。

表1. 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。

ガラス関連用語

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。

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。

ブリスター（Blister）： 比較的大きな気泡またはガス状内包物。

チェック（Check）： 欠陥の一種。ガラス製品の表面の亀裂。

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。

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。

コード（Cord）： 周囲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。

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。

デヴィトリフィケイション（Devitirification）： ガラスにおける結晶化。

ダイス（Dice）： 強化ガラスの破片でほぼ立方体のもの。

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、非常に長いか、または長さが不定のガラス繊維。ステープルファイバーは、比較的短いガラス繊維（一般に44 cm未満）。

フュージョン（Fusion）： 加熱による接合。

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。

I.D.： 内径。

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。

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。

液相温度（Liquidus Temparature）： 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。

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。

O.D.： 外径。

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。

シーリング（Sealing）： 加熱による接合。

シード（Seed）： ガラス中における非常に小さなガス状内包物。

軟化点（Softning 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。

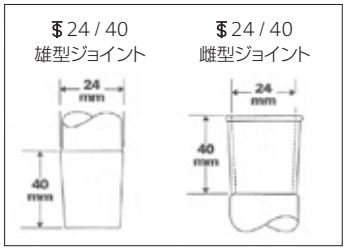
共通テーパー：

- ₮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、およびストップコック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。
- ₮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コックを表す。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。
- ストップコック：₮ 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コックプラグは、ガラス製ストップコックプラグと同様に、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コックを意味する。
- 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。



ストーン（Stone）： ガラス中の結晶性の混在物。

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。

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。

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。

ウェザーリング（Weathering）： 大気の成分によるガラス表面の劣化。

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10^3ポアズから10^4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10^6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、10^4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。

Corning® 製品に使用される構成品の特性

フェノールキャップの使用と手入れ

ライナーがキャップから外れないようにするために、以下のことが推奨されます：

a. 洗剤はフェノールを固定するための特殊な無毒接着剤に影響する可能性があるので、熱湯だけで洗浄してください。

b. 熱したボトルには使用しないでください。ボトルが冷えたときに内部に真空が形成され、ライナーが取れてしまうことがあります。

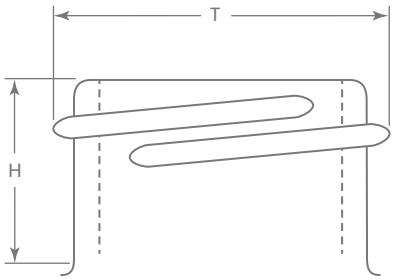
c. ライナーを破損する可能性のあるため乾熱滅菌は行わないでください。121℃以下でオートクレーブのみを行ってください。

ねじ付きキャップ情報

コーニングは、ねじ付きキャップを耐熱・耐蒸気性の樹脂を用いてオートクレーブ用に設計しました。PTFEまたは白ゴムライナー付きから選べます。使い捨てのフェノールキャップ は、バルクパックがあります。

Corning キャップのねじ形状は、現行のG.P.I.業界標準に準拠しています。G.P.I.は「Glass Packaging Institute」を指し、現行基準の維持と新しい均一なガラス仕上げ基準の市場への発行責任を負っています。G.P.I.は正式に業界認定の標準としてG.C.M.I.と置き換わりました。

識別例：38-400は、ガラス容器のねじ部分の直径が約38ミリメートルであることを意味します。二番目の数値、この場合は400、はキャップの特定のスタイルを示します。すべての寸法は概算です。



	"T" Dimension (mm)	"H" Measurements (mm)		
	400	410	415	430
13			11.20	
15			13.90	
18	9.00	13.00	15.40	
20	9.50	13.80	18.50	
24	10.25	16.15	24.00	
28	10.25	17.75	27.20	
33	9.85			
38	9.85			
38*				22.0
40	10.25			

* Modified.

すべてのキャップは「指締め」で締め、内側のライナーをやさしく圧縮して漏れに対する抵抗性を確保します。過度に締めすぎないでください。過度にトルクをかけると、対応する容器のガラス製のねじが壊れる可能性があります。

ジョイント、ねじ、コックの仕様

スタンダードテーパー

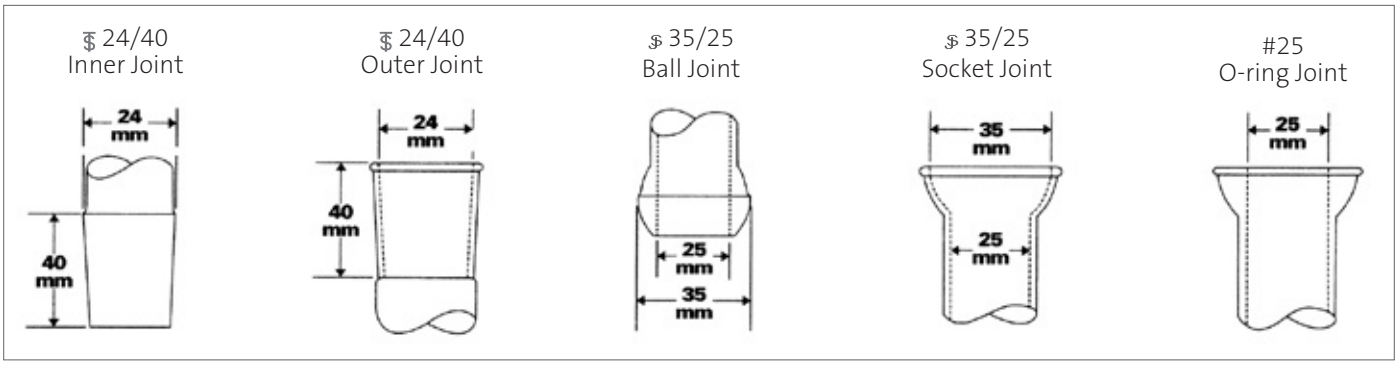
互換性のあるジョイント、ストッパー、コックを指定するために使用される記号で、N.I.S.T.が発行するCommercial Standard CS-21の要件を満たしています。

製品標準

PTFE製のコックプラグを指定する記号で、N.I.S.T.の自主製品基準PS 28-70の要件を満たしています。

球面ジョイント

CS-21に準拠する球面ジョイントを指定する記号です。



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示すこと（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。

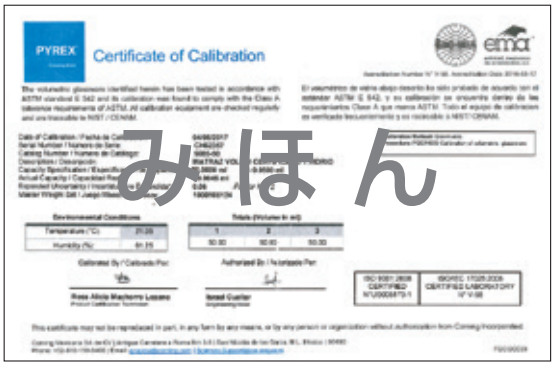
カタログ番号	内容	メーカー希望小売価格（円）
JIS-CC	社内検査成績書、1計量点あたり、対象製品の価格を含まず	7,000

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認定の工場でテストおよび校正されています（JIS規格品はISO9001、ISO 14001 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	受注発注品（最低発注数量）	製品名	入数（ケース）	メーカー希望小売価格(円) 単価	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ください	F2
35-015-CV		US産 牛胎児血清 500 mL	1	価格はお問い合わせください	F2
35-016-CV	○	US産 牛胎児血清（非働化済み）	1	価格はお問い合わせください	F2
35-053-CM	○	US産 仔ウシ血清 鉄補充	1	価格はお問い合わせください	F3
35-054-CM	○	US産 仔ウシ血清 鉄補充（非働化済み）	1	価格はお問い合わせください	F3
35-055-CM	○	US産 仔ウシ血清 鉄補充（ガンマ線照射済み）	1	価格はお問い合わせください	F3
35-056-CM	○	US産 仔ウシ血清 鉄補充（非働化とガンマ線照射済み）	1	価格はお問い合わせください	F3
35-070-CV	○	US産 牛胎児血清（ガンマ線照射済み）	1	価格はお問い合わせください	F2
35-071-CV	○	US産 牛胎児血清（透析済み）	1	価格はお問い合わせください	F2
35-072-CV	○	US産 牛胎児血清（チャコール処理済み）	1	価格はお問い合わせください	F2
35-073-CV	○	US産 牛胎児血清（Ultra low IgG）	1	価格はお問い合わせください	F2
35-075-CV	○	US産 牛胎児血清（テトラサイクリン陰性）	1	価格はお問い合わせください	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ください	F2
35-079-CV		南米産 牛胎児血清 500 mL	1	価格はお問い合わせください	F2
91					
91-200-01		コレクションバッグ1、1L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-02		コレクションバッグ1、2L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-05		コレクションバッグ1、5L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-10		コレクションバッグ1、10L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-20		コレクションバッグ1、20L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-36		コレクションバッグ4、10L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-39		コレクションバッグ4、20L-EVA	1	価格はお問い合わせください	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ください	B19
91-200-42		コレクションバッグ2、1L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-43		コレクションバッグ3、5L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-45		コレクションバッグ3、10L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-47		コレクションバッグ3、20L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-48		コレクションバッグ3、50L-EVA	1	価格はお問い合わせください	B19
91-200-75		トリプシン用バッグ、5L、HYPERStack®用	1	価格はお問い合わせください	B23
91-200-76		クエンチ用バッグ、5L、HYPERStack用	1	価格はお問い合わせください	B23
91-200-77		メディウム用バッグ、20L、HYPERStack用	1	価格はお問い合わせください	B23
91-200-84		細胞エクスパンジョンバッグ、500 mL	1	価格はお問い合わせください	B21
91-200-85		細胞エクスパンジョンバッグ、1L	1	価格はお問い合わせください	B21
91-200-86		細胞エクスパンジョンバッグ、3L	1	価格はお問い合わせください	B21
91-200-87		細胞エクスパンジョンバッグ、5L	1	価格はお問い合わせください	B21
91-200-88		凍結保存バッグ、50 mL	1	価格はお問い合わせください	B20
91-200-89		凍結保存バッグ、250 mL	1	価格はお問い合わせください	B20

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
91-200-90		凍結保存バッグ、500 mL	1	価格はお問い合わせください		B20
91-200-91		凍結保存バッグ、750 mL	1	価格はお問い合わせください		B20
91-300-15		タンクライナー、50L、マチ付き、3D	1	価格はお問い合わせください		B24
91-300-20		タンクライナー、130L、2D	1	価格はお問い合わせください		B24
91-300-25		タンクライナー、100L、マチ付き、3D	1	価格はお問い合わせください		B24
91-300-30		タンクライナー、200L、2D	1	価格はお問い合わせください		B24
91-300-35		タンクライナー、200L、マチ付き、3D	1	価格はお問い合わせください		B24
91-300-60		タンクライナー、560L、2D	1	価格はお問い合わせください		B24
91-300-80		タンクライナー、1,090L、2D	1	価格はお問い合わせください		B24
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ください		B22
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ください		B22
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ください		B22
1000						
1000-100		PYREX® ビーカー 100 mL	48	485	23,280	K4
1000-100-P		PYREX ビーカー 100 mL（小口パック）	12	485	5,820	K4
1000-150		PYREX ビーカー 150 mL	48	530	25,440	K4
1000-150-P		PYREX ビーカー 150 mL（小口パック）	12	530	6,360	K4
1000-1L		PYREX ビーカー 1,000 mL	24	1,950	46,800	K4
1000-1L-P		PYREX ビーカー 1,000 mL（小口パック）	6	1,950	11,700	K4
1000-250		PYREX ビーカー 250 mL	48	555	26,640	K4
1000-250-P		PYREX ビーカー 250 mL（小口パック）	12	555	6,660	K4
1000-2L		PYREX ビーカー 2,000 mL	8	4,750	38,000	K4
1000-2L-P		PYREX ビーカー 2,000 mL（小口パック）	4	4,750	19,000	K4
1000-3L		PYREX ビーカー 3,000 mL	6	7,535	45,210	K4
1000-400		PYREX ビーカー 400 mL	48	670	32,160	K4
1000-400-P		PYREX ビーカー 400 mL（小口パック）	12	670	8,040	K4
1000-4L		PYREX ビーカー 4,000 mL	6	12,960	77,760	K4
1000-600		PYREX ビーカー 600 mL	36	1,005	36,180	K4
1000-600-P		PYREX ビーカー 600 mL（小口パック）	6	1,005	6,030	K4
1000-800		PYREX ビーカー 800 mL	24	1,395	33,480	K4
1000-800-P		PYREX ビーカー 800 mL（小口パック）	6	1,395	8,370	K4
1000J-10		PYREX ビーカー 10 mL	48	660	31,680	K4
1000J-10-P		PYREX ビーカー 10 mL（小口パック）	12	660	7,920	K4
1000J-100		PYREX ビーカー 100 mL（最大目盛100 mL）	48	460	22,080	K4
1000J-100-P		PYREX ビーカー 100 mL（最大目盛100 mL）（小口パック）	12	460	5,520	K4
1000J-20		PYREX ビーカー 20 mL	48	660	31,680	K4
1000J-20-P		PYREX ビーカー 20 mL（小口パック）	12	660	7,920	K4
1000J-200		PYREX ビーカー 200 mL（最大目盛200 mL）	48	535	25,680	K4
1000J-200-P		PYREX ビーカー 200 mL（最大目盛200 mL）（小口パック）	12	535	6,420	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-30		PYREX® ビーカー 30 mL	48	660	31,680	K4
1000J-30-P		PYREX ビーカー 30 mL（小口パック）	12	660	7,920	K4
1000J-300		PYREX ビーカー 300 mL（最大目盛300 mL）	48	645	30,960	K4
1000J-300-P		PYREX ビーカー 300 mL（最大目盛300 mL）（小口パック）	12	645	7,740	K4
1000J-50		PYREX ビーカー 50 mL	48	525	25,200	K4
1000J-50-P		PYREX ビーカー 50 mL（小口パック）	12	525	6,300	K4
1000J-500		PYREX ビーカー 500 mL（最大目盛500 mL）	36	970	34,920	K4
1000J-500-P		PYREX ビーカー 500 mL（最大目盛500 mL）（小口パック）	6	970	5,820	K4
1003-150		PYREX ビーカー（肉厚タイプ）150 mL	48	555	26,640	K4
1003-1L		PYREX ビーカー（肉厚タイプ）1,000 mL	24	2,135	51,240	K4
1003-250		PYREX ビーカー（肉厚タイプ）250 mL	48	700	33,600	K4
1003-2L		PYREX ビーカー（肉厚タイプ）2,000 mL	8	5,215	41,720	K4
1003-400		PYREX ビーカー（肉厚タイプ）400 mL	48	835	40,080	K4
1003-4L		PYREX ビーカー（肉厚タイプ）4,000 mL	4	13,975	55,900	K4
1003-600		PYREX ビーカー（肉厚タイプ）600 mL	36	1,115	40,140	K4
1060-100		PYREX トールビーカー 100 mL	48	765	36,720	K5
1060-1L		PYREX トールビーカー 1,000 mL	18	3,340	60,120	K5
1060-200		PYREX トールビーカー 200 mL	48	800	38,400	K5
1060-300		PYREX トールビーカー 300 mL	48	935	44,880	K5
1060-400		PYREX トールビーカー 400 mL	36	1,145	41,220	K5
1060-500		PYREX トールビーカー 500 mL	30	1,335	40,050	K5
1060-600		PYREX トールビーカー 600 mL	24	1,595	38,280	K5
1220-1L		PYREX アスピレーションボトル（下口びん）1L	6	7,000	42,000	K6
1220-2L		PYREX アスピレーションボトル（下口びん）2L	6	13,975	83,850	K6
1220-2X		PYREX アスピレーションボトル（下口びん）9.5L	1	41,910	41,910	K6
1220-3X		PYREX アスピレーションボトル（下口びん）13.25L	1	55,990	55,990	K6
1220-4L		PYREX アスピレーションボトル（下口びん）4L	4	33,660	134,640	K6
1220-5		PYREX アスピレーションボトル（下口びん）19L	1	69,960	69,960	K6
1220-500		PYREX アスピレーションボトル（下口びん）500 mL	12	3,465	41,580	K6
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	1,331	13,310	K6
1395-100HTC		PYREX 広口メジュームびん 100 mL 赤耐熱キャップ付き	10	2,761	27,610	K7
1395-10L		PYREX 広口メジュームびん（ポリプロピレンキャップ付）10L	1	50,490	50,490	K6
1395-1L		PYREX 広口メジュームびん（ポリプロピレンキャップ付）1L	10	3,069	30,690	K6
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	4,488	44,880	K7
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	1,331	13,310	K6
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	1,540	15,400	K6
1395-250HTC		PYREX 広口メジュームびん 250 mL 赤耐熱キャップ付き	10	2,937	29,370	K7
1395-2L		PYREX 広口メジュームびん（ポリプロピレンキャップ付）2L	10	9,746	97,460	K6
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	11,209	112,090	K7
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	836	8,360	K7

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
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	330	6,600	K7
1395-32LTR		PYREX 液切れリング（クリア）GL-32	50	165	8,250	K7
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	1,254	12,540	K7
1395-45HTR		PYREX 液切れリング（赤、耐熱）GL-45	50	394	19,700	K7
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	330	6,600	K7
1395-45LTR		PYREX 液切れリング（クリア）GL-45	50	165	8,250	K7
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	1,331	13,310	K6
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	2,255	22,550	K6
1395-500HTC		PYREX 広口メジュームびん 500 mL 赤耐熱キャップ付き	10	3,641	36,410	K7
1395-5L		PYREX 広口メジュームびん（ポリプロピレンキャップ付）5L	1	21,340	21,340	K6
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	23,100	23,100	K7
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	1,683	16,830	K8
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）1L	10	3,344	33,440	K8
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	1,958	19,580	K8
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	2,442	24,420	K8
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）1L	10	4,213	42,130	K8
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）2L	10	9,075	90,750	K8
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	3,476	34,760	K8
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	1,122	22,440	K7
1399-125		PYREX スリムラインストレージボトル 125 mL	4	1,595	6,380	K8
1399-1L		PYREX スリムラインストレージボトル 1,000 mL	4	3,330	13,320	K8
1399-250		PYREX スリムラインストレージボトル 250 mL	4	1,815	7,260	K8
1399-500		PYREX スリムラインストレージボトル 500 mL	4	2,615	10,460	K8
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	2,730	C30
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	2,730	C30
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	2,730	C30
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	2,730	C30
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	2,730	C30
2094-1L		PYREX ビューレット、PTFE ストップコック付 1L	1	29,370	29,370	K9
2094-250		PYREX ビューレット、PTFE ストップコック付 250 mL	1	19,580	19,580	K9
2094-500		PYREX ビューレット、PTFE ストップコック付 500 mL	1	25,300	25,300	K9
2103-10		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 10 mL	1	14,080	14,080	K9
2103-100		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 100 mL	1	25,300	25,300	K9
2103-25		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 25 mL	1	16,830	16,830	K9
2103-50		PYREX ビューレット、Class A、PTFE ストップコック付 50 mL	1	19,580	19,580	K9
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	15,950	15,950	K9
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	28,050	28,050	K9
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	18,150	18,150	K9

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
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	20,900	20,900	K9
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	30,910	30,910	K9
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	36,410	36,410	K9
2116-25		PYREX エコノミー ビューレット PTFE コック付 25 mL	6	11,220	67,320	K9
2116-50		PYREX エコノミー ビューレット PTFE コック付 50 mL	6	12,595	75,570	K9
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	49,005	98,010	K10
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	41,910	83,820	K10
2130-10		PYREX ビューレット（摺合わせコック付、Class A）10 mL	1	12,540	12,540	K10
2130-100		PYREX ビューレット（摺合わせコック付、Class A）100 mL	1	23,100	23,100	K10
2130-25		PYREX ビューレット（摺合わせコック付、Class A）25 mL	1	15,400	15,400	K10
2130-50		PYREX ビューレット（摺合わせコック付、Class A）50 mL	1	23,760	23,760	K10
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	14,740	14,740	K10
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	26,510	26,510	K10
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	16,830	16,830	K10
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	19,580	19,580	K10
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	19,360	19,360	K11
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	20,680	20,680	K11
2340-200		PYREX 冷却器（リービッヒ型）200 mm	1	13,310	13,310	K11
2360-400		PYREX 冷却器（リービッヒ型、下部摺合せ付）400 mm	4	13,230	52,920	K11
2400-300		PYREX 冷却器（リービッヒ型、上下部摺合せ付）300 mm	4	14,740	58,960	K11
2400-400		PYREX 冷却器（リービッヒ型、上下部摺合せ付）400 mm	4	16,005	64,020	K11
2480-200		PYREX 冷却器（アリーン型、上下部摺合せ付）200 mm	1	14,740	14,740	K11
2480-300		PYREX 冷却器（アリーン型、上下部摺合せ付）300 mm	6	15,400	92,400	K11
2480-400		PYREX 冷却器（アリーン型、上下部摺合せ付）400 mm	6	18,150	108,900	K11
2480-500		PYREX 冷却器（アリーン型、上下部摺合せ付）500 mm	1	22,440	22,440	K11
2480-600		PYREX 冷却器（アリーン型、上下部摺合せ付）600 mm	1	33,660	33,660	K11
2481		1×8ローボリューム Stripwell™ 透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	1,603	160,270	J11
2483	○（10CS）	1×8ローボリューム Stripwell 黒 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	1,938	193,750	J11
2485		1×8ローボリューム Stripwell 白 平底 高結合型 非滅菌 フタなし	100	1,938	193,750	J11
2560-300		PYREX 冷却器（グラハム型、上下部摺合せ付）300 mm	6	18,150	108,900	K11
2560-400		PYREX 冷却器（グラハム型、上下部摺合せ付）400 mm	4	20,955	83,820	K11
2560-500		PYREX 冷却器（グラハム型、上下部摺合せ付）500 mm	4	26,180	104,720	K11
2572		1×8 Stripwell 平底用ホルダー	20	670	13,390	J11
2578		1×8 Stripwell イジェクター	5	2,678	13,390	J11
2580		1×8 Stripwell 透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし（ホルダーなし）	800	74	59,130	J11
2593		1×8 Stripwell 透明 平底 無処理 非滅菌 フタなし（ホルダー付）	100	961	96,100	J11
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
3000						
3002-10		PYREX 有栓メスシリンダー（Class A）10 mL	1	2,540	2,540	K12
3002-100		PYREX 有栓メスシリンダー（Class A）100 mL	1	4,460	4,460	K12

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
3002-1L		PYREX® 有栓メスシリンダー（Class A）1L	1	13,980	13,980	K12
3002-25		PYREX 有栓メスシリンダー（Class A）25 mL	1	3,550	3,550	K12
3002-250		PYREX 有栓メスシリンダー（Class A）250 mL	1	5,590	5,590	K12
3002-2L		PYREX 有栓メスシリンダー（Class A）2L	1	21,090	21,090	K12
3002-50		PYREX 有栓メスシリンダー（Class A）50 mL	1	3,820	3,820	K12
3002-500		PYREX 有栓メスシリンダー（Class A）500 mL	1	9,790	9,790	K12
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	3,140	3,140	K12
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	5,430	5,430	K12
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	18,020	18,020	K12
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	3,820	3,820	K12
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	5,850	5,850	K12
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	4,160	4,160	K12
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	6,160	6,160	K12
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	10,670	10,670	K12
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	3,010	3,010	K12
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	4,300	4,300	K12
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	12,010	12,010	K12
3003		薬さじV型へら付	100	275	27,500	H17
3004		薬さじ小さじ付	100	275	27,500	H17
3005		薬さじ丸型へら付	100	275	27,500	H17
3006		薬さじV型スクープ付	100	275	27,500	H17
3007		薬さじ平型へら付	100	275	27,500	H17
3008		セルリフター	100	290	29,000	C22
3010		セルスクレーパー	100	345	34,500	C22
3011		セルスクレーパー（大）	100	495	49,500	C22
3012		薬さじ（小型）V型スクープへら付	50	274	13,700	H17
3013		薬さじ（小型）V型スクープ丸型へら付	50	274	13,700	H17
3022-10		PYREX メスシリンダー 10 mL	24	1,135	27,240	K12
3022-100		PYREX メスシリンダー 100 mL	12	1,960	23,520	K12
3022-1L		PYREX メスシリンダー 1L	1	9,790	9,790	K12
3022-25		PYREX メスシリンダー 25 mL	18	1,685	30,330	K12
3022-250		PYREX メスシリンダー 250 mL	12	3,340	40,080	K12
3022-2L		PYREX メスシリンダー 2L	1	13,340	13,340	K12
3022-50		PYREX メスシリンダー 50 mL	18	1,805	32,490	K12
3022-500		PYREX メスシリンダー 500 mL	8	4,480	35,840	K12
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	1,530	1,530	K13
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	2,610	2,610	K13
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	12,710	12,710	K13
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	1,720	1,720	K13
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	3,280	3,280	K13
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	2,090	2,090	K13

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
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	3,530	3,530	K13
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	17,590	17,590	K13
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	5,580	5,580	K13
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	1,530	1,530	K13
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	2,220	2,220	K13
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	6,020	6,020	K13
3032	○	Corning® CellCube® 100層 Corning CellBIND® 表面	1	350,200	350,200	B8
3080		ストレージマットⅢ	100	403	40,300	J23
3081-150		PYREX デシケーター（2.4L、玉蓋付）150	1	27,950	27,950	K33
3081-150CO		PYREX デシケーター 2.4L用玉蓋のみ 150	1	14,080	14,080	K33
3081-150LO		PYREX デシケーター 2.4L用下部のみ 150	1	16,830	16,830	K33
3081-200		PYREX デシケーター（5.8L、玉蓋付）200	1	30,910	30,910	K33
3081-200CO		PYREX デシケーター 5.8L用玉蓋のみ 200	1	14,080	14,080	K33
3081-200LO		PYREX デシケーター 5.8L用下部のみ 200	1	19,580	19,580	K33
3081-250		PYREX デシケーター（10.5L、玉蓋付）250	1	48,290	48,290	K33
3081-250CO		PYREX デシケーター 10.5L用玉蓋のみ 250	1	19,580	19,580	K33
3081-250LO		PYREX デシケーター 10.5L用下部のみ 250	1	32,340	32,340	K33
3083		ストレージマットアッセイブロック 2 mL用	50	578	28,900	J23
3098		フタ（ユニバーサル、ノッチなし）	100	214	21,330	J23
3099		フタ（ユニバーサル、コーナーノッチ型）	50	243	12,150	J23
3100						
3121-150		PYREX デシケーター（2.4L、上口・ストップコック付）150	1	27,500	27,500	K34
3121-150CO		PYREX デシケーター 2.4L用上口蓋のみ 150	1	17,820	17,820	K34
3121-200		PYREX デシケーター（5.8L、上口・ストップコック付）200	1	43,450	43,450	K34
3121-200CO		PYREX デシケーター 5.8L用上口蓋のみ 200	1	23,100	23,100	K34
3121-250		PYREX デシケーター（10.5L、上口・ストップコック付）250	1	60,170	60,170	K34
3121-250CO		PYREX デシケーター 10.5L用上口蓋のみ 200	1	32,120	32,120	K34
3121-STPK		PYREX デシケーターストップコック（#3121用）	1	7,260	7,260	K34
3140-100		PYREX 結晶皿 100×50 mm	18	1,135	20,430	K14
3140-125		PYREX 結晶皿 125×65 mm	12	1,255	15,060	K14
3140-150		PYREX 結晶皿 150×75 mm	8	1,395	11,160	K14
3140-170		PYREX 結晶皿 170×90 mm	8	1,680	13,440	K14
3140-190		PYREX 結晶皿 190×100 mm	6	1,965	11,790	K14
3140-70		PYREX 結晶皿 70×50 mm	24	1,030	24,720	K14
3140-80		PYREX 結晶皿 80×40 mm	24	1,040	24,960	K14
3140-90		PYREX 結晶皿 90×50 mm	18	1,110	19,980	K14
3152		スピナーフラスコディスポーザブル 125 mL	12	11,165	133,980	B13
3153		スピナーフラスコディスポーザブル 500 mL	12	13,082	156,980	B13
3160-100		PYREX ペトリ皿 100×10	72	1,260	90,720	K14
3160-100BO		PYREX ペトリ皿 100×10 ボトムのみ	12	705	8,460	K14
3160-100CO		PYREX ペトリ皿 100×10 蓋のみ	12	760	9,120	K14

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
3160-101		PYREX® ペトリ皿 100×15	72	1,260	90,720	K14
3160-101BO		PYREX ペトリ皿 100×15 ボトムのみ	12	705	8,460	K14
3160-101CO		PYREX ペトリ皿 100×15 蓋のみ	12	760	9,120	K14
3160-102		PYREX ペトリ皿 100×20	72	1,525	109,800	K14
3160-102BO		PYREX ペトリ皿 100×20 ボトムのみ	12	835	10,020	K14
3160-102CO		PYREX ペトリ皿 100×20 蓋のみ	12	895	10,740	K14
3160-150		PYREX ペトリ皿 150×15	24	4,005	96,120	K14
3160-150BO		PYREX ペトリ皿 150×15 ボトムのみ	12	2,135	25,620	K14
3160-150CO		PYREX ペトリ皿 150×15 蓋のみ	12	2,200	26,400	K14
3160-152		PYREX ペトリ皿 150×20	24	2,100	50,400	K14
3160-152BO		PYREX ペトリ皿 150×20 ボトムのみ	12	1,195	14,340	K14
3160-152CO		PYREX ペトリ皿 150×20 蓋のみ	12	1,115	13,380	K14
3160-60		PYREX ペトリ皿 60×15	72	1,395	100,440	K14
3160-60BO		PYREX ペトリ皿 60×15 ボトムのみ	12	880	10,560	K14
3160-60CO		PYREX ペトリ皿 60×15 蓋のみ	12	840	10,080	K14
3200						
3200	○	Corning® CellCube® 10層 細胞培養表面処理済み	2	66,950	133,900	B8
3201	○	Corning CellCube 25層 細胞培養表面処理済み	1	77,250	77,250	B8
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	25	6,200	H20
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	12	11,100	H20
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	13	12,500	H20
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	23	22,300	H20
3231	○	Corning CellCube 10層 細胞培養表面処理済み 6インチ シリコンチューブと無菌コネクター付き 滅菌済み	2	78,750	157,500	B8
3232	○	Corning CellCube 25層 細胞培養表面処理済み 6 インチ シリコンチューブと無菌コネクター付き 滅菌済み	1	92,400	92,400	B8
3233	○	Corning CellCube 100層 細胞培養表面処理済み 6インチ シリコンチューブと無菌コネクター付き 滅菌済み	1	304,500	304,500	B8
3234	○	Corning CellCube T-チュービングマニュホールド ミディアムフィルター 2×滅菌コネクター 滅菌済み	4	33,600	134,400	B8
3235	○	Corning CellCube ダブル T-チュービングマニュホールド 3 / 8" ID 熱可塑性チューブ クロスコネクション 4×無菌コネクター 滅菌済み	2	58,800	117,600	B8
3236	○	Corning CellCube チュービングマニュホールド 3 / 8" ID 熱可塑性チューブ クロスコネクション 4×無菌コネクター 滅菌済み	4	42,000	168,000	B8
3237	○	Corning CellCube チュービングアダプター 3 / 8" ID 熱可塑性チューブ メスMPC 無菌コネクター 滅菌済み	4	10,500	42,000	B8
3238	○	Corning CellCube チュービングアダプター 3 / 8" ID 熱可塑性チューブ オスMPC 無菌コネクター 滅菌済み	4	10,500	42,000	B8
3241	○	Corning CellCube 25層 Corning CellBIND® 表面 6インチ シリコンチューブと無菌コネクター付き 滅菌済み	1	105,000	105,000	B8
3244	○（4CS）	Corning CellCube 100層 CellBIND 表面 6インチ シリコンチューブと無菌コネクター付き 滅菌済み	1	367,500	367,500	B8
3260		60 mm センターウェルディッシュ	500	304	152,000	C12
3261		超低接着表面ディッシュ 60 mm	20	750	15,000	C5・C11
3264	○	Corning CellCube 100層 細胞培養表面処理済み	1	288,400	288,400	B8

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
3268		CellSTACK® 細胞培養表面処理済み 1チャンバー	8	7,173	57,380	B4
3269		CellSTACK 細胞培養表面処理済み 2チャンバー	5	8,982	44,910	B4
3270		CellSTACK 細胞培養表面処理済み 10チャンバー（2個入り）	2	33,065	66,130	B4
3271		CellSTACK 細胞培養表面処理済み 10チャンバー（6個入り）	6	31,622	189,730	B4
3272		CellSTACK 細胞培養表面処理済み 40チャンバー	2	110,060	220,120	B4
3281		CellSTACK 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	8,422	42,110	B5
3282		CellSTACK 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	5,608	28,040	B5
3283		CellSTACK 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インチバーブ付	5	7,014	35,070	B5
3284		CellSTACK 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	8,453	33,810	B5
3289		Corning® CellBIND® フラスコ 25 cm^2 カントネック ベントキャップ付	200	383	76,600	C4 · C9
3290		Corning CellBIND フラスコ 75 cm^2 カントネック ベントキャップ付	100	617	61,700	C4 · C9
3291		Corning CellBIND フラスコ 150 cm^2 カントネック ベントキャップ付	50	1,366	68,300	C4 · C9
3292		Corning CellBIND フラスコ 175 cm^2 アングルネック ベントキャップ付	50	1,444	72,200	C4 · C10
3293		Corning CellBIND フラスコ 225 cm^2 アングルネック ベントキャップ付	25	1,508	37,700	C4 · C10
3294		Corning CellBIND 35 mm ディッシュ	210	107	22,400	C4 · C11
3295		Corning CellBIND 60 mm ディッシュ	126	130	16,300	C4 · C11
3300						
3300		Corning CellBIND 96ウェルプレート透明 平底 フタ付	50	730	36,500	C4 · J15
3303		超低接着表面CellSTACK 1チャンバー	8	10,482	83,850	B4 · C5
3304	○	Corning CellCube 25層 CellBIND表面	1	92,700	92,700	B8
3310		Corning CellBIND CellSTACK 2チャンバー	5	20,952	104,760	B4
3311		Corning CellBIND CellSTACK 5チャンバー	2	31,470	62,940	B4
3312		Corning CellBIND CellSTACK 10チャンバー（2個）	2	51,450	102,900	B4
3313		CellSTACK 細胞培養表面処理済み5チャンバー（8個）	8	20,627	165,010	B4
3319		CellSTACK 細胞培養表面処理済み5チャンバー	2	20,655	41,310	B4
3320		Corning CellBIND CellSTACK 10チャンバー（6個）	6	48,189	289,130	B4
3321		Corning CellBIND CellSTACK 40チャンバー	2	178,190	356,380	B4
3324		CellSTACK ＃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	561	56,070	B6
3328		CellSTACK 用 33 mm フィリングキャップ、内径1 / 4インチメスコネクトとオスカバーキャップ付き	4	2,810	11,240	B5
3329		CellSTACK 用 33 mm フィリングキャップ内径3 / 8インチメスコネクトとオスカバーキャップ付き	4	2,810	11,240	B5
3330		Corning CellBIND CellSTACK 1チャンバー	8	14,692	117,530	B4
3331		CellSTACK 用スタッキングディバイスオレンジ色	5	5,608	28,040	B5
3333		CellSTACK 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	6,353	25,410	B5
3334		CellSTACK 用 33 mm フィリングキャップ、内径1 / 4インチオスコネクトとメスカバーキャップ付き	4	2,810	11,240	B5
3335		Corning CellBIND 6ウェルプレートフタ付	50	684	34,200	C4 · C13
3336		Corning CellBIND 12ウェルプレートフタ付	50	744	37,200	C4 · C13

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
3337		Corning® CellBIND® 24ウェルプレートフタ付	50	910	45,500	C4・C13
3338		Corning CellBIND 48ウェルプレートフタ付	50	862	43,100	C4・C13
3339		CellSTACK® 用 33 mm フィリングキャップ、内径3 / 8インチオスコネクトとメスカバーキャップ付き	4	2,810	11,240	B5
3340		Corning CellBIND 96ウェルクリアボトムプレート黒 フタ付	50	2,234	111,660	C4・J15
3341		ストレージマット384ウェル（#3347、#3342用）	50	1,233	61,640	J23
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	1,265	63,240	G3・J20
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	570	28,460	J20
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	640	31,990	J20
3345		テープ（通気性シーリングテープ 滅菌済み）	500	184	91,670	J23
3346		ストレージマット96ウェル拡大容量（#3343、#3344用）	50	521	26,040	J23
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	1,192	59,600	G3・J20
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	585	58,420	J20
3356		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 黒 無処理 非滅菌 フタなし	100	585	58,420	J20
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	497	49,640	J20
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	612	61,190	J13
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	497	49,640	J20
3360		マルチプルウェルプレート96ウェル丸底フタなし	100	531	53,050	J13
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	614	61,390	J9
3362		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 フタなし	100	802	80,140	J13
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	454	45,370	J20
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	454	45,370	J20
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	454	45,370	G3・J20
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	496	49,550	J9
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	458	22,870	J8
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	468	46,770	J8
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	507	50,680	J9
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	519	51,810	J8
3374		Transwell® 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	7,850	15,700	C21
3378		Transwell 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	13,625	163,500	C20
3379		Transwell 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	15,570	31,140	C20
3380		Transwell 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	39,000	39,000	C21
3381		Transwell 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	39,000	39,000	C21
3382		Transwell 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	2,090	20,900	C21
3383		Transwell 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	1,300	13,000	C21

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
3384		Transwell® 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	7,788	62,300	C21
3385		Transwell 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	10,450	20,900	C21
3386		Transwell 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	9,725	77,800	C21
3387		Transwell 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	9,725	77,800	C21
3388		Transwell 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	10,450	20,900	C21
3391		Transwell 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	32,420	162,100	C21
3392		Transwell 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	32,420	162,100	C21
3395		Transwell インサート一体型用オープンリザーバーフタ付	48	484	23,200	C20
3396		Transwell 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	15,000	30,000	C20
3397		Transwell 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	14,242	170,900	C20
3398		Transwell 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	15,000	30,000	C20
3399		Transwell 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	14,242	170,900	C20
3400						
3401		Transwell 12ウェル 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	48	684	32,800	C18
3402		Transwell 12ウェル 3.0 µm 細胞培養表面処理済み	48	684	32,800	C18
3407		Snapwell™ 6ウェル 0.4 µm	24	1,000	24,000	C19
3412		Transwell 6ウェル 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	24	688	16,500	C18
3413		Transwell 24ウェル 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	48	511	24,500	C18
3414		Transwell 6ウェル 3.0 µm 細胞培養表面処理済み	24	688	16,500	C18
3415		Transwell 24ウェル 3.0 µm 細胞培養表面処理済み	48	511	24,500	C18
3420		Transwell 100 mm ディッシュ 3.0 µm 細胞培養表面処理済み	12	4,642	55,700	C18
3421		Transwell 24ウェル 5.0 µm 細胞培養表面処理済み	48	511	24,500	C18
3422		Transwell 24ウェル 8.0 µm 細胞培養表面処理済み	48	511	24,500	C18
3428		Transwell 6ウェル 8.0 µm 細胞培養表面処理済み	24	688	16,500	C18
3450		Transwell クリアー 6ウェル 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	24	1,817	43,600	C18
3452		Transwell クリアー 6ウェル 3.0 µm 細胞培養表面処理済み	24	1,817	43,600	C18
3460		Transwell クリアー 12ウェル 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	48	796	38,200	C18
3462		Transwell クリアー 12ウェル 3.0 µm 細胞培養表面処理済み	48	796	38,200	C18
3464		Transwell クリアー 24ウェル 8.0 µm 細胞培養表面処理済み	48	661	31,700	C18
3470		Transwell クリアー 24ウェル 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	48	684	32,800	C18
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	C5・C13
3472		Transwell クリアー 24ウェル 3.0 µm 細胞培養表面処理済み	48	684	32,800	C18
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	C5・C13
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	C5・J15
3477		Netwell® 12ウェル 74 µm	48	684	32,800	C19
3478		Netwell 12ウェル 440 µm	48	684	32,800	C19
3479		Netwell 6ウェル 74 µm	48	855	41,000	C19
3480		Netwell 6ウェル 440 µm	48	855	41,000	C19
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	2,697	134,820	G3

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
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	2,833	141,650	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	541	54,100	C13
3510		フィルタープレート96ウェルグラスファイバー厚さ 0.25 mm 非滅菌	50	2,294	114,660	G3
3511		フィルタープレート96ウェルグラスファイバー厚さ 0.66 mm 非滅菌	50	2,294	114,660	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	591	59,100	C13
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	606	30,300	C13
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	131	13,020	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	554	27,700	C13
3517		Netwell® 用試薬トレー（黒）	200	96	19,200	C19
3519		Netwell 用試薬トレー（白）	200	96	19,200	C19
3520		Netwell 用メッシュ直径 15 mmNetwell キャリアー（12ウェル用）	8	1,650	13,200	C19
3521		Netwell 用メッシュ直径 24 mmNetwell キャリアー（6ウェル用）	8	1,650	13,200	C19
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	736	73,600	C13
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	736	36,800	C13
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	736	73,600	C13
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	30,710	61,420	B14
3535		Synthemax® II セルフコートタイプ	1	53,600	53,600	C5
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	1,527	76,330	J8
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	1,908	95,380	J14
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	2,163	108,150	J10
3545		スピナーフラスコ 1L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	31,355	62,710	B14
3546		スピナーフラスコ 1L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	60,652	363,910	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	698	69,800	C13
3558		スピナーフラスコ 3L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	31,355	62,710	B14
3559		スピナーフラスコ 3L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	66,528	266,110	B14
3561		スピナーフラスコディスポーザブル 1L	6	21,525	129,150	B13
3562		スピナーフラスコ 1L用サイドアームアッセンブリー	2	22,470	44,940	B14
3563		スピナーフラスコディスポーザブル 3L	4	26,540	106,160	B13
3564		スピナーフラスコ 3L用サイドアームアッセンブリー	2	22,470	44,940	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	13,165	26,330	B14
3567		スピナーフラスコ 3L用ベントキャップ	4	1,233	4,930	B14
3568		スピナーフラスコ用ソリッドキャップ 45 mm	4	1,050	4,200	B14
3569		スピナーフラスコ 1Lサイドアームアッセンブリ付き	6	43,870	263,220	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	1,121	56,040	J14
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	1,121	56,040	J14
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	892	44,600	J8

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
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	892	44,600	J8
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	1,399	69,940	J10
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	1,541	77,050	J10
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	1,399	69,940	J10
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	1,541	77,050	J10
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	983	49,140	J9
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	983	49,140	J9
3578		スピナーフラスコディスポーザブル 500 mL、ベントキャップ付き	12	13,940	167,270	B13
3579		スピナーフラスコ 3Lサイドアームアッセンブリ付き	4	48,313	193,250	B14
3580		スピナーフラスコディスポーザブル 1L、ベントキャップ付き	6	22,384	134,300	B13
3581		スピナーフラスコディスポーザブル 3L、ベントキャップ付き	4	27,958	111,830	B13
3583		Transwell® 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	1,960	19,600	C21
3585		マルチプルウェルプレート96ウェル平底フタ付低蒸発構造（5枚 / 包）	50	600	30,000	J13
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	480	48,000	J9
3591		EIA / RIA プレート96ウェル平底 無処理 非滅菌 フタなし	50	468	23,390	J8
3595		マルチプルウェルプレート96ウェル平底フタ付低蒸発構造（個別）	50	610	30,500	J13
3596		マルチプルウェルプレート96ウェル平底フタ付（個別）	50	600	30,000	J13
3598		マルチプルウェルプレート96ウェル平底フタ付（5枚 / 包）	100	568	56,760	J13
3599		マルチプルウェルプレート96ウェル平底フタ付（個別）	100	598	59,800	J13
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	1,068	106,710	J10
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	2,028	202,710	J9
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	2,030	97,440	J13
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	2,137	213,630	J10
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	1,137	113,610	J10
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	2,030	97,440	J13
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	1,938	193,750	J13
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	1,803	180,250	J8
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	15	7,300	H20
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	14	69,300	H20
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	17	8,400	H20
3628		マルチプルウェルプレート96ウェル平底フタ付セレーションなし（20枚 / 包）	100	568	56,760	J13
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	1,623	162,230	J8

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
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	1,623	162,230	J8
3635		UVプレート96ウェル	50	2,178	108,880	G4・J21
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	1,337	133,700	J10
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	935	93,430	J10
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	1,203	120,210	J10
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	4,536	226,800	J17
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	1,068	106,710	J10
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	2,137	213,630	J10
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	896	89,560	J20
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	896	89,560	J20
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	1,020	101,970	J20
3679		UVプレート96ウェルハーフエリア	50	2,289	114,440	G4・J21
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	891	89,100	J8
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	1,203	120,210	J10
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	1,042	104,140	J13
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	535	53,460	J9
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	669	66,850	J8
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	669	66,850	J8
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	494	49,340	J8
3696		マルチプルウェルプレート96ウェルハーフエリア平底フタ付（個別）	50	750	37,500	J13
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	713	71,280	J13
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	764	76,330	J9
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	1,082	108,150	J14
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	764	76,330	J8
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	840	83,950	J8
3718		CellSTACK® スクリューキャップ ベントアクセサリー、チューブと 50 mm 疎水性 PVDF 0.2 µm ベントフィルター付き	1	10,000	50,000	B6
3719		CellSTACK スクリューキャップ 充填アクセサリー チューブ付き	1	6,400	32,000	B6
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	J9
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	J9
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	J9
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	J9
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	J14
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	J14
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	J14
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	J14

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
3728		1536ウェルプレート黒 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	3,942	197,100	J10
3728BC		1536ウェルプレート黒 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	4,330	216,500	J10
3729		1536ウェルプレート平底 白 ノンバインディングサーフェイス	50	3,942	197,100	J10
3732		CellSTACK® 用ユニバーサルキャップ、一体型	4	1,813	7,250	B5
3736		マルチプルウェルプレート6ウェル無処理平底フタ付（5枚 / 包）	100	541	54,100	C13
3737		マルチプルウェルプレート12ウェル無処理平底フタ付（5枚 / 包）	100	591	59,100	C13
3738		マルチプルウェルプレート24ウェル無処理平底フタ付（5枚 / 包）	100	736	73,600	C13
3740		Thermowell® GOLD PCR8連チューブ 0.2 mLアソート	1,250	162	202,100	G6・J22
3741		Thermowell GOLD PCR8連チューブ 0.2 mL透明	1,250	149	185,300	G6・J22
3742		Thermowell GOLD PCR8連フラットキャップオプティカルクリア 透明	1,250	48	58,900	G6・J22
3743		Thermowell GOLD PCR8連ドーム型キャップ 透明	1,250	48	58,900	G6・J22
3744		Thermowell GOLD PCRチューブ 0.2 mL フラットキャップ アソート	1,000	11	10,800	G6・J22
3745		Thermowell GOLD PCRチューブ 0.2 mL フラットキャップ 透明	1,000	9	8,700	G6・J22
3746		Thermowell GOLD PCRチューブ 0.2 mL ドームキャップ アソート	1,000	11	10,800	G6・J22
3747		Thermowell GOLD PCRチューブ 0.2 mL ドームキャップ 透明	1,000	9	8,700	G6・J22
3748		Thermowell GOLD PCR8連ドーム型キャップ アソート	1,250	54	67,500	G6・J22
3749		Thermowell GOLD PCRチューブ 0.5 mL フラットキャップ アソート	1,000	10	9,500	G6・J22
3750		Thermowell GOLD PCRチューブ 0.5 mL フラットキャップ 透明	1,000	9	8,200	G6・J22
3752		Thermowell GOLD PCR プレート96ウェルフルスカート 透明	50	1,012	50,600	G5・J21
3753		Thermowell GOLD PCR プレート96ウェルハーフスカート 透明	50	1,012	50,600	G5・J21
3754		Thermowell GOLD PCR プレート96ウェルエレベーテッドスカート 透明	50	744	37,200	G5・J21
3757		Thermowell GOLD PCR プレート384ウェル フルスカート 透明	50	1,350	67,500	G5・J21
3758		Thermowell GOLD 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	1,146	57,300	G5・J21
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	2,161	216,100	J8
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	2,161	216,100	J8
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	2,424	242,360	J14
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	2,544	254,310	J14
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	2,424	242,360	J14
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	2,619	261,830	J10
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	2,619	261,830	J10
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	4,406	440,580	J17
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	4,406	440,580	J17
3770		Corning® 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	2,544	254,310	J15
3770BC		Corning 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	2,786	278,520	J15
3772		Corning® 無処理マイクロキャリア 10 g	1	15,650	15,650	B10
3779		Corning CellBIND 表面マイクロキャリア 10 g	1	15,650	15,650	B10

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
3781		Corning® 低濃度Synthemax® IIマイクロキャリア 10 g	1	19,220	19,220	B10
3783		Transwell® 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	1,900	19,000	C21
3786		Corning コラーゲンコートマイクロキャリア 10 g	1	21,530	21,530	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	519	51,810	J8
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	603	60,260	J8
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	603	60,260	J8
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	430	42,960	G3・J8
3797		EIA / RIA プレート96ウェル丸底 無処理 非滅菌 フタなし	100	338	33,790	J8
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	377	37,700	J8
3799		マルチプルウェルプレート96ウェル丸底フタ付（個別）	50	614	30,700	J13
3800						
3801		Snapwell™ クリアー 6ウェル 0.4 µm	24	1,296	31,100	C19
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	C5・C9
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	1,778	88,890	J10
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	1,272	63,560	J8
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	1,399	69,940	J8
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	1,527	76,330	J14
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	1,778	88,890	J10
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	1,957	97,850	J10
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	1,272	63,560	J8
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	1,527	76,330	J14
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	J18
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	J9
3832	○（20CS）	Corning 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	J15
3832BC	○（20CS）	Corning 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	J15
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 Corning CellBIND 滅菌済み フタなし	100	4,936	493,600	J15
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	J9
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	J14
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	J14
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	J14
3841		ポリ-D-リジン96ウェルプレート透明 平底 フタ付	100	2,544	254,310	J17
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	3,051	305,090	J17

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
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	3,051	305,090	J17
3844		ポリ-D-リジン384ウェルプレート透明 平底 フタ付	100	3,702	370,190	J17
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	1,042	104,140	J13
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	682	34,100	J20
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	1,736	173,560	J8
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	2,245	224,440	J10
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	2,045	204,460	J13
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	1,736	173,560	J8
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	2,245	224,440	J10
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	2,045	204,460	J13
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	1,843	184,270	J13
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	1,843	184,270	J13
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	J9
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	J14
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	J14
3894		マルチプルウェルプレート96ウェルV底フタ付（個別）	50	796	39,800	J13
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	J10
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	50	441	22,050	J8
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	390	38,940	G3・J8
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	390	38,940	J8
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	1,938	193,750	J13
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	1,938	193,750	J13
3907		Corning® 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	2,722	108,880	B3
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	558	55,730	J8
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	558	55,730	J8
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	870	86,940	J13
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	870	86,940	J13
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	558	55,730	J9
3923		1×8 Stripwell™ 白 平底 高結合型 滅菌なし フタなし（ホルダー付）	100	1,003	100,220	J11
3924		1×8 Stripwell 黒 平底 高結合型 滅菌なし フタなし（ホルダー付）	100	1,003	100,220	J11
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	558	55,730	J9

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
3930		フタ（コーナーノッチ型、個別）	100	273	27,300	J23
3931		フタ（コーナーノッチ型、25枚 / 包）	50	268	13,390	J23
3935		フタ（黒ユニバーサル、コーナーノッチ型）	50	309	15,450	J23
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	J9
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	J9
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	687	34,350	G3・J20
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	684	68,380	G3・J20
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	891	22,260	G3・J20
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	894	89,350	G3・J20
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	1,344	33,600	G3・J20
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	1,336	133,540	G3・J20
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	1,344	33,600	G3・J20
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	1,273	127,230	G3・J20
3968		CellSTACK® 用 33 mmベントキャップ 0.2 µm孔サイズ	6	620	3,720	B5
3969		CellSTACK 用交換用ソリッドキャップ	6	315	1,890	B5
3985		384ウェルオプティカルイメージングプレート 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	2,619	261,830	J14
3985BC		384ウェルオプティカルイメージングプレート 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	2,887	288,610	J14
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	1,117	27,920	J10
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	1,117	27,920	J10
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	1,266	31,630	J10
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	600	30,000	J13
4000						
4010		Stripette® 1 mLバルク包装	1,000	57	56,910	H3
4011		Stripette 1 mL個別包装（プラスチック包装）	1,000	65	64,260	H3
4012		Stripette 1 mL個別包装（プラスチック包装）	200	70	13,970	H3
4020		Stripette 2 mLバルク包装	1,000	65	64,260	H3
4021		Stripette 2 mL個別包装（プラスチック包装）	1,000	71	70,350	H3
4050		Stripette 5 mLバルク包装	500	96	47,670	H3
4051		Stripette 5 mL個別包装（プラスチック包装）	200	109	21,630	H3
4060-125		PYREX® 平底フラスコ 125 mL	24	1,210	29,040	K15
4060-12L		PYREX 平底フラスコ 12,000 mL	1	50,490	50,490	K15
4060-1L		PYREX 平底フラスコ 1,000 mL	6	3,740	22,440	K15
4060-250		PYREX 平底フラスコ 250 mL	24	1,365	32,760	K15
4060-2L		PYREX 平底フラスコ 2,000 mL	1	9,340	9,340	K15
4060-500		PYREX 平底フラスコ 500 mL	24	2,135	51,240	K15
4060-6L		PYREX 平底フラスコ 6,000 mL	1	25,160	25,160	K15
4070		Lambda プラスシングルチャンネルピペッター 0.1 ～ 2 µL	1	30,600	30,600	D5
4071		Lambda プラスシングルチャンネルピペッター 0.5 ～ 10 µL	1	30,600	30,600	D5

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
4072		Lambda™ プラスシングルチャンネルピペッター 2 ～ 20 µL	1	28,000	28,000	D5
4073		Lambda プラスシングルチャンネルピペッター 10 ～ 100 µL	1	28,000	28,000	D5
4074		Lambda プラスシングルチャンネルピペッター 20 ～ 200 µL	1	28,000	28,000	D5
4075		Lambda プラスシングルチャンネルピペッター 100 ～ 1,000 µL	1	28,000	28,000	D5
4078		ユニバーサルカローセルラック	1	22,900	22,900	D5
4080		Lambda プラスピペッター 8チャンネル 0.5 ～ 10 µL	1	80,500	80,500	D5
4081		Lambda プラスピペッター 8チャンネル 5 ～ 50 µL	1	80,500	80,500	D5
4082		Lambda プラスピペッター 8チャンネル 20 ～ 200 µL	1	80,500	80,500	D5
4083		Lambda プラスピペッター 8チャンネル 50 ～ 300 µL	1	80,500	80,500	D5
4084		Lambda プラスピペッター 12チャンネル 1 ～ 10 µL	1	105,900	105,900	D5
4085		Lambda プラスピペッター 12チャンネル 5 ～ 50 µL	1	105,900	105,900	D5
4086		Lambda プラスピペッター 12チャンネル 20 ～ 200 µL	1	105,900	105,900	D5
4087		Lambda プラスピペッター 12チャンネル 50 ～ 300 µL	1	105,900	105,900	D5
4088		ピペッタースタンド	1	15,300	15,300	D4・D5
4100						
4100		Stripette® 10 mLバルク包装	500	102	50,610	H3
4101		Stripette 10 mL個別包装（プラスチック包装）	200	115	23,000	H3
4110		DeckWorks™ ユニバーサルフィットチップ 10 µL半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	3	25,500	H7
4111		DeckWorks ユニバーサルフィットチップ 200 µL半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	2	20,000	H7
4112		DeckWorks ユニバーサルフィットチップ 200 µL黄色 非滅菌 バルク包装	10,000	2	20,000	H7
4114		DeckWorks ユニバーサルフィットチップ 1,000 µL半透明 非滅菌 バルク包装	7,680	5	31,200	H7
4115		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 10 µL半透明 非滅菌	3,840	8	27,400	H6
4116		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 200 µL半透明 非滅菌	3,840	8	27,400	H6
4117		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 200 µL黄色 非滅菌	3,840	8	27,400	H6
4118		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 300 µL半透明 非滅菌	3,840	9	31,200	H6
4119		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 1,000 µL半透明 非滅菌	3,072	10	29,400	H6
4120		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 10 µL半透明 滅菌済み	3,840	9	31,200	H6
4121		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 200 µL半透明 滅菌済み	3,840	9	31,200	H6
4122		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 200 µL半透明 滅菌済み	3,840	9	31,200	H6
4123		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 300 µL半透明 滅菌済み	3,840	10	35,000	H6
4124		DeckWorks ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 1,000 µL半透明 滅菌済み	3,072	12	34,000	H6
4125		DeckWorks 詰め替えチップ 10 µL半透明 非滅菌	3,840	6	20,000	H5・H8
4126		DeckWorks 詰め替えチップ 200 µL半透明 非滅菌	3,840	5	18,000	H5・H8
4127		DeckWorks 詰め替えチップ 200 µL黄色 非滅菌	3,840	5	18,000	H5
4128		DeckWorks 詰め替えチップ 300 µL半透明 非滅菌	3,840	6	21,300	H5・H8
4129		DeckWorks 詰め替えチップ 1,000 µL半透明 非滅菌	3,072	8	22,700	H5
4130		DeckWorks スターターキット 10 µL半透明 非滅菌	960	8	7,200	H5
4131		DeckWorks スターターキット 200 µL半透明 非滅菌	960	8	6,800	H5
4132		DeckWorks スターターキット 200 µL黄色 非滅菌	960	8	6,800	H5
4133		DeckWorks スターターキット 300 µL半透明 非滅菌	960	8	7,200	H5
4134		DeckWorks スターターキット 1,000 µL半透明 非滅菌	768	10	7,200	H5

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
4135		DeckWorks™ 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	14	53,200	H6・H8
4136		DeckWorks 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	14	53,200	H6・H8
4137		DeckWorks 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	14	53,200	H6・H8
4138		DeckWorks 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	14	53,200	H6・H8
4139		DeckWorks 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	19	56,400	H6・H8
4140		DeckWorks 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	19	56,400	H6
4141		チップステーション 10 µL 半透明 非滅菌	4,800	7	31,200	H7
4142		チップステーション 200 µL 半透明 非滅菌	4,800	7	31,200	H7
4143		チップステーション 10 µL 半透明 滅菌済み	4,800	8	35,500	H7
4144		チップステーション 200 µL半透明 滅菌済み	4,800	8	35,500	H7
4145		DeckWorks 空ラック 10 µL、200 µL、300 µL詰め替えチップ用	24	380	9,100	H5
4146		DeckWorks 空ラック 1,000 µL詰め替えチップ用	16	494	7,900	H5
4147		DeckWorks 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	9	33,000	H6
4148		DeckWorks 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	9	33,000	H6
4149		DeckWorks 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	10	36,700	H6
4150		DeckWorks 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	10	37,200	H6
4151		DeckWorks 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	10	37,200	H6
4152		DeckWorks 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	12	42,500	H6
4153		DeckWorks 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	7	23,800	H5
4154		DeckWorks 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	21,600	H5
4155		DeckWorks 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	25,500	H5
4200						
4250		Stripette® 25 mLバルク包装	200	134	26,670	H3
4251		Stripette 25 mL個別包装（プラスチック包装）	200	153	30,560	H3
4280-1L		PYREX® 丸底フラスコ 1,000 mL	12	3,920	47,040	K15
4280-2L		PYREX 丸底フラスコ 2,000 mL	18	12,595	226,710	K15
4280-5L		PYREX 丸底フラスコ 5,000 mL	6	22,330	133,980	K15
4300						
4315-10		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 10 mL	12	7,700	92,400	K15
4315-100		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 100 mL	1	7,980	7,980	K15
4315-50		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 50 mL	12	7,840	94,080	K15
4318-250		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 250 mL	1	9,540	9,540	K15
4318-50		PYREX 共通摺合わせ梨型フラスコ 50 mL	1	9,080	9,080	K15
4320-100		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 100 mL	12	3,645	43,740	K16
4320-12L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 12L	1	53,240	53,240	K16
4320-1L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 1L	12	5,325	63,900	K16
4320-250		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 250 mL	12	3,920	47,040	K16
4320-2L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 2L	6	10,775	64,650	K16
4320-50		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 50 mL	12	3,070	36,840	K16
4320-500		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 500 mL	12	5,045	60,540	K16
4320-5L		PYREX 共通摺合わせ丸底フラスコ 5L	4	35,065	140,260	K16

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
4365		遠沈管 50 mL用発泡スチロールラック	20	210	4,200	H18
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	13	11,800	H21
4408		クラスターチューブ 1.2 mL8連チューブ 非滅菌 バルク包装	120	108	12,900	H21
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	22	20,900	H21
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	26	24,800	H21
4412		クラスターチューブ 1.2 mL8連チューブ 非滅菌 ラック付	120	190	22,700	H21
4413		クラスターチューブ 1.2 mL8連チューブ 滅菌済み ラック付	120	214	25,600	H21
4418		クラスターチューブ8連キャップ 滅菌済み	120	73	8,700	H21
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	C6
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	C6
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	C6
4442-125		PYREX® リムなし三角フラスコ 125 mL	12	1,390	16,680	K17
4442-1L		PYREX リムなし三角フラスコ 1,000 mL	1	4,810	4,810	K17
4442-250		PYREX リムなし三角フラスコ 250 mL	12	1,955	23,460	K17
4442-2L		PYREX リムなし三角フラスコ 2,000 mL	1	8,420	8,420	K17
4442-50		PYREX リムなし三角フラスコ 50 mL	24	1,395	33,480	K17
4442-500		PYREX リムなし三角フラスコ 500 mL	1	2,240	2,240	K17
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	C6
4444-125		PYREX バッフル付三角フラスコ（リムなし）125 mL	6	3,370	20,220	K17
4444-1L		PYREX バッフル付三角フラスコ（リムなし）1,000 mL	6	7,275	43,650	K17
4444-250		PYREX バッフル付三角フラスコ（リムなし）250 mL	6	3,780	22,680	K17
4444-2L		PYREX バッフル付三角フラスコ（リムなし）2,000 mL	1	13,980	13,980	K17
4444-4L		PYREX バッフル付三角フラスコ（リムなし）4,000 mL	1	27,950	27,950	K17
4444-500		PYREX バッフル付三角フラスコ（リムなし）500 mL	6	5,045	30,270	K17
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	C6
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	C6
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	C6
4450-125		PYREX バッフル付三角フラスコ（リム付）125 mL	6	3,370	20,220	K17
4450-1L		PYREX バッフル付三角フラスコ（リム付）1,000 mL	1	6,400	6,400	K17
4450-250		PYREX バッフル付三角フラスコ（リム付）250 mL	6	3,370	20,220	K17
4450-500		PYREX バッフル付三角フラスコ（リム付）500 mL	6	4,495	26,970	K17
4484		Stripette® 100 mL個別包装（プラスチック包装）	100	1,018	101,750	H3
4485		Stripette 1 mL個別包装（ペーパープラスチック包装）	1,000	65	64,260	H3
4486		Stripette 2 mL個別包装（ペーパープラスチック包装）	1,000	71	70,350	H3
4487		Stripette 5 mL個別包装（ペーパープラスチック包装）	200	109	21,630	H3
4488		Stripette 10 mL個別包装（ペーパープラスチック包装）	200	115	23,000	H3

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
4489		Stripette® 25 mL個別包装（ペーパープラスチック包装）	200	153	30,560	H3
4490		Stripette 50 mL個別包装（ペーパープラスチック包装）	100	409	40,850	H3
4491		Stripette 100 mL個別包装（ペーパープラスチック包装）	100	1,018	101,750	H3
4492		Stripette 10 mL個別包装（プラスチック包装、ワイドチップタイプ）	200	124	24,680	H3
4500						
4500		Stripette 50 mLバルク包装	100	355	35,490	H3
4500-125		PYREX® バッフル付ガラススピナーフラスコ 125 mL	1	76,670	76,670	K22
4500-1L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 1L	1	104,720	104,720	K22
4500-250		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 250 mL	1	79,420	79,420	K22
4500-3L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 3L	1	229,460	229,460	K22
4500-500		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 500 mL	1	99,330	99,330	K22
4500-6L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 6L	1	247,500	247,500	K22
4500-8L		PYREX バッフル付ガラススピナーフラスコ 8L	1	298,100	298,100	K22
4501		Stripette 50 mL個別包装（プラスチック包装）	100	409	40,850	H3
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	1,006	50,300	J8
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	987	49,340	J8
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	1,508	75,400	J10
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	1,508	75,400	J10
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	J18
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	J18
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	2,715	54,290	J19
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	3,639	72,770	J19
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	J18
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	J18
4537		Corning® Elplasia® 12K フラスコ	5	10,340	51,700	C7
4547		Corning Elplasia 12K オープンウェルプレート ラウンドボトム 超低接着表面	5	10,340	51,700	C7
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	99	29,600	H18
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	J9
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	J14
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	J15
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	10,896	1,089,540	J17
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	J9
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	J14
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	J10
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	J9
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	J14
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	J10
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	1,411	141,010	J15
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	2,719	27,190	J19

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
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	3,213	32,130	J19
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	6,402	64,020	J19
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	7,678	76,780	J19
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	7,678	76,780	J19
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	8,965	89,650	J19
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	J15
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	2,241	53,770	C5・J15
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	5,641	564,060	J16
4600						
4612		テープ（シールテープ、ポリエステル）	500	81	40,380	J23
4615		超低接着表面ディッシュ 100 mm	40	858	34,300	C5・C11
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	C5・C9
4620		Corning CellBIND® 表面 マイクロキャリア 100 g	1	113,820	113,820	B10
4620-125		PYREX® 分溜フラスコ 125 mL	24	6,325	151,800	K16
4620-1L		PYREX 分溜フラスコ 1,000 mL	1	9,930	9,930	K16
4620-250		PYREX 分溜フラスコ 250 mL	24	5,170	124,080	K16
4620-500		PYREX 分溜フラスコ 500 mL	1	7,150	7,150	K16
4621		Corning CellBIND 表面 マイクロキャリア 500 g	1	479,220	479,220	B10
4622		低濃度 Synthemax® II マイクロキャリア 100 g	1	143,750	143,750	B10
4623		低濃度 Synthemax II マイクロキャリア 500 g	1	599,130	599,130	B10
4624		無処理マイクロキャリア 100 g	1	113,820	113,820	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	19,220	19,220	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	20,370	20,370	B10
4628		マイクロキャリア 100 g ボトル用滅菌キャップ-MPC	1	20,370	20,370	B10
4629		マイクロキャリア 500 g ボトル用滅菌キャップ-MPC	1	21,530	21,530	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	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	2,475	39,590	J19
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	3,333	66,650	J19
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	4,322	432,190	J16
4700						
4710		ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 200 µL黄色 非滅菌 目盛りなし 詰替用	960	7	5,900	H9
4711		ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 200 µL黄色 滅菌済 目盛りなし	960	9	7,800	H9
4712		ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 200 µL黄色 非滅菌 目盛りなし	960	8	7,200	H9
4713		ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 1,000 µL青色 非滅菌 目盛りなし	1,000	12	11,600	H9
4714		ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 1,000 µL青色 滅菌済 目盛りなし	1,000	13	12,300	H9
4715		ヒンジラックユニバーサルフィットチップ 1,000 µL青色 非滅菌 目盛りなし 詰替用	1,000	9	8,400	H9
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	38	35,600	H10

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
4803		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL半透明 非滅菌 スタックラック	4,800	9	38,900	H9
4804		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL半透明 滅菌済み スタックラック	4,800	9	40,900	H9
4806		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL半透明 非滅菌 スタックラック	960	9	8,600	H9
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	38	35,600	H10
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	38	35,600	H10
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	22	22,000	H10
4810		フィルターチップ 1 ～ 200 µL半透明 滅菌済み ラック付	960	25	23,400	H10
4821		フィルターチップ 1 ～ 30 µL半透明 滅菌済み ラック付	960	21	19,400	H10
4823		フィルターチップ 1 ～ 200 µL半透明 滅菌済み ラック付	960	21	19,400	H10
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	21	19,400	H11
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	56,400	H11
4844		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL半透明 非滅菌 バルク包装	10,000	4	31,000	H9
4845		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL黄色 非滅菌 バルク包装	10,000	4	31,000	H9
4846		ユニバーサルフィットチップ 100 ～ 1,000 µL青 非滅菌 バルク包装	10,000	4	37,700	H9
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	25	9,800	H10
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	51	20,100	H10
4860		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL黄色 滅菌済み ラック付	960	9	7,800	H9
4862		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL半透明 非滅菌 バルク包装	1,000	5	4,600	H9
4863		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL半透明 非滅菌 ラック付	960	8	7,200	H9
4864		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL半透明 滅菌済み ラック付	960	9	7,800	H9
4865		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL黄色 非滅菌 ラック付	960	8	7,200	H9
4866		ユニバーサルフィットチップ 1 ～ 200 µL黄色 非滅菌 バルク包装	1,000	5	4,600	H9
4867		ユニバーサルフィットチップ 100 ～ 1,000 µL青 非滅菌 ラック付	1,000	10	9,200	H9
4868		ユニバーサルフィットチップ 100 ～ 1,000 µL青 非滅菌 バルク包装	1,000	6	5,100	H9
4870		試薬リザーバー 50 mL白（5個 / 包）	200	102	20,400	D8
4871		試薬リザーバー 50 mL白（個別）	100	216	21,600	D8
4872		試薬リザーバー 100 mL白（5個 / 包）	200	169	33,800	D8
4873		試薬リザーバー 100 mL白（個別）	100	244	24,400	D8
4876		Transtar® スタンダードタイプディスポーザブルリザーバー	100	167	16,700	D8
4877		Transtar 12 チャンネルディスポーザブルリザーバー	100	167	16,700	D8
4878		Transtar 8 チャンネルディスポーザブルリザーバー	100	167	16,700	D8
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	84	33,600	H10
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	29	27,400	H11
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	6	51,000	H11
4930		アスピレーターセット	1	66,000	66,000	D6
4931		アスピレーター 8チャンネルチップアダプター	1	35,900	35,900	D6
4935-1L		PYREX® 共通摺合わせ四口フラスコ 1L	1	33,990	33,990	K16
4935-2L		PYREX 共通摺合わせ四口フラスコ 2L	1	55,990	55,990	K16
4935-5L		PYREX 共通摺合わせ四口フラスコ 5L	1	70,070	70,070	K16
4947		リチウムイオン電池	1	5,100	5,100	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
4948		バッテリーカバー	1	4,300	4,300	D6
4960-12L		PYREX® 共通摺合わせ三口フラスコ 12L	1	119,020	119,020	K16
4960-1L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 1L	4	24,530	98,120	K16
4960-250		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 250 mL	4	13,970	55,880	K16
4960-2L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 2L	4	42,680	170,720	K16
4960-500		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 500 mL	4	20,215	80,860	K16
4960-5L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ 5L	3	92,400	277,200	K16
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	20,735	82,940	K17
4965-1L		PYREX 共通摺合わせ三口フラスコ（アングルタイプ）1L	4	27,940	111,760	K17
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	22,360	89,440	K17
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	24,530	98,120	K17
4975		アスピレーションピペット 1 mL	1,000	40	40,000	H4
4980-10		PYREX 三角フラスコ 10 mL	12	1,005	12,060	K18
4980-125		PYREX 三角フラスコ 125 mL	48	765	36,720	K18
4980-125-P		PYREX 三角フラスコ 125mL（小口パック）	12	765	9,180	K18
4980-1L		PYREX 三角フラスコ 1,000 mL	24	2,240	53,760	K18
4980-1L-P		PYREX 三角フラスコ 1,000 mL（小口パック）	6	2,240	13,440	K18
4980-25		PYREX 三角フラスコ 25 mL	48	1,000	48,000	K18
4980-250		PYREX 三角フラスコ 250 mL	48	800	38,400	K18
4980-250-P		PYREX 三角フラスコ 250 mL（小口パック）	12	800	9,600	K18
4980-2L		PYREX 三角フラスコ 2,000 mL	8	6,985	55,880	K18
4980-300		PYREX 三角フラスコ 300 mL	48	955	45,840	K18
4980-300-P		PYREX 三角フラスコ 300 mL（小口パック）	12	955	11,460	K18
4980-4L		PYREX 三角フラスコ 4,000 mL	4	11,435	45,740	K18
4980-50		PYREX 三角フラスコ 50 mL	48	765	36,720	K18
4980-50-P		PYREX 三角フラスコ 50 mL（小口パック）	12	765	9,180	K18
4980-500		PYREX 三角フラスコ 500 mL	36	1,395	50,220	K18
4980-500-P		PYREX 三角フラスコ 500 mL（小口パック）	6	1,395	8,370	K18
4980-6L		PYREX 三角フラスコ 6,000 mL	4	24,505	98,020	K18
4985-125		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 125 mL	24	1,965	47,160	K18
4985-1L		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 1,000 mL	12	5,170	62,040	K18
4985-250		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 250 mL	24	2,240	53,760	K18
4985-50		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 50 mL	24	1,680	40,320	K18
4985-500		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 500 mL	24	3,500	84,000	K18
4991		PTFE 製孔径0.2 µm エアフィルター、#4099用	5	1,500	7,500	D6
4992		PTFE 製孔径0.45 µm エアフィルター、#4099用	5	1,500	7,500	D6
4993		シリコーン製ピペットホルダー、#4099用	1	4,800	4,800	D6
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	7,000	42,000	K18
4995-250		PYREX スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 250 mL	6	5,610	33,660	K18
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	13,980	13,980	K18
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	25,290	25,290	K18

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
4995-500		PYREX® スクリューキャップ付三角フラスコ 広口 500 mL	6	5,610	33,660	K18
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	35,070	35,070	K18
4996		ユニバーサル充電アダプター、#4099用	1	6,900	6,900	D6
4997		カラーノーズピース4個セット（オレンジ、黄、緑、赤）	1	4,600	4,600	D6
4998		チャージングスタンド	1	10,500	10,500	D6
4999		Stripettor Pro 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、壁掛けホルダー、チャージングスタンド、リチウムイオン電池	1	45,300	45,300	D6
5000						
5000-125		PYREX 共通摺合わせ三角フラスコ 125 mL	12	4,485	53,820	K18
5000-250		PYREX 共通摺合わせ三角フラスコ 250 mL	12	4,895	58,740	K18
5000-500		PYREX 共通摺合わせ三角フラスコ 500 mL	12	6,720	80,640	K18
5020-125		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 125 mL	12	2,240	26,880	K19
5020-1L		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 1,000 mL	6	6,725	40,350	K19
5020-25		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 25 mL	12	2,100	25,200	K19
5020-250		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 250 mL	12	2,530	30,360	K19
5020-50		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 50 mL	12	2,240	26,880	K19
5020-500		PYREX 共通摺合せ栓付三角フラスコ 500 mL	8	3,930	31,440	K19
5300						
5340-1L		PYREX ろ過フラスコ 1L	12	9,790	117,480	K19
5340-250		PYREX ろ過フラスコ 250 mL	18	7,260	130,680	K19
5340-2L		PYREX ろ過フラスコ 2L	12	22,330	267,960	K19
5340-4L		PYREX ろ過フラスコ 4L	6	36,300	217,800	K19
5340-500		PYREX ろ過フラスコ 500 mL	18	8,635	155,430	K19
5400						
5400-125		PYREX ヨウ素フラスコ 125 mL	12	11,550	138,600	K19
5400-250		PYREX ヨウ素フラスコ 250 mL	8	12,540	100,320	K19
5400-500		PYREX ヨウ素フラスコ 500 mL	6	13,970	83,820	K19
5420-100		PYREX ケルダールフラスコ 100 mL	24	2,240	53,760	K19
5420-300		PYREX ケルダールフラスコ 300 mL	24	2,795	67,080	K19
5420-500		PYREX ケルダールフラスコ 500 mL	24	3,365	80,760	K19
5420-800		PYREX ケルダールフラスコ 800 mL	18	9,095	163,710	K19
5600						
5631-1		PYREX 台付メスフラスコ 1 mL	6	3,370	20,220	K20
5631-10		PYREX 台付メスフラスコ 10 mL	6	4,195	25,170	K20
5631-2		PYREX 台付メスフラスコ 2 mL	6	3,370	20,220	K20
5631-25		PYREX 台付メスフラスコ 25 mL	6	6,310	37,860	K20
5631-5		PYREX 台付メスフラスコ 5 mL	6	3,645	21,870	K20
5640-1		PYREX メスフラスコ 1 mL	12	1,680	20,160	K20
5640-10		PYREX メスフラスコ 10 mL	12	1,955	23,460	K20
5640-100		PYREX メスフラスコ 100 mL	12	2,035	24,420	K20
5640-1L		PYREX メスフラスコ 1L	6	4,495	26,970	K20

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
5640-2		PYREX® メスフラスコ 2 mL	12	1,680	20,160	K20
5640-200		PYREX メスフラスコ 200 mL	12	2,805	33,660	K20
5640-25		PYREX メスフラスコ 25 mL	12	1,955	23,460	K20
5640-250		PYREX メスフラスコ 250 mL	12	4,210	50,520	K20
5640-2L		PYREX メスフラスコ 2L	4	8,415	33,660	K20
5640-3L		PYREX メスフラスコ 3L	1	35,090	35,090	K20
5640-4L		PYREX メスフラスコ 4L	1	42,130	42,130	K20
5640-5		PYREX メスフラスコ 5 mL	12	1,955	23,460	K20
5640-50		PYREX メスフラスコ 50 mL	12	1,955	23,460	K20
5640-500		PYREX メスフラスコ 500 mL	12	3,645	43,740	K20
5640-5L		PYREX メスフラスコ 5L	1	53,350	53,350	K20
5640-6L		PYREX メスフラスコ 6L	1	62,370	62,370	K20
5640JIS-10		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）10 mL	1	2,340	2,340	K21
5640JIS-100		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）100 mL	1	2,500	2,500	K21
5640JIS-1L		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）1,000 mL	1	5,310	5,310	K21
5640JIS-20		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）20 mL	1	2,340	2,340	K21
5640JIS-200		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）200 mL	1	3,300	3,300	K21
5640JIS-25		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）25 mL	1	2,340	2,340	K21
5640JIS-250		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）250 mL	1	3,890	3,890	K21
5640JIS-2L		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）2,000 mL	1	12,710	12,710	K21
5640JIS-300		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）300 mL	1	7,620	7,620	K21
5640JIS-3L		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）3L	1	27,730	27,730	K21
5640JIS-5		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）5 mL	1	2,340	2,340	K21
5640JIS-50		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）50 mL	1	2,340	2,340	K21
5640JIS-500		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）500 mL	1	4,370	4,370	K21
5640JIS-5L		PYREX JIS メスフラスコ（ClassA）5L	1	50,620	50,620	K21
5640SJ-1		PYREX 台付メスフラスコ 1mL	1	2,990	2,990	K20
5640SJ-150		PYREX メスフラスコ 150 mL	1	5,670	5,670	K21
5640SJ-2		PYREX メスフラスコ 2mL（復刻版）	1	2,990	2,990	K20
5640SJ-3		PYREX 台付メスフラスコ 3mL	1	4,590	4,590	K20
5640SJ-30		PYREX メスフラスコ 30 mL	1	3,750	3,750	K21
5640SJ-4		PYREX 台付メスフラスコ 4mL	1	4,590	4,590	K20
5680-10		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）10 mL	1	2,090	2,090	K22
5680-100		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）100 mL	1	2,670	2,670	K22
5680-1L		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）1L	1	5,210	5,210	K22
5680-200		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）200 mL	1	3,500	3,500	K22
5680-25		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）25 mL	1	2,090	2,090	K22
5680-250		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）250 mL	1	3,640	3,640	K22
5680-2L		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）2L	1	8,420	8,420	K22
5680-50		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）50 mL	1	2,090	2,090	K22
5680-500		PYREX メスフラスコ（Class A、保証付）500 mL	1	4,610	4,610	K22

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
5700						
5730	○	Corning® 3D 組織透明化試薬スターターキット	1	92,600	92,600	E15
5732	○	Corning 3D 組織透明化試薬（30 mL）	1	56,300	56,300	E15
5739	○	Corning 3D 透明化 浸透バッファー（100 mL）	1	23,200	23,200	E15
5741	○	Corning 3D 透明化 10X 洗浄バッファー（200 mL）	1	37,500	37,500	E15
6000						
6050		Corning Lambda™ EliteTouch™ シングルチャンネルピペッター 0.1-2 µL	1	38,100	38,100	D4
6051		Corning Lambda EliteTouch シングルチャンネルピペッター 0.5-10 µL	1	38,100	38,100	D4
6052		Corning Lambda EliteTouch シングルチャンネルピペッター 2-20 µL	1	38,100	38,100	D4
6053		Corning Lambda EliteTouch シングルチャンネルピペッター 5-50 µL	1	38,100	38,100	D4
6054		Corning Lambda EliteTouch シングルチャンネルピペッター 10-100 µL	1	38,100	38,100	D4
6055		Corning Lambda EliteTouch シングルチャンネルピペッター 20-200 µL	1	38,100	38,100	D4
6056		Corning Lambda EliteTouch シングルチャンネルピペッター 100-1,000 µL	1	38,100	38,100	D4
6057		Corning Lambda EliteTouch 8チャンネルピペッター 0.5-10 µL	1	96,100	96,100	D4
6058		Corning Lambda EliteTouch 8チャンネルピペッター 5-50 µL	1	96,100	96,100	D4
6059		Corning Lambda EliteTouch 8チャンネルピペッター 10-200 µL	1	96,100	96,100	D4
6060		Corning Lambda EliteTouch 8チャンネルピペッター 30-300 µL	1	96,100	96,100	D4
6061		Corning Lambda EliteTouch 12チャンネルピペッター 0.5-10 µL	1	126,800	126,800	D4
6062		Corning Lambda EliteTouch 12チャンネルピペッター 5-50 µL	1	126,800	126,800	D4
6063		Corning Lambda EliteTouch 12チャンネルピペッター 10-200 µL	1	126,800	126,800	D4
6064		Corning Lambda EliteTouch 12チャンネルピペッター 30-300 µL	1	126,800	126,800	D4
6065		Corning Lambda EliteTouch スターターパック	1	149,900	149,900	D4
6066		ユニバーサルリニアスタンド 4本用 オレンジ	1	17,300	17,300	D4
6067		ユニバーサルリニアスタンド 4本用 透明	1	17,300	17,300	D4
6068		ユニバーサルリニアスタンド 6本用 透明	1	19,600	19,600	D4
6069		カローセルスタンド、Corning Lambda EliteTouch シングルチャンネルピペッター 6本用	1	22,900	22,900	D4
6160-65		PYREX® 長脚ロート 65 mm	12	2,435	29,220	K23
6160-75		PYREX 長脚ロート 75 mm	12	2,585	31,020	K23
6180-100		PYREX 短脚ロート 100 mm	24	2,805	67,320	K23
6180-50		PYREX 短脚ロート 50 mm	48	2,100	100,800	K23
6180-65		PYREX 短脚ロート 65 mm	48	2,240	107,520	K23
6180-75		PYREX 短脚ロート 75 mm	48	2,375	114,000	K23
6383-125		PYREX 分液ロート（円筒型、目盛付、TSジョイント付）125 mL	4	25,165	100,660	K24
6383-1L		PYREX 分液ロート（円筒型、目盛付、TSジョイント付）1L	2	40,645	81,290	K24
6383-250		PYREX 分液ロート（円筒型、目盛付、TSジョイント付）250 mL	4	27,720	110,880	K24
6383-500		PYREX 分液ロート（円筒型、目盛付、TSジョイント付）500 mL	4	37,870	151,480	K24
6383A-100		PYREX 分液ロート（円筒型、目盛付、TSジョイント付）100 mL	1	26,510	26,510	K24
6400-125		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）125 mL	6	12,830	76,980	K25
6400-1L		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）1L	1	28,050	28,050	K25
6400-250		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）250 mL	4	15,375	61,500	K25

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
6400-2L		PYREX® 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）2L	1	50,490	50,490	K25
6400-4L		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）4L	1	55,990	55,990	K25
6400-500		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）500 mL	4	20,735	82,940	K25
6400-60		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）60 mL	6	12,580	75,480	K25
6400-6L		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・TSストップコック付）6L	1	67,210	67,210	K25
6402-125		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック付）125 mL	4	13,970	55,880	K25
6402-1L		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック付）1L	1	34,320	34,320	K25
6402-250		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック付）250 mL	4	16,750	67,000	K25
6402-2L		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック付）2L	1	53,240	53,240	K25
6402-4L		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック付）4L	1	67,210	67,210	K25
6402-500		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック付）500 mL	4	20,735	82,940	K25
6402-60		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック付）60 mL	4	13,970	55,880	K25
6413-125		PYREX 分液ロート（スキーブ型、TS栓・PTFEストップコック、TSジョイント付）125 mL	4	18,180	72,720	K25
6509		PCRプレートポリカーボネート製 96ウェルタイプP	25	1,128	28,200	G5・J21
6511		PCRプレートポリカーボネート製 96ウェルタイプM	25	928	23,200	G5・J21
6520		PCRプレートポリカーボネート製 #6511用フタ	25	772	19,300	G6・J23
6524		PCRプレート密閉用テープ（ポリエチレン）	100	108	10,800	G6・J23
6530		PCRチューブ 0.5 mL 透明 フラットキャップ	1,000	17	16,200	G6・J22
6531		PCRチューブ 0.2 mL 透明 ドームキャップ	960	19	18,100	G6・J22
6542		PCR8連チューブ 0.2 mL 透明	300	216	64,800	G6・J22
6547		PCR8連チューブ 0.2 mL 5色組	300	230	68,800	G6・J22
6551		PCRプレート96ウェル 半透明	25	812	20,300	G5・J21
6569		テープ（シールテープ、アルミ）	100	118	11,800	G5・G6 J23
6570		PCRプレートアルミシールテープ96ウェル用	100	118	11,800	G6・J23
6571		PCRチューブ 0.2 mL透明フラットキャップ	960	19	18,100	G6・J22
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	473	47,300	G5・G6 J23
6749		Corning® セルカウンター	1	487,000	487,000	D2
6749-OC	○	オルガノイドカウント用セルカウンターソフトウェア、0.2 mm カウンティングチャンバー付き	1	766,500	766,500	D2
6770		Corning LSE™ 卓上小型遠心機	1	40,400	40,400	D3
6770-RT		1.5 / 2.0 mLチューブ8本用ローター	1	4,700	4,700	D3
6770-RTA.20		0.2 mLチューブ用アダプター	8	355	2,840	D3
6770-RTA.25		0.25 mLチューブ用アダプター	8	355	2,840	D3
6770-RTA.5		0.5 mLチューブ用アダプター	8	355	2,840	D3
6770-RTS		8連チューブ4本用ローター	1	3,360	3,360	D3
6840		Corning ボトルトップディスペンサー 0.25 - 2.5 mL GL32	1	48,600	48,600	D7
6841		Corning ボトルトップディスペンサー 0.5 - 5 mL GL32	1	48,600	48,600	D7
6842		Corning ボトルトップディスペンサー 1.0 - 10.0 mL GL32	1	48,600	48,600	D7
6843		Corning ボトルトップディスペンサー 2.5 - 25 mL GL45	1	64,800	64,800	D7
6844		Corning ボトルトップディスペンサー 5.0 - 50.0 mL GL45	1	69,500	69,500	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
6845		Corning® ボトルトップディスペンサー 10 - 100 mL GL45	1	88,000	88,000	D7
6867		Corning BTD 伸縮性吸引チューブ 2.5 - 10 mL	1	3,470	3,470	D7
6868		Corning BTD 伸縮性吸引チューブ 25 - 100 mL	1	5,780	5,780	D7
6869		Corning BTD ホウケイ酸ガラス一方向バルブ	1	3,470	3,470	D7
6870		Corning BTD ホウケイ酸ガラス塩化カルシウムチューブ	1	3,470	3,470	D7
6871		Corning BTD ネジロアダプター A32 / A25 PP製	1	1,160	1,160	D7
6872		Corning BTD ネジロアダプター A32 / A28 PP製	1	1,510	1,510	D7
6873		Corning BTD ネジロアダプター A32 / A38 PP製	1	1,510	1,510	D7
6874		Corning BTD ネジロアダプター A32 / A40 PP製	1	1,510	1,510	D7
6875		Corning BTD ネジロアダプター A32 / A45 PP製	1	1,510	1,510	D7
6876		Corning BTD ネジロアダプター A45 / A32 PP製	1	2,310	2,310	D7
6877		Corning BTD フレキシブル排出チューブ 2.5 - 10 mL	1	2,310	2,310	D7
6878		Corning BTD フレキシブル排出チューブ 25 - 100 mL	1	3,470	3,470	D7
6879		Corning BTD 排出チューブ、保護カバー付き、2.5 - 10 mL	1	2,310	2,310	D7
6880		Corning BTD 排出チューブ、保護カバー付き、25 - 100 mL	1	4,050	4,050	D7
7000						
7000		Stripette® 100 mL トリプルバッグ	100	1,423	142,280	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	C5・J15
7015		Stripette 10 mL トリプルバッグ	200	119	23,730	H4
7016		Stripette 25 mL トリプルバッグ	200	157	31,400	H4
7017		Stripette 50 mL トリプルバッグ	100	412	41,160	H4
7041		Stripette 1 mL トリプルバッグ	1,000	68	67,940	H4
7042		Stripette 2 mL トリプルバッグ	1,000	75	74,130	H4
7045		Stripette 5 mL トリプルバッグ	200	113	22,470	H4
7065-1		PYREX® メスピペット 1 mL（0.1 mL目盛）	12	455	5,460	K26
7065-10		PYREX メスピペット 10 mL	12	735	8,820	K26
7065-1X		PYREX メスピペット 0.1 mL	12	1,390	16,680	K26
7065-2		PYREX メスピペット 2 mL	12	475	5,700	K26
7065-25		PYREX メスピペット 25 mL	12	2,100	25,200	K26
7065-5		PYREX メスピペット 5 mL	12	590	7,080	K26
7065JIS-1		PYREX JIS メスピペット（Class A、普通目盛）1 mL（0.01 mL目盛）	10	570	5,700	K26
7065JIS-10		PYREX JIS メスピペット（Class A、普通目盛）10 mL（0.1 mL目盛）	10	928	9,280	K26
7065JIS-2		PYREX JIS メスピペット（Class A、普通目盛）2 mL（0.02 mL目盛）	10	595	5,950	K26
7065JIS-20		PYREX JIS メスピペット（Class A、普通目盛）20 mL（0.1 mL目盛）	1	1,780	1,780	K26
7065JIS-25		PYREX JIS メスピペット（Class A、普通目盛）25 mL（0.1 mL目盛）	1	2,670	2,670	K26
7065JIS-3		PYREX JIS メスピペット（Class A、普通目盛）3 mL（0.02 mL目盛）	10	700	7,000	K26
7065JIS-5		PYREX JIS メスピペット（Class A、普通目盛）5 mL（0.05 mL目盛）	10	725	7,250	K26
7070-10		PYREX メスピペット 10 mL（保証付）	6	810	4,860	K26
7070-25		PYREX メスピペット 25 mL（保証付）	6	2,805	16,830	K26
7070-5		PYREX メスピペット 5 mL（保証付）	6	660	3,960	K26
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	203	121,740	K35

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
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	116	92,520	K35
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	129	92,400	K35
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	183	131,760	K35
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	109	54,010	K35
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	174	69,410	K35
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	337	134,420	K35
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	169	67,210	K35
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	700	34,980	K35
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	169	121,110	K35
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	99	98,780	K35
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	99	98,780	K35
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	117	81,300	K35
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	162	155,000	K35
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	94	46,640	K36
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	169	67,210	K36
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	318	127,060	K36
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	158	62,920	K36
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	667	33,330	K36
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	166	119,040	K36
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	86	85,360	K36
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	110	76,560	K36
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	155	148,620	K36
7085-1		PYREX メスピペット（先端目盛）1 mL（0.1 mL目盛）	12	445	5,340	K27
7085-10		PYREX メスピペット（先端目盛）10 mL	12	735	8,820	K27
7085-1C		PYREX メスピペット（先端目盛）1 mL（0.01 mL目盛）	12	455	5,460	K27
7085-1X		PYREX メスピペット（先端目盛）0.1 mL	12	1,390	16,680	K27
7085-2		PYREX メスピペット（先端目盛）2 mL（0.1 mL目盛）	12	475	5,700	K27
7085-2C		PYREX メスピペット（先端目盛）2 mL（0.01 mL目盛）	12	555	6,660	K27
7085-2X		PYREX メスピペット（先端目盛）0.2 mL	12	1,085	13,020	K27
7085-5		PYREX メスピペット（先端目盛）5 mL	12	590	7,080	K27
7085JIS-1		PYREX JIS メスピペット（Class A、先端目盛）1 mL（0.01 mL目盛）	10	572	5,720	K27
7085JIS-10		PYREX JIS メスピペット（Class A、先端目盛）10 mL（0.1 mL目盛）	10	928	9,280	K27
7085JIS-2		PYREX JIS メスピペット（Class A、先端目盛）2 mL（0.02 mL目盛）	10	597	5,970	K27

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
7085JIS-20		PYREX® JIS メスピペット（Class A、先端目盛）20 mL（0.1 mL目盛）	1	1,780	1,780	K27
7085JIS-25		PYREX JIS メスピペット（Class A、先端目盛）25 mL（0.1 mL目盛）	1	2,670	2,670	K27
7085JIS-3		PYREX JIS メスピペット（Class A、先端目盛）3 mL（0.02 mL目盛）	10	700	7,000	K27
7085JIS-5		PYREX JIS メスピペット（Class A、先端目盛）5 mL（0.05 mL目盛）	10	725	7,250	K27
7085JIS-50		PYREX JIS メスピペット（Class A、先端目盛）50 mL（0.2 mL目盛）	1	4,200	4,200	K27
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	840	10,080	K27
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	705	8,460	K27
7087-10		PYREX メスピペット（先端目盛、穴大）10 mL	12	1,605	19,260	K27
7087-25		PYREX メスピペット（先端目盛、穴大）25 mL	12	2,530	30,360	K27
7087-5		PYREX メスピペット（先端目盛、穴大）5 mL	12	1,580	18,960	K27
7095D-5X		パスツールピペット 146 mm（ホウケイ酸ガラス）	1,000	12	11,650	K36
7095D-9		パスツールピペット 229 mm（ホウケイ酸ガラス）	1,000	14	13,050	K36
7100JIS-1		PYREX JIS ホールピペット（Class A）1 mL	10	661	6,610	K28
7100JIS-10		PYREX JIS ホールピペット（Class A）10 mL	10	890	8,900	K28
7100JIS-100		PYREX JIS ホールピペット（Class A）100 mL	1	3,300	3,300	K28
7100JIS-15		PYREX JIS ホールピペット（Class A）15 mL	1	1,090	1,090	K28
7100JIS-2		PYREX JIS ホールピペット（Class A）2 mL	10	661	6,610	K28
7100JIS-20		PYREX JIS ホールピペット（Class A）20 mL	1	1,110	1,110	K28
7100JIS-200		PYREX JIS ホールピペット（Class A）200 mL	1	6,790	6,790	K28
7100JIS-25		PYREX JIS ホールピペット（Class A）25 mL	1	1,280	1,280	K28
7100JIS-3		PYREX JIS ホールピペット（Class A）3 mL	10	750	7,500	K28
7100JIS-30		PYREX JIS ホールピペット（Class A）30 mL	1	1,910	1,910	K28
7100JIS-4		PYREX JIS ホールピペット（Class A）4 mL	10	750	7,500	K28
7100JIS-40		PYREX JIS ホールピペット（Class A）40 mL	1	2,090	2,090	K28
7100JIS-5		PYREX JIS ホールピペット（Class A）5 mL	10	750	7,500	K28
7100JIS-50		PYREX JIS ホールピペット（Class A）50 mL	1	2,060	2,060	K28
7100JIS-6		PYREX JIS ホールピペット（Class A）6 mL	10	928	9,280	K28
7100JIS-7		PYREX JIS ホールピペット（Class A）7 mL	10	928	9,280	K28
7100JIS-8		PYREX JIS ホールピペット（Class A）8 mL	10	928	9,280	K28
7100JIS-9		PYREX JIS ホールピペット（Class A）9 mL	10	941	9,410	K28
7100JIS-XS		PYREX JIS ホールピペット（Class A）0.5 mL	10	954	9,540	K28
7100JIS-XS1		PYREX JIS ホールピペット（Class A）0.1 mL	10	1,640	16,400	K28
7100JIS-XS15		PYREX JIS ホールピペット（Class A）1.5 mL	10	1,030	10,300	K28
7100JIS-XS2		PYREX JIS ホールピペット（Class A）0.2 mL	10	1,614	16,140	K28
7100JIS-XS25		PYREX JIS ホールピペット（Class A）2.5 mL	10	838	8,380	K28
7100JIS-XS3		PYREX JIS ホールピペット（Class A）0.3 mL	10	1,614	16,140	K28
7100JIS-XS4		PYREX JIS ホールピペット（Class A）0.4 mL	10	1,614	16,140	K28
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	584	5,840	K28
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	966	9,660	K28

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
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	609	6,090	K29
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	382	3,820	K29
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	584	5,840	K28
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	1,960	1,960	K28
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	674	6,740	K29
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	851	8,510	K29
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	432	4,320	K29
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	750	7,500	K28
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	1,321	13,210	K29
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	534	5,340	K29
7107J-1		PYREX 駒込ピペット 1 mL	10	547	5,470	K29
7107J-10		PYREX 駒込ピペット 10 mL	10	1,080	10,800	K29
7107J-2		PYREX 駒込ピペット 2 mL	10	559	5,590	K29
7107J-20		PYREX 駒込ピペット 20 mL	10	2,134	21,340	K29
7107J-3		PYREX 駒込ピペット 3 mL	10	624	6,240	K29
7107J-5		PYREX 駒込ピペット 5 mL	10	838	8,380	K29
7220-85		PYREX スポットプレート（9穴）	18	10,505	189,090	K29
7246		1536ウェルプレート黒 平底 スムーストップ無処理 非滅菌 フタなし	50	2,718	135,900	J9
7247		1536ウェルプレート白 平底 スムーストップ無処理 非滅菌 フタなし	50	2,718	135,900	J9
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	J14
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	J14
7369		Transwell® 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	30,880	154,400	C21
7424	○	Transwell 100 cm^2 プレート 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	20	16,000	320,000	C18
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	10,896	1,089,540	J16
7524	○	Transwell 100 cm^2 プレート用トレー	20	6,000	120,000	C18
7610		Transtar® ラテックスメンブレン付カートリッジ	24	834	20,000	D8
7910		Transwell 100 mm ディッシュ 0.4 µm 細胞培養表面処理済み	12	4,642	55,700	C18
8000						
8060-15		PYREX 遠心沈澱管（円錐）15 mL	12	1,155	13,860	K30
8060-50		PYREX 遠心沈澱管（円錐）50 mL	12	2,240	26,880	K30
8080-15		PYREX 遠心沈澱管（円錐、目盛付）15 mL	12	2,530	30,360	K30
8080-50		PYREX 遠心沈澱管（円錐、目盛付）50 mL	12	2,805	33,660	K30
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	2,735	32,820	K30
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	3,645	43,740	K30
8084-15		PYREX 遠心沈澱管（円錐、摺合せ栓、目盛付）15 mL	12	4,610	55,320	K30
8084-50		PYREX 遠心沈澱管（円錐、摺合せ栓、目盛付）50 mL	12	7,000	84,000	K30

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
8101-15		PYREX® 遠心沈澱管（円錐、目盛付）15 mL	12	3,205	38,460	K30
8101-50		PYREX 遠心沈澱管（円錐、目盛付）50 mL	1	2,430	2,430	K30
8140-40		PYREX 遠心沈澱管（円錐、目盛付、肉厚タイプ）40 mL	12	2,805	33,660	K30
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	2,810	2,810	K31
8160		Spin-X® セントリフュージチューブフィルター CA 0.22 µm 滅菌済み	96	307	29,400	G4・H13
8161		Spin-X セントリフュージチューブフィルター CA 0.22 µm 非滅菌	100	263	26,300	G4・H13
8162		Spin-X セントリフュージチューブフィルター CA 0.45 µm 滅菌済み	96	307	29,400	G4・H13
8163		Spin-X セントリフュージチューブフィルター CA 0.45 µm 非滅菌	100	263	26,300	G4・H13
8169		Spin-X セントリフュージチューブフィルター NY 0.22 µm 非滅菌	200	233	46,600	G4・H13
8170		Spin-X セントリフュージチューブフィルター NY 0.45 µm 非滅菌	200	233	46,600	G4・H13
8240-50		PYREX 遠心沈澱管（丸底）50 mL	12	1,005	12,060	K31
8300-50		PYREX 遠心沈澱管（円錐、目盛付）50 mL	12	2,805	33,660	K31
8320-40		PYREX 遠心沈澱管（円錐、肉厚タイプ）40 mL	12	1,555	18,660	K31
8340-40		PYREX 遠心沈澱管（円錐、目盛付、肉厚タイプ）40 mL	12	2,805	33,660	K31
8388		ストレージボトル 125 mL	24	580	13,900	H15
8390		ストレージボトル 250 mL	12	734	8,800	H15
8393		ストレージボトル 500 mL	12	1,159	13,900	H15
8396		ストレージボトル 1,000 mL	12	1,350	16,200	H15
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	6,280	6,280	K31
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	1,680	20,160	K31
8424-50		PYREX 遠心沈澱管（丸底、摺合わせ栓付）50 mL	12	3,370	40,440	K31
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	78	74,100	H21
8501	○	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	88	84,300	H21
8502	○	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	106	100,900	H21
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	116	111,000	H21
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	134,000	H21
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	34	160,300	H21
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	11	98,100	H21
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	56,200	H21
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	1,220	12,200	H21
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	130	64,800	C30
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	130	64,800	C29
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	97	48,300	C30
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	2,350	23,500	C30

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
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	2,350	23,500	C30
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	97	48,300	C29
8820-2429		PYREX® 共通摺合わせアダプター（拡大用）24 / 40 - 29 / 42	6	5,610	33,660	K2
8820-2445		PYREX 共通摺合わせアダプター（拡大用）24 / 40 - 45 / 50	6	9,090	54,540	K2
8821-14		PYREX 温度計用アダプター 14 / 20	1	4,480	4,480	K2
8821-19		PYREX 温度計用アダプター 19 / 22	1	3,770	3,770	K2
8821-24		PYREX 温度計用アダプター 24 / 40	1	4,210	4,210	K2
8825-3424		PYREX 共通摺合わせアダプター（縮小用、ブッシングタイプ）34 / 45 - 24-40	12	5,325	63,900	K2
8920-24		PYREX 共通摺合わせアダプター（曲管、75°）	12	4,895	58,740	K2
8930-24		PYREX 共通摺合わせアダプター（分溜用曲管、75°）	1	9,540	9,540	K2
8940-24		PYREX 共通摺合わせアダプター（曲管、105°）	12	5,600	67,200	K3
8946-24		PYREX 共通摺合わせアダプター（減圧用曲管、105°）	6	9,090	54,540	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	8,270	8,270	K3
9000-19		PYREX 共通摺合わせアダプター（三方向曲管、75°）19 / 22	1	9,540	9,540	K3
9000-24		PYREX 共通摺合わせアダプター（三方向曲管、75°）24 / 40	6	9,530	57,180	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	77	38,220	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	415	41,410	J8
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	470	46,970	J9
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	10,000	H9
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	7,980	7,980	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	9,540	9,540	K3
9099		アスピレーションピペット 5 mL	200	102	20,400	H4
9102		マルチプルウェルプレート8ウェルストリップ×12ホルダー平底フタ付（個別）	50	1,239	61,910	J11
9186		アスピレーションピペット 2 mL	1,000	78	78,000	D6・H4
9800-10		PYREX 試験管（リム付）10×75 mm	720	48	34,560	K32
9800-12		PYREX 試験管（リム付）12×75 mm	720	75	54,000	K32
9800-13		PYREX 試験管（リム付）13×100 mm	720	61	43,920	K32
9800-15		PYREX 試験管（リム付）15×125 mm	720	64	46,080	K32
9800-16		PYREX 試験管（リム付）16×150 mm	576	90	51,840	K32
9800-18		PYREX 試験管（リム付）18×150 mm	576	125	72,000	K32
9800-20		PYREX 試験管（リム付）20×150 mm	576	180	103,680	K32
9800-25		PYREX 試験管（リム付）25×150 mm	288	240	69,120	K32
9800-25X		PYREX 試験管（リム付）25×200 mm	192	240	46,080	K32
9820-10		PYREX 試験管（リムなし）10×75 mm	720	50	36,000	K32
9820-12		PYREX 試験管（リムなし）12×75 mm	720	55	39,600	K32
9820-13		PYREX 試験管（リムなし）13×100 mm	720	60	43,200	K32
9820-16		PYREX 試験管（リムなし）16×100 mm	576	85	48,960	K32
9820-16X		PYREX 試験管（リムなし）16×125 mm	576	85	48,960	K32
9820-16XX		PYREX 試験管（リムなし）16×150 mm	576	85	48,960	K32

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
9820-18		PYREX® 試験管（リムなし）18×150 mm	576	85	48,960	K32
9820-20		PYREX 試験管（リムなし）20×150 mm	576	195	112,320	K32
9820-22		PYREX 試験管（リムなし）22×175 mm	432	200	86,400	K32
9820-25		PYREX 試験管（リムなし）25×150 mm	288	240	69,120	K32
9820-25X		PYREX 試験管（リムなし）25×200 mm	192	240	46,080	K32
9820-6		PYREX 試験管（リムなし）6×50 mm	720	45	32,400	K32
9825-13		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）13×100 mm	288	200	57,600	K32
9825-16		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）16×100 mm	288	220	63,360	K32
9825-16X		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）16×125 mm	288	220	63,360	K32
9825-16XX		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）16×150 mm	288	235	67,680	K32
9825-20		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）20×125 mm	192	305	58,560	K32
9825-20X		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）20×150 mm	192	320	61,440	K32
9825-22		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）22×175 mm	192	340	65,280	K32
9825-25		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）25×150 mm	144	495	71,280	K32
9825-25X		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）25×200 mm	144	495	71,280	K32
9825-38		PYREX ネジ付試験管（スクリューキャップ付）38×200 mm	48	705	33,840	K32
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	225	64,800	K33
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	240	69,120	K33
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	240	69,120	K33
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	265	76,320	K33
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	340	65,280	K33
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	350	67,200	K33
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	555	79,920	K33
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	585	84,240	K33
9850-25		PYREX 試験管（平底、リムなし）25×100 mm	72	140	10,080	K33
9850-25XX		PYREX 試験管（平底、リムなし）25×150 mm	72	175	12,600	K33
9985-100		PYREX 時計皿 100 mm	144	765	110,160	K14
9985-125		PYREX 時計皿 125 mm	72	1,040	74,880	K14
9985-150		PYREX 時計皿 150 mm	72	1,190	85,680	K14
9985-65		PYREX 時計皿 65 mm	144	625	90,000	K14
9985-75		PYREX 時計皿 75 mm	144	665	95,760	K14
9985-90		PYREX 時計皿 90 mm	144	715	102,960	K14
9998-13		スクリューキャップ、GPI 13-415、PTFE	288	109	31,350	K37
9998-15		スクリューキャップ、GPI 15-415、PTFE	288	122	34,870	K37
9998-18		スクリューキャップ、GPI 18-415、PTFE	192	158	30,250	K37
10000						
10020		Corning® CellBIND® HYPERFlask® M バーコード付き（4個）	4	14,000	56,000	C4・C10
10024	○	Corning CellBIND HYPERFlask バーコード付き（24個）	24	13,259	318,200	C4・C10
10030		Corning CellBIND HYPERFlask M バーコード付き個別包装（4個）	4	14,650	58,600	C4・C10
10031		HYPERFlask® M 無処理 バーコード付き 個別包装（4個）	4	12,875	51,500	C10
10034		Corning CellBIND HYPERFlask M バーコード付き（24個）	24	13,259	318,200	C4・C10

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
10035		HYPERFlask® 用フラットキャップ、33 mm	4	750	3,000	C10
10042		ガラスボトル用チューブセット、内径3 / 8インチ、外径1 / 2インチ、長さ18インチ ヒートシールフレキシブルチューブ	2	15,540	31,080	B7
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	37,435	74,870	B3・B7
10047	○	Corning HYPERStack® Nest 未滅菌	1	30,140	30,140	B7
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	16,049	96,290	B12
11410	○（10CS）	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	17,273	69,090	B12
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	17,878	71,510	B12
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	18,535	37,070	B12
11440	○（10CS）	三角フラスコ 1L 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	15,750	63,000	B12
11460	○（10CS）	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 / メスルアーロック	2	27,985	55,970	B12
11465	○（10CS）	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 / メスルアーロック	2	29,245	58,490	B12
11495	○（10CS）	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 / メスルアーロック	2	32,235	64,470	B12
11500		三角フラスコ 5L用トランスファーキャップオスディスコネクト	4	27,748	110,990	B12
11501		三角フラスコ 5L用トランスファーキャップ付キ オスディスコネクト	2	59,275	118,550	B7・B12
11502		三角フラスコ 5L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	59,905	119,810	B12
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	21,592	172,730	B16
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	20,370	162,960	B16
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	20,984	125,900	B16
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	19,759	118,550	B16
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	21,578	86,310	B16
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	20,370	81,480	B16
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	21,578	86,310	B16
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	20,370	81,480	B16
11705		遠沈管 50 mLアクセサリー、ディップチューブ付き	2	10,920	21,840	B15
11706		遠沈管 50 mLアクセサリー付き	2	10,710	21,420	B15
11750		遠沈管 500 mLアクセサリー付き	2	11,395	22,790	B15
11757	○	メスMPC付きバーブキャップ　チューブ長さ 6インチ	5	10,500	52,500	B6
11758	○	メスMPC付きバーブキャップ　チューブ長さ 24インチ	5	12,600	63,000	B6
11759	○	AseptiQuik® G付きバーブキャップ	5	23,100	115,500	B6
11760	○（10CS）	CellSTACK® 2層、メスMPC	8	26,000	208,000	B6
11761	○（10CS）	CellSTACK 5層、メスMPC	4	38,000	152,000	B6
11762	○（10CS）	CellSTACK 10層、メスMPC	4	50,000	200,000	B6
11763	○（10CS）	CellSTACK 2層、AseptiQuik G	8	35,000	280,000	B6
11764	○（10CS）	CellSTACK 5層、AseptiQuik G	4	47,250	189,000	B6
11765	○（10CS）	CellSTACK 10層、AseptiQuik G	4	60,375	241,500	B6
11766	○（10CS）	CellSTACK 2層、メスMPC	8	29,925	239,400	B6

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
11902		CellSTACK® 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	1	11,800	47,200	B5
20000						
20012		Corning® HYPERStack® 12段 セルカルチャー容器 Corning CellBIND® 滅菌済み 個別包装	4	110,385	441,540	B7
20013	○	Corning HYPERStack 12段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み 個別包装	4	110,385	441,540	B7
20036		Corning HYPERStack 36段 セルカルチャー容器 Corning CellBIND 滅菌済み 個別包装	2	233,750	467,500	B7
20037	○	Corning HYPERStack 36段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み 個別包装	2	233,750	467,500	B7
30000						
32940-30C		PYREX® ガラスろ過器（るつぼ型）30C	12	2,375	28,500	K24
32940-30F		PYREX ガラスろ過器（るつぼ型）30F	12	2,375	28,500	K24
32940-30M		PYREX ガラスろ過器（るつぼ型）30M	12	2,375	28,500	K24
32940-50C		PYREX ガラスろ過器（るつぼ型）50C	9	2,800	25,200	K24
32940-50F		PYREX ガラスろ過器（るつぼ型）50F	1	2,790	2,790	K24
32940-50M		PYREX ガラスろ過器（るつぼ型）50M	9	2,800	25,200	K24
36060-150C		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）150C	4	7,015	28,060	K23
36060-150F		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）150F	4	7,015	28,060	K23
36060-150M		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）150M	4	7,015	28,060	K23
36060-15C		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）15C	6	3,080	18,480	K23
36060-15F		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）15F	6	3,080	18,480	K23
36060-15M		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）15M	6	3,080	18,480	K23
36060-2LC		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）2LC	2	44,845	89,690	K23
36060-2LF		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）2LF	1	56,030	56,030	K23
36060-2LM		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）2LM	2	44,845	89,690	K23
36060-30C		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）30C	6	3,465	20,790	K23
36060-30F		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）30F	6	3,465	20,790	K23
36060-30M		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）30M	6	3,465	20,790	K23
36060-350C		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）350C	3	9,790	29,370	K23
36060-350F		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）350F	3	9,790	29,370	K23
36060-350M		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）350M	3	9,790	29,370	K23
36060-3LC		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）3LC	1	48,840	48,840	K23
36060-3LF		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）3LF	1	63,030	63,030	K23
36060-3LM		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）3LM	1	48,840	48,840	K23
36060-600C		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）600C	3	13,970	41,910	K23
36060-600F		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）600F	1	14,080	14,080	K23
36060-600M		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）600M	3	13,970	41,910	K23
36060-60C		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）60C	6	4,180	25,080	K23
36060-60F		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）60F	6	4,180	25,080	K23
36060-60M		PYREX ガラスろ過器（ブフナー型）60M	6	4,180	25,080	K23
36210-50C		PYREX ガラスろ過器（ロート型）50C	1	6,380	6,380	K24
36210-50F		PYREX ガラスろ過器（ロート型）50F	1	7,590	7,590	K24

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
36210-50M		PYREX® ガラスろ過器（ロート型）50M	1	7,040	7,040	K24
36210-75C		PYREX ガラスろ過器（ロート型）75C	1	8,360	8,360	K24
36210-75F		PYREX ガラスろ過器（ロート型）75F	1	8,360	8,360	K24
36210-75M		PYREX ガラスろ過器（ロート型）75M	1	8,360	8,360	K24
38446		遮光シール（白）	50	116	5,780	J23
38496		遮光シール（黒）	50	116	5,780	J23
40000						
42592		1×8 新型Stripwell™ 透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし（ホルダー付）	100	961	96,100	J11
43923	○（50CS）	1×8 新型Stripwell 白 平底 高結合型 非滅菌 フタなし（ホルダー付）	100	1,003	100,220	J11
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	3,085	12,340	K7
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）1L	4	6,305	25,220	K7
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	2,595	10,380	K7
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	3,770	15,080	K7
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）2L	4	13,340	53,360	K7
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	2,595	10,380	K7
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	4,320	17,280	K7
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）5L	1	49,010	49,010	K7
55640-10		PYREX メスフラスコ（茶）10 mL	12	3,070	36,840	K21
55640-100		PYREX メスフラスコ（茶）100 mL	12	3,780	45,360	K21
55640-1L		PYREX メスフラスコ（茶）1L	1	7,570	7,570	K21
55640-200		PYREX メスフラスコ（茶）200 mL	12	5,170	62,040	K21
55640-25		PYREX メスフラスコ（茶）25 mL	12	3,200	38,400	K21
55640-250		PYREX メスフラスコ（茶）250 mL	12	5,325	63,900	K21
55640-2L		PYREX メスフラスコ（茶）2L	1	12,840	12,840	K21
55640-50		PYREX メスフラスコ（茶）50 mL	12	3,370	40,440	K21
55640-500		PYREX メスフラスコ（茶）500 mL	1	6,860	6,860	K21
55640JIS-10		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）10 mL	1	3,820	3,820	K21
55640JIS-100		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）100 mL	1	4,710	4,710	K21
55640JIS-1L		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）1,000 mL	1	9,540	9,540	K21
55640JIS-20		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）20 mL	1	4,030	4,030	K21
55640JIS-200		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）200 mL	1	6,490	6,490	K21
55640JIS-25		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）25 mL	1	4,030	4,030	K21
55640JIS-250		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）250 mL	1	6,740	6,740	K21
55640JIS-2L		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）2,000 mL	1	18,170	18,170	K21
55640JIS-5		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）5 mL	1	3,820	3,820	K21
55640JIS-50		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）50 mL	1	4,200	4,200	K21
55640JIS-500		PYREX JIS メスフラスコ（茶、ClassA）500 mL	1	8,640	8,640	K21
55680-10		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）10 mL	1	3,770	3,770	K22
55680-100		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）100 mL	1	4,490	4,490	K22
55680-1L		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）1L	1	9,080	9,080	K22

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
55680-200		PYREX® メスフラスコ（茶、Class A、保証付）200 mL	1	6,020	6,020	K22
55680-25		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）25 mL	1	4,060	4,060	K22
55680-250		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）250 mL	1	6,160	6,160	K22
55680-2L		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）2L	1	13,210	13,210	K22
55680-50		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）50 mL	1	4,200	4,200	K22
55680-500		PYREX メスフラスコ（茶、Class A、保証付）500 mL	1	8,420	8,420	K22
90000						
92341	○	Corning® CellCube® プロダクションカート	1	2,600,000	2,600,000	B8
92592		1×8 Stripwell™ 透明 平底 高結合型 非滅菌 フタなし（ホルダー付）	100	961	96,100	J11
99445-10		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 4.0 mL	1,000	13	12,100	K36
99445-12		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 6.0 mL	1,000	14	13,320	K36
99445-12HW		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 6.0 mL 肉厚	1,000	18	17,380	K37
99445-13		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 10.0 mL	1,000	18	17,380	K36
99445-13HW		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 10.0 mL 肉厚	1,000	22	21,340	K37
99445-16		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 15.0 mL	1,000	22	21,340	K36
99445-16X		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 19.0 mL	1,000	26	25,420	K36
99445-16XX		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 23.0 mL	1,000	28	27,940	K36
99445-18		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 28.5 mL	500	34	16,720	K36
99445-20		PYREX ディスポーザブルガラス試験管 36.0 mL	500	46	22,770	K36
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	54	53,360	K37
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	66	65,460	K37
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	59	58,740	K37
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	75	74,700	K37
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	86	42,680	K37
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	92	45,980	K37
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	62	61,380	K37
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	53	52,140	K37
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	94	46,750	K37
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	51	50,720	K37
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	55	54,780	K37
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	62	61,380	K37
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	79	39,380	K37
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	90	44,550	K37
99999-13		スクリューキャップ、GPI 13-415、ラバー	1,000	48	47,190	K37
99999-15		スクリューキャップ、GPI 15-415、ラバー	1,000	50	49,610	K37
99999-18		スクリューキャップ、GPI 18-415、ラバー	1,000	57	56,870	K37
351000						
351151		FluoroBlok™ 個別型メンブレンインサート 3.0 µm 24ウェル	48	753	36,100	E13
351152		FluoroBlok 個別型メンブレンインサート 8.0 µm 24ウェル	48	753	36,100	E13
351156	○	FluoroBlok マルチウェルインサート 24ウェル 3 µm 24ウェルプレート付き	5	21,500	107,500	E13
351157		FluoroBlok マルチウェルインサート 24ウェル 8 µm 24ウェルプレート付き	1	24,500	24,500	E13

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。

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
351158		FluoroBlok™ マルチウェルインサート 24ウェル 8 µm 24ウェルプレート付き	5	21,500	107,500	E13
351161	○	FluoroBlok マルチウェルインサート 96ウェル 3 µm 96スクウェアウェル 平底プレート付き	1	65,300	65,300	E13
351162		FluoroBlok マルチウェルインサート 96ウェル 3 µm 96スクウェアウェル 平底プレート付き	5	62,620	313,100	E13
351163		FluoroBlok マルチウェルインサート 96ウェル 8 µm 96スクウェアウェル 平底プレート付き	1	65,300	65,300	E13
351164		FluoroBlok マルチウェルインサート 96ウェル 8 µm 96スクウェアウェル 平底プレート付き	5	62,620	313,100	E13
351172		Falcon® ノントリートメント 96 ウェル 平底 フタ付き	50	562	28,100	J8
351177		Falcon ノントリートメント 96 ウェル U底 フタ付き	50	562	28,100	J8
351190		Falcon ポリプロピレン 96 ウェル ライブラリー保存用プレート 350 µL U底（非滅菌）	100	420	42,000	J20
353000						
353015		Corning® BioCoat® プレコートPAMPAプレートシステム	5	26,960	134,800	E14
353072		Falcon セルカルチャー 96 ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	50	592	29,600	J13
353075		Falcon セルカルチャー 96 ウェル マルチウェルプレート 平底（353072の5枚包装）フタ付き	50	558	27,900	J13
353077		Falcon セルカルチャー 96 ウェル マルチウェルプレート U底 フタ付き	50	592	29,600	J13
353137		抗体産生用セルライン CL-1000 フラスコ	3	32,834	98,500	C10
353219		Falcon 96 ウェル 平底 黒色ウェル / 透明ボトム 細胞培養 フタ付き	32	1,780	56,960	J13
353227		Falcon セルカルチャー 96 ウェル マルチウェルプレート U底（353077の5枚包装）フタ付き	50	592	29,600	J13
353263		Falcon ポリプロピレン 96 ウェル ライブラリー保存用プレート 340 µL V底（非滅菌）	100	523	52,230	J20
353296		Falcon セルカルチャー 96 ウェル オパック（白色不透明）プレート 平底 フタ付き	50	827	41,310	J13
353376		Falcon 96 ウェル 平底 黒色ウェル 細胞培養 フタ付き	32	764	24,420	J13
353377		Falcon 96 ウェル 平底 白色ウェル / 透明ボトム 細胞培養 フタ付き	32	1,780	56,960	J13
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	734	36,700	E13
353801		Primaria™ 35×10 mm ディッシュ イージーグリップタイプ	200	106	21,100	E10
353802		Primaria 60×15 mm ディッシュ	200	120	24,000	E10
353803		Primaria 100×20 mm ディッシュ	200	254	50,800	E10
353808		Primaria 50 mL ベントキャップフラスコ スラントネック	100	425	42,500	E10
353810		Primaria 250 mL ベントキャップフラスコ ストレートネック	100	804	80,400	E10
353813		Primaria 50 mL フラスコ プラグシールキャップ スラントネック	200	396	79,100	E10
353824		Primaria 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	662	66,200	E10
353846		Primaria 6ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	50	778	38,900	E10
353847		Primaria 24ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	50	988	49,400	E10
353872		Primaria 96ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	50	920	46,000	E10
353910		Falcon 96 ウェル アッセイプレート U底 透明 スタンダード（非滅菌）フタなし	50	284	14,200	J8
353916		Falcon セルカルチャー 96 ウェル マルチウェルプレート 平底 フタ付き	100	557	55,700	J13
353928		96ウェル スクウェアウェル プレート 平底 フタ付き	5	4,640	23,200	E13
353936		Falcon セルカルチャー 96 ウェル レディスタックプレート（353072の14枚包装）平底 フタ付き	84	565	47,400	J13

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
353961		Falcon® 384ウェルプレート 透明 細胞培養 フタ付き	50	1,212	60,570	J14
353962		Falcon 384ウェルプレート 黒色 / 透明 細胞培養 フタ付き	50	2,341	117,010	J14
353963	○	Falcon 384ウェルプレート 白色 / 透明 細胞培養 フタ付き	50	2,341	117,010	J14
353988		Falcon 384ウェルプレート 白色 細胞培養 フタ付き	50	1,247	62,320	J14
354000						
354001		上皮細胞増殖因子 EGF、マウス ナチュラル カルチャーグレード 100 µg（凍結乾燥） 2～8℃	1	20,910	20,910	E11
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	10,300	10,300	E12
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	24,830	24,830	E11
354040		IL-3 カルチャーサプリメント、マウス 25 mL 2～8℃	1	33,790	33,790	E11
354043		インターロイキン 2、ヒト リコンビナント 10,000 units -70℃	1	23,490	23,490	E11
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	24,720	24,720	E11
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	31,320	31,320	E11
354085		Corning® BioCoat® ポリ-L-リジン カバースリップ 12 mm φ丸型 2～8℃	80	493	39,400	E6
354086		BioCoat ポリ-D-リジン カバースリップ 12 mm φ丸型 2～8℃	80	493	39,400	E6
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	710	56,800	E7
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	677	40,600	E6
354089		BioCoat コラーゲン Ⅰ カバースリップ 22 mm φ丸型 2～8℃	60	494	29,600	E5
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	67,780	67,780	E12
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	37,700	37,700	E3
354218	○	DiIC$_{12}$（3）Fluorescent Dye 100 mg -20℃	1	51,500	51,500	E3
354221		リコンビナント ラミニン-521 ヒト 100 µg -20℃	1	10,700	10,700	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
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		Cell-Tak™ 1 mg 2～8℃	1	29,300	29,300	E3
354241		Cell-Tak 5 mg 2～8℃	1	121,700	121,700	E3
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
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
354259		高濃度ラミニン / エンタクチン 10.5 mg -70℃	1	51,100	51,100	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

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。

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
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 20L相当（凍結乾燥）　2～8℃	1	54,590	54,590	E12
354351		㊐ ITS プレミックス 5L相当（凍結乾燥）　2～8℃	1	18,960	18,960	E12
354352		BSE ITS プラスプレミックス 2L相当（水溶液）　2～8℃	1	14,840	14,840	E12
354400		Corning® BioCoat® コラーゲン I マルチウェルプレート 6ウェル	5	1,340	6,700	E5
354401		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 60 mm	20	345	6,900	E5
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	3,520	17,600	E6
354403		BioCoat フィブロネクチン ディッシュ 60 mm　2～8℃	20	930	18,600	E6
354404		BioCoat ラミニン マルチウェルプレート 6ウェル　2～8℃	5	4,080	20,400	E8
354405		BioCoat ラミニン ディッシュ 60 mm　2～8℃	20	1,005	20,100	E8
354407		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル	5	1,660	8,300	E5・J15
354408		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 24ウェル	5	1,660	8,300	E5
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	3,760	18,800	E6・J16
354410		BioCoat ラミニン マルチウェルプレート 96ウェル　2～8℃	5	4,220	21,100	E8・J16
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	3,660	18,300	E6
354412		BioCoat ラミニン マルチウェルプレート 24ウェル　2～8℃	5	4,080	20,400	E8
354413		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	5	1,340	6,700	E7
354414		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 24ウェル	5	1,660	8,300	E7
354416		BioCoat コラーゲン IV ディッシュ 60 mm　2～8℃	20	725	14,500	E6
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	3,200	16,000	E6
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	3,520	17,600	E6・J15
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	3,520	17,600	E6
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	1,463	35,100	E13
354450		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 100 mm	10	480	4,800	E5
354451		BioCoat フィブロネクチン ディッシュ 100 mm　2～8℃	10	1,830	18,300	E6
354452		BioCoat ラミニン ディッシュ 100 mm　2～8℃	10	2,180	21,800	E8
354453		BioCoat コラーゲン IV ディッシュ 100 mm　2～8℃	10	1,170	11,700	E6
354461		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	5	1,660	8,300	E7・J17
354468		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 60 mm	20	335	6,700	E6
354469		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 100 mm	10	480	4,800	E6
354470		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 12ウェル	5	1,660	8,300	E7
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	1,634	39,200	E13
354480		Matrigel® インベージョン チャンバー 24ウェル 8.0 µm　-20℃	24	2,459	59,000	E13
354481		Matrigel インベージョン チャンバー 6ウェル 8.0 µm　-20℃	24	2,721	65,300	E13
354483		GFRインベージョンチャンバー 24ウェル 8.0 µm　-20℃	24	2,521	60,500	E13
354484		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）25 cm^2	10	690	6,900	E5
354485		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）75 cm^2	5	1,320	6,600	E5
354486		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）150 cm^2	5	2,900	14,500	E5
354487		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）175 cm^2	5	3,260	16,300	E5
354488		BioCoat ゼラチン フラスコ（ベントキャップ）75 cm^2	5	1,260	6,300	E8

㊐ 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せください。

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
354500		Corning® BioCoat® コラーゲン I マルチウェルプレート 12ウェル	5	1,660	8,300	E5
354505		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 48ウェル	5	1,660	8,300	E5
354509		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 48ウェル	5	1,660	8,300	E7
354515		BioCoat ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	5	1,340	6,700	E7
354516		BioCoat ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	5	1,660	8,300	E7・J18
354517		BioCoat ポリ-L-リジン ディッシュ 60 mm	20	345	6,900	E6
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	1,670	8,350	E5・J15
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	2,920	29,200	E6
354522	○	BioCoat ラミニン フラスコ（プラグシールキャップ）75 cm^2　2～8℃	10	3,800	38,000	E8
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	2,920	29,200	E6
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	6,420	32,100	E6
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	6,420	32,100	E6
354536		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）25 cm^2	10	690	6,900	E6
354537		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）75 cm^2	5	1,380	6,900	E6
354538	○	BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）150 cm^2	5	2,900	14,500	E6
354539	○	BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）175 cm^2	5	3,260	16,300	E6
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	1,463	35,100	E13
354550		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 150 mm	5	2,260	11,300	E6
354551		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 150 mm	5	1,960	9,800	E5
354557		BioCoat コラーゲン I カルチャースライド 4ウェル　2～8℃	12	3,192	38,300	E5
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	3,584	43,000	E6
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	1,021	24,500	E13
354577		BioCoat ポリ-D-リジン カルチャースライド 4ウェル　2～8℃	12	3,542	42,500	E7
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	1,021	24,500	E13
354595		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミニン プレート 6ウェル　2～8℃	5	3,980	19,900	E7
354596		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミニンプレート 96ウェル　2～8℃	5	4,660	23,300	E7・J16
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	1,667	40,000	E13
354603		BioCoat 薄層マトリゲル プレート 6ウェル　2～8℃	5	5,360	26,800	E8
354605		BioCoat 薄層マトリゲル プレート 24ウェル　2～8℃	5	5,520	27,600	E8
354607		BioCoat 薄層マトリゲル プレート 96ウェル　2～8℃	5	5,680	28,400	E8・J17
354619		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミニン プレート 24ウェル　2～8℃	5	4,360	21,800	E7
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	1,702	8,510	E7・J17
354630		CBioCoat コラーゲン I カルチャースライド 8ウェル　2～8℃	12	3,259	39,100	E5
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	3,584	43,000	E6
354632		BioCoat ポリ-D-リジン カルチャースライド 8ウェル　2～8℃	12	3,592	43,100	E7
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	2,688	13,440	E7・J17
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	2,688	13,440	E5・J15
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	2,688	13,440	E5・J15

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。

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
354651		Corning® 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）	5	2,688	13,440	E7・J17
354652		BioCoat ゼラチン マルチウェルプレート 6ウェル	5	1,280	6,400	E8
354653		BioCoat ゼラチン ディッシュ 100 mm	10	460	4,600	E8
354657		BioCoat ポリ-L-オルニチン / ラミニン プレート 96ウェル　2 ～ 8℃	5	4,660	23,300	E9・J16
354658		BioCoat ポリ-L-オルニチン / ラミニン プレート 6ウェル　2 ～ 8℃	5	4,360	21,800	E9
354659		BioCoat ポリ-L-オルニチン / ラミニン プレート 24ウェル　2 ～ 8℃	5	4,360	21,800	E9
354660		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色 / 透明	5	3,844	19,220	E7・J17
354661		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色	5	2,394	11,970	E7・J17
354662		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート	5	2,394	11,970	E7・J17
354663		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 黒色 / 透明	5	3,844	19,220	E7・J17
354664		BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート 白色 / 透明	5	3,844	19,220	E5・J16
354665		BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート 白色	5	2,394	11,970	E5・J16
354666	○	BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート	5	2,394	11,970	E5・J16
354667		BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート 黒色 / 透明	5	3,844	19,220	E5・J16
354671		ヒトES細胞用マトリゲルコート 6ウェルプレート　-20℃	5	5,120	25,600	E8
354688		BioCoat ポリ-D-リジン / ラミニン カルチャースライド 8ウェル　2 ～ 8℃	12	8,725	104,700	E7
354689		BioCoat ゼラチン マルチウェルプレート 96ウェル	5	2,400	12,000	E8・J16
354717		Corning PureCoat™ アミン 96ウェル黒色 / 透明プレート	5	2,486	12,430	E10・J18
354719	○	PureCoat アミン 384ウェル黒色 / 透明プレート	5	3,410	17,050	E10・J18
354721		PureCoat アミン 6ウェルプレート	5	940	4,700	E10
354723		PureCoat アミン 24ウェルプレート	5	1,240	6,200	E10
354725		BioCoat T細胞活性化プレート 96ウェル 透明 フタ付き ヒトanti-CD3　2～8℃	5	21,520	107,600	E8
354726		PureCoat アミン フラスコ（ベントキャップ）75 cm^2	5	860	4,300	E10
354728		PureCoat アミン フラスコ（ベントキャップ）175 cm^2	5	1,780	8,900	E10
354730	○	BioCoat T細胞活性化プレート 96ウェル 透明 フタ付き コントロールプレート	5	1,820	9,100	E8
354787		Corning Synthegel® 3D hiPSC マトリックスキット、10 mL	1	70,000	70,000	E4
354789		Corning Synthegel スフェロイドマトリックスキット、10 mL	1	80,000	80,000	E4
354791		Corning Synthegel 3D hiPSC 浮遊用マトリックスキット、16 mL	1	100,000	100,000	E4
354792		Corning Synthegel 3D hiPSC Grow Mix、1 mg、凍結乾燥粉末	1	35,000	35,000	E4
354802		BioCoat HTSCaco-2 アッセイシステム（プレート枚数5）2 ～ 8℃	1	234,100	234,100	E14
354803		BioCoat フィブリラーコラーゲン HTS24マルチウェルインサート 1 µm 2～8℃	1	43,600	43,600	E14
355000						
355006		㊗ BSE MITO＋シーラム エクステンダー 5L 相当（凍結乾燥）　2 ～ 8℃	1	21,430	21,430	E12
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	20,400	20,400	E3
355100		BSE Nu-Serum® 100 mL 25% born calf serum　-20℃	1	8,860	8,860	E12
355104		BSE Nu-Serum IV 100 mL 25% fetal bovine serum　-20℃	1	12,360	12,360	E12
355500		BSE Nu-Serum 500 mL 0.25 born calf serum　-20℃	1	22,970	22,970	E12
355504	○	BSE Nu-Serum IV 500 mL 0.25 fetal bovine serum　-20℃	1	41,000	41,000	E12
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	41,620	41,620	E12

㊗ 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せください。

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
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	2,950	29,500	E4
356242		PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン 75 cm^2	10	3,530	35,300	E4
356243	○	PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン 175 cm^2	10	7,070	70,700	E4
356245		PureCoat ECM Mimetic フィブロネクチン マルチフラスコ 5層	6	33,884	203,300	E4
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	31,520	157,600	E8・J17
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	31,520	157,600	E8・J17
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	32,800	32,800	E8・J17
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	32,800	32,800	E8・J17
356270	○	PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 6ウェル	10	2,810	28,100	E4
356271	○	PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 24ウェル	10	3,100	31,000	E4
356272		PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 75 cm^2	10	3,390	33,900	E4
356273	○	PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I 175 cm^2	10	6,780	67,800	E4
356275		PureCoat ECM Mimetic コラーゲン I マルチフラスコ 5層	6	32,384	194,300	E4
356400		Corning BioCoat® コラーゲン I マルチウェルプレート 6ウェル	50	988	49,400	E5
356401		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 60 mm	100	283	28,300	E5
356407		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 96ウェル	50	1,342	67,100	E5・J15
356408		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 24ウェル	50	1,344	67,200	E5
356413		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	50	988	49,400	E7
356414		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 24ウェル	50	1,344	67,200	E7
356450		BioCoat コラーゲン I ディッシュ 100 mm	40	423	16,900	E5
356461		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	50	1,342	67,100	E7・J17
356468		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 60 mm	100	312	31,200	E6
356469		BioCoat ポリ-D-リジン ディッシュ 100 mm	40	423	16,900	E6
356470		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 12ウェル	50	1,272	63,600	E7
356484		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）25 cm^2	50	680	34,000	E5
356485		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）75 cm^2	50	1,118	55,900	E5
356486		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）150 cm^2	40	2,203	88,100	E5
356487		BioCoat コラーゲン I フラスコ（ベントキャップ）175 cm^2	40	2,403	96,100	E5
356488		BioCoat ゼラチン フラスコ（ベントキャップ）75 cm^2	50	1,016	50,800	E8
356500		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 12ウェル	50	1,272	63,600	E5
356505		BioCoat コラーゲン I マルチウェルプレート 48ウェル	50	1,344	67,200	E5
356509		BioCoat ポリ-D-リジン マルチウェルプレート 48ウェル	50	1,344	67,200	E7
356515	○	BioCoat ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 6ウェル	50	988	49,400	E7
356516		BioCoat ポリ-L-リジン マルチウェルプレート 96ウェル	50	1,342	67,100	E7・J18

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。

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
356519		Corning® 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	1,416	70,770	E5・J15
356536		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）25 cm²	50	690	34,500	E6
356537		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）75 cm²	50	1,324	66,200	E6
356538		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）150 cm²	40	2,203	88,100	E6
356539		BioCoat ポリ-D-リジン フラスコ（ベントキャップ）175 cm²	40	2,403	96,100	E6
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	1,416	70,770	E7・J17
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	2,159	107,940	E7・J17
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	2,159	107,940	E5・J15
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	2,159	107,940	E5・J15
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	2,159	107,940	E7・J17
356652		BioCoat ゼラチン マルチウェルプレート 6ウェル	50	930	46,500	E8
356653		BioCoat ゼラチン ディッシュ 100 mm	40	440	17,600	E8
356660		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色 / 透明	50	3,159	157,920	E7・J17
356661		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 白色	50	1,993	99,650	E7・J17
356662		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート	50	1,993	99,650	E7・J17
356663		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 黒色 / 透明	50	3,159	157,920	E7・J17
356664	○	BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート 白色 / 透明	50	3,159	157,920	E5・J16
356665		BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート 白色	50	1,993	99,650	E5・J16
356666		BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート	50	1,993	99,650	E5・J16
356667		BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート 黒色 / 透明	50	3,159	157,920	E5・J16
356689		BioCoat ゼラチンマルチウェルプレート96 ウェル	50	1,838	91,900	E8・J16
356697		BioCoat ポリ-D-リジン 384ウェルプレート 黒色 / 透明	80	3,097	247,700	E7・J17
356705		BioCoat コラーゲン Ⅰ 384ウェルプレート 黒色 / 透明	80	3,097	247,700	E5・J16
356717		Corning PureCoat™ アミン 96ウェル黒色 / 透明プレート	50	2,324	116,160	E10・J18
356719		PureCoat アミン 384ウェル黒色 / 透明プレート	50	3,232	161,590	E10・J18
356721		PureCoat アミン 6ウェルプレート	50	798	39,900	E10
356723		PureCoat アミン 24ウェルプレート	50	1,084	54,200	E10
356726		PureCoat アミン フラスコ（ベントキャップ）75 cm²	50	776	38,800	E10
356728	○	PureCoat アミン フラスコ（ベントキャップ）175 cm²	40	1,628	65,100	E10
400000						
401025		電源アダプター、24 V	1	6,300	6,300	D3
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	H12
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	H12
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	89	44,400	H18
430053		遠沈管 15 mL PET製プラグシールキャップ バルク包装	500	69	34,500	H18
430055		遠沈管 15 mL PET製プラグシールキャップ ラック付	500	80	39,600	H18
430157		細胞培養チューブ無処理	500	134	66,900	C22
430165		ディッシュ細胞培養表面処理済み 35 mm	500	80	39,700	C11
430166		ディッシュ細胞培養表面処理済み 60 mm	500	97	48,200	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
430167		ディッシュ細胞培養表面処理済み 100 mm	500	203	101,100	C11
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	298	148,800	C9
430172		細胞培養チューブ表面処理済み	500	140	70,000	C22
430179		コンテナ 250 mLとフタ	100	676	67,600	H17
430180		コンテナ 250 mL	500	130	64,900	H17
430181		コンテナ用フタ	500	106	52,600	H17
430183		三角フラスコ 250 mLフラットトップキャップ	50	993	49,650	B11
430186		フィルターシステム 1,000 mL CN 0.2 µm	12	3,734	44,800	H12
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	1,515	60,570	B3
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	139	69,400	C11
430236		遠沈管 250 mL用クッション	6	1,234	7,400	H18
430281		ストレージボトル 250 mL	24	613	14,700	H15
430282		ストレージボトル 500 mL	24	1,159	27,800	H15
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	99	49,200	H18
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	88	43,900	H18
430293		ディッシュ細胞培養表面処理済み 100 mm（10枚包装）	480	223	106,600	C11
430304		遠沈管 50 mL PET製 プラグシールキャップ ラック付	500	108	53,700	H18
430314		遠沈管フィルター 50 mL CA 0.45 µm	12	2,409	28,900	H11
430320		遠沈管フィルター 50 mL CA 0.22 µm	12	2,409	28,900	H11
430372		フラスコ 25 cm^2 カントネックフェノールキャップ	500	298	148,800	C9
430421		三角フラスコ 125 mLフラットトップキャップ	50	880	43,990	B11
430422		三角フラスコ 500 mLフラットトップキャップ	25	1,463	36,570	B11
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	91	45,100	C30
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	91	45,100	C30
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	88	43,900	C30
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	100	49,700	C30
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	100	49,700	C30
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	100	49,700	C30
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	2,700	C30
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	H12
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	H12
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	H12
430515		フィルターシステム 1,000 mL NY 0.2 µm	12	3,734	44,800	H12
430516		フィルターシステム 1,000 mL CA 0.45 µm	12	3,734	44,800	H12
430517		フィルターシステム 1,000 mL CA 0.22 µm	12	3,734	44,800	H12
430518		ストレージボトル 1,000 mL	24	1,350	32,400	H15
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	H12
430588		ディッシュ無処理 35 mm	500	52	25,900	C12
430589		ディッシュ無処理 60 mm	500	56	27,700	C12
430591		ディッシュ無処理 100 mm	500	104	51,700	C12
430597		ディッシュ無処理 150 mm	60	469	28,100	C12

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
430599		ディッシュ細胞培養表面処理済み 150 mm	60	469	28,100	C11
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	H12
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	H12
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	H12
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	H12
430639		フラスコ 25 cm^2 カントネックベントキャップ	200	314	62,700	C9
430641		フラスコ 75 cm^2 カントネックベントキャップ	100	505	50,500	C9
430641U		U型フラスコ 75 cm^2 カントネックベントキャップ	100	505	50,500	C9
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	100	49,700	C30
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	91	45,100	C29
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	91	45,100	C29
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	88	43,900	C29
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	100	49,700	C29
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	100	49,700	C29
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	3,101	62,010	B3
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	478	47,800	C9
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	478	47,800	C9
430725		フラスコ 75 cm^2 カントネックフェノールキャップ	100	478	47,800	C9
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	478	47,800	C9
430756		フィルターシステム 250 mL CN 0.2 µm	12	1,734	20,800	H11
430758		フィルターシステム 500 mL CN 0.2 µm	12	2,950	35,400	H12
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	72	35,700	H18
430767		フィルターシステム 250 mL CA 0.22 µm	12	1,734	20,800	H11
430768		フィルターシステム 250 mL CA 0.45 µm	12	1,734	20,800	H11
430769		フィルターシステム 500 mL CA 0.22 µm	12	2,950	35,400	H12
430770		フィルターシステム 500 mL CA 0.45 µm	12	2,950	35,400	H12
430771		フィルターシステム 250 mL NY 0.2 µm	12	1,734	20,800	H11
430773		フィルターシステム 500 mL NY 0.2 µm	12	2,950	35,400	H12
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	475	48,400	H18
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	89	44,400	H18
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	72	35,700	H18
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	1,096	54,800	C9
430824		フラスコ 150 cm^2 カントネックフェノールキャップ	50	1,096	54,800	C9
430825		フラスコ 150 cm^2 カントネックベントキャップ	50	1,118	55,900	C9
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	99	49,200	H18
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	88	43,900	H18
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	1,790	71,590	B3
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	1,679	67,160	B3
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	2,138	85,490	B3
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	2,086	83,430	B3

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
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	109	54,300	H18
430909		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 1.5 mL 一体型キャップOリング付	500	78	38,900	H20
430915		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 2.0 mL 一体型キャップOリング付自立型	500	78	38,900	H20
430917		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 2.0 mL セパレート型キャップ自立型	500	59	29,200	H20
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	88	43,900	H18
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	1,128	56,400	C10
431080		フラスコ 175 cm^2 アングルネックベントキャップ	50	1,182	59,100	C10
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	1,176	29,400	C10
431082		フラスコ 225 cm^2 アングルネックベントキャップ	25	1,220	30,500	C10
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	1,128	56,400	C10
431096		フィルターシステム 250 mL PES 0.22 µm	12	1,717	20,600	H11
431097		フィルターシステム 500 mL PES 0.22 µm	12	2,934	35,200	H12
431098		フィルターシステム 1,000 mL PES 0.22 µm	12	3,825	45,900	H12
431110		スクエアディッシュ細胞培養表面処理済み	16	2,082	33,300	C11
431111		スクエアディッシュ無処理	16	2,082	33,300	C11・C12
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	H12
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	H12
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	2,350	23,500	C30
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	3,170	31,700	C30
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	2,350	23,500	C30
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	559	20,100	H18
431124		遠沈管 500 mL用クッション	6	1,234	7,400	H18
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	3,450	6,900	C30
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	221	66,130	B3
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	1,690	33,790	B3
431134		Corning® 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	3,147	62,940	B3
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	2,086	41,720	B3
431143		三角フラスコ 125 mLベントキャップ	50	940	46,970	B11
431144		三角フラスコ 250 mLベントキャップ	50	1,078	53,870	B11
431145		三角フラスコ 500 mLベントキャップ	25	1,574	39,350	B11
431146		三角フラスコ 1,000 mLフラットトップキャップ	25	2,481	62,010	B11
431147		三角フラスコ 1,000 mLベントキャップ	25	2,592	64,790	B11
431153		フィルターシステム 150 mL PES 0.22 µm	12	1,600	19,200	H11
431154		フィルターシステム 150 mL CA 0.22 µm	12	1,609	19,300	H11
431155		フィルターシステム 150 mL CA 0.45 µm	12	1,609	19,300	H11
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	H12
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	H12

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
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	H12
431175		ストレージボトル 150 mL	24	580	13,900	H15
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	2,354	47,080	B3
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	1,996	79,830	B3
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	H12
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	H12
431215		シリンジフィルター RC 直径 15 mm 0.2 µm	50	308	15,400	H13
431218		シリンジフィルター SFCA-PF 直径 28 mm 0.2 µm	50	604	30,200	H13
431219		シリンジフィルター SFCA 直径 28 mm 0.2 µm	50	448	22,400	H13
431220		シリンジフィルター SFCA 直径 28 mm 0.45 µm	50	448	22,400	H13
431221		シリンジフィルター SFCA 直径 28 mm 0.8 µm	50	448	22,400	H13
431222		シリンジフィルター RC 直径 25 mm 0.2 µm	50	448	22,400	H13
431224		シリンジフィルター NY 直径 25 mm 0.2 µm	50	448	22,400	H13
431225		シリンジフィルター NY 直径 25 mm 0.45 µm	50	448	22,400	H13
431227		シリンジフィルター PTFE 直径 50 mm 0.2 µm	12	1,342	16,100	H13
431229		シリンジフィルター PES 直径 28 mm 0.2 µm	50	448	22,400	H13
431231		シリンジフィルター PTFE 直径25 mm 0.45 µm	50	448	22,400	H13
431252		三角フラスコ 3L	4	7,573	30,290	B11
431253		三角フラスコ 3Lバッフル付	4	7,880	31,520	B11
431255		三角フラスコ 2L	6	5,924	35,540	B11
431256		三角フラスコ 2Lバッフル付	6	6,199	37,190	B11
431272		スクエアディッシュ無処理	16	2,082	33,300	C11
431280		PETG 三角フラスコ 2L	6	5,632	33,790	B11
431281		PETG 三角フラスコ 2L バッフル付	6	5,924	35,540	B11
431282		PETG 三角フラスコ 3L	4	7,238	28,950	B11
431283		PETG 三角フラスコ 3L バッフル付	4	7,495	29,980	B11
431284		PETG 三角フラスコ 5L	4	12,078	48,310	B11
431285		PETG 三角フラスコ 5L バッフル付	4	12,670	50,680	B11
431301		スクエアディッシュ無処理	20	2,080	41,600	C11
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	1,330	111,700	C10
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あり	44	1,679	73,860	B3
431328		Corning® 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	1,623	136,300	C4・C10
431329		Corning 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	2,939	117,530	B3
431339		三角フラスコ 2L 交換用ベントキャップ	24	970	23,280	B11
431340		三角フラスコ 3L 交換用ベントキャップ	24	1,108	26,580	B11
431344		Corning 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	2,730	120,100	B3
431355		遠沈管 15 mL用発泡スチロールラック	20	200	4,000	H18
431363		三角フラスコ 3L用交換用フラットキャップ	24	923	22,150	B11
431364		三角フラスコ 2L用交換用フラットキャップ	24	790	18,960	B11
431372	○（5CS）	三角フラスコ 500 mL / 1L交換用ベントキャップ	50	604	30,180	B11

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
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	92	22,800	C30
431401		三角フラスコ 500 mLバッフル付、ベントキャップ	25	1,653	41,310	B11
431402		三角フラスコ 1Lバッフル付、フラットトップキャップ	25	2,608	65,200	B11
431403		三角フラスコ 1Lバッフル付、ベントキャップ	25	2,728	68,190	B11
431404		三角フラスコ 125 mLバッフル付、フラットトップキャップ	50	936	46,770	B11
431405		三角フラスコ 125 mLバッフル付、ベントキャップ	50	987	49,340	B11
431406		三角フラスコ 250 mLバッフル付、フラットトップキャップ	50	1,049	52,430	B11
431407		三角フラスコ 250 mLバッフル付、ベントキャップ	50	1,142	57,070	B11
431408		三角フラスコ 500 mLバッフル付、フラットトップキャップ	25	1,537	38,420	B11
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	H13
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	H13
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	H13
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	H13
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	91	45,100	C29
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	91	45,100	C29
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	91	45,100	C29
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	91	45,100	C29
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	91	45,100	C29
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	91	45,100	C29
431430		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 150 mL	24	684	16,400	H15
431431		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 250 mL	24	880	21,100	H15
431432		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 500 mL	24	1,234	29,600	H15
431433		ストレージボトル角型ポリカーボネート製 1,000 mL	24	1,767	42,400	H15
431444		三角フラスコ 1L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	13,104	65,520	B12
431445		三角フラスコ 1L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、オスディスコネクト付き	5	14,428	72,140	B12
431446		三角フラスコ 2L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	15,139	90,830	B12
431447		三角フラスコ 2L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、オスディスコネクト付き	6	15,820	94,920	B12
431448		三角フラスコ 3L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	17,038	68,150	B12
431449		三角フラスコ 3L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、オスディスコネクト付き	4	18,480	73,920	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	314	62,700	C9
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	505	50,500	C9
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	1,118	55,900	C9
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	1,182	59,100	C10
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	56	27,800	H18
431471		遠沈管 15 mL用セントリスターキャップ（100個 / 包）	500	19	9,200	H18
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	75	37,100	H18
431473		遠沈管 50 mL用セントリスターキャップ（100個 / 包）	500	23	11,100	H18
431474		フィルターシステム 1,000 mL PES 0.1 µm	12	3,825	45,900	H12

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
431475		フィルターシステム 500 mL PES 0.1 µm	12	2,934	35,200	H12
431477		Spin-X® UF コンセントレーター 500 µL 5KMWCO非滅菌	25	560	14,000	H14
431478		Spin-X UF コンセントレーター 500 µL 10KMWCO非滅菌	25	560	14,000	H14
431479		Spin-X UF コンセントレーター 500 µL 30KMWCO非滅菌	25	560	14,000	H14
431480		Spin-X UF コンセントレーター 500 µL 50KMWCO非滅菌	25	560	14,000	H14
431481		Spin-X UF コンセントレーター 500 µL 100KMWCO非滅菌	25	560	14,000	H14
431482		Spin-X UF コンセントレーター 6 mL 5K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H14
431483		Spin-X UF コンセントレーター 6 mL 10K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H14
431484		Spin-X UF コンセントレーター 6 mL 30K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H14
431485		Spin-X UF コンセントレーター 6 mL 50K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H14
431486		Spin-X UF コンセントレーター 6 mL 100K MWCO非滅菌	25	1,224	30,600	H14
431487		Spin-X UF コンセントレーター 20 mL 5K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H14
431488		Spin-X UF コンセントレーター 20 mL 10K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H14
431489		Spin-X UF コンセントレーター 20 mL 30K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H14
431490		Spin-X UF コンセントレーター 20 mL 50K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H14
431491		Spin-X UF コンセントレーター 20 mL 100K MWCO非滅菌	12	1,717	20,600	H14
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	19,663	78,650	B12
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	26,917	80,750	B12
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	30,975	61,950	B12
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、オスディスコネクト	4	21,368	85,470	B12
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、オスディスコネクト	3	27,650	82,950	B7・B12
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、オスディスコネクト	2	32,760	65,520	B12
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	340	8,160	H16
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	480	11,500	H16
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	609	14,600	H16
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	963	23,100	H16
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	1,442	57,680	B3・B7
431682		三角フラスコ 5L 交換用ベントキャップ	24	1,580	37,910	B11
431684		三角フラスコ 5L バッフル付	4	13,365	53,460	B11
431685		三角フラスコ 5L	4	12,723	50,890	B11
431686	○	三角フラスコ 5L　バッフルなし、フラットキャップ	1	12,350	49,400	B11
431720		ミニバイオリアクター 50 mL、ベントキャップ付き	300	129	38,520	B13
431729		ストレージボトル八角型 PET製 30 mL	120	276	33,100	H16
431730		ストレージボトル八角型 PET製 60 mL	96	318	30,500	H16
431731		ストレージボトル八角型 PET製 125 mL	48	340	16,300	H16
431732		ストレージボトル八角型 PET製 250 mL	48	480	23,000	H16

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
431733		ストレージボトル八角型 PET製 500 mL	24	609	14,600	H16
431734		ストレージボトル八角型 PET製 1L	24	963	23,100	H16
431750		セルストレーナー 50 mLチューブ用 40 µm ブルー	50	228	11,400	H19
431751		セルストレーナー 50 mLチューブ用 70 µm ホワイト	50	228	11,400	H19
431752		セルストレーナー 50 mLチューブ用 100 µm イエロー	50	228	11,400	H19
432000						
432000		Corning® CoolCell®、パープル	1	24,300	24,300	C23
432001		CoolCell LX、パープル	1	32,000	32,000	C23
432002		CoolCell LX、グリーン	1	32,000	32,000	C23
432003		CoolCell LX、オレンジ	1	32,000	32,000	C23
432004		CoolCell LX、ピンク	1	32,000	32,000	C23
432005		CoolCell 5 mL LX、パープル	1	43,100	43,100	C23
432006		CoolCell FTS30、パープル	1	88,200	88,200	C23
432007		CoolCell FTS30、オレンジ	1	88,200	88,200	C23
432008		CoolCell FTS30、グリーン	1	88,200	88,200	C23
432009		CoolCell FTS30、ピンク	1	88,200	88,200	C23
432010		CoolCell SV2	1	58,500	58,500	C23
432011		CoolCell SV10	1	58,500	58,500	C23
432014		XT Starter、コンプリートセット	1	45,300	45,300	C27
432015		XT Starter、ホルダーのみ	1	12,200	12,200	C27
432021		Corning CoolBox™ XT、パープル	1	108,000	108,000	C27
432022		CoolBox XT、グリーン	1	108,000	108,000	C27
432023		CoolBox XT、オレンジ	1	108,000	108,000	C27
432024		CoolBox XT、ピンク	1	108,000	108,000	C27
432025		CoolBox 2XT、パープル	1	166,500	166,500	C27
432026		CoolBox 2XT、グリーン	1	166,500	166,500	C27
432027		CoolBox 2XT、オレンジ	1	166,500	166,500	C27
432028		CoolBox 2XT、ピンク	1	166,500	166,500	C27
432034		Corning CoolRack® M6、グレー	1	12,200	12,200	C25
432035		CoolRack M6、グリーン	1	12,200	12,200	C25
432036		CoolRack M6、オレンジ	1	12,200	12,200	C25
432037		CoolRack M15、グレー	1	29,800	29,800	C25
432038		CoolRack M15、グリーン	1	29,800	29,800	C25
432039		CoolRack M15、オレンジ	1	29,800	29,800	C25
432040		CoolRack XT M24	1	56,300	56,300	C26
432041		CoolRack M30、グレー	1	52,900	52,900	C25
432042		CoolRack M30、グリーン	1	52,900	52,900	C25
432043		CoolRack M30、オレンジ	1	52,900	52,900	C25
432044		CoolRack M90	1	79,400	79,400	C25
432045		CoolRack M96 ID	1	104,800	104,800	C25
432046		CoolRack 500 µL M30-PF	1	61,700	61,700	C25

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
432047		Corning® CoolRack® M15-PF	1	40,800	40,800	C25
432048		CoolRack M30-PF	1	61,700	61,700	C25
432049		CoolRack CF15	1	29,800	29,800	C25
432050		CoolRack XT CFT24	1	60,700	60,700	C25
432051		CoolRack CF45	1	56,300	56,300	C25
432052		CoolRack CFT30	1	61,700	61,700	C25
432053		CoolRack XT PCR96	1	67,300	67,300	C25
432054		CoolRack XT M-PCR	1	65,100	65,100	C25
432055		CoolRack XT PCR384	1	73,900	73,900	C25
432056		CoolRack 96x0.5 mL	1	77,200	77,200	C25
432057		CoolRack 96x1 mL	1	70,600	70,600	C25
432058		CoolRack SV2	1	60,700	60,700	C26
432059		CoolRack SV10	1	60,700	60,700	C26
432060		CoolRack XT 5 mL	1	55,100	55,100	C26
432061		CoolRack 15 mL	1	55,100	55,100	C26
432062		CoolRack 50 mL	1	55,100	55,100	C26
432063		CoolRack 250 mL-PF	1	67,300	67,300	C26
432064		CoolRack 250 mL	1	67,300	67,300	C26
432065		CoolRack VS13	1	57,300	57,300	C26
432066		CoolRack V16	1	57,300	57,300	C26
432067		CoolRack V13	1	57,300	57,300	C26
432068		CoolRack L	1	37,500	37,500	C26
432069		CoolRack LV	1	37,500	37,500	C26
432070		Corning CoolSink® XT 96F	1	59,500	59,500	C26
432071		CoolSink XT 96U	1	67,300	67,300	C26
432076		Corning CoolCell® フィラーバイアル、2 mL、6本入	6	917	5,500	C23
432077		CoolCell フィラーバイアル、5 mL、6本入	6	917	5,500	C23
432078		CoolCell FTS30 バイアル モジュール 30本掛け、10個入	10	2,180	21,800	C23
432081		XT cooling core	1	39,700	39,700	C27
432082		XT freezing core	1	51,900	51,900	C27
432083		Extension collar、Corning CoolBox™ XT用、パープル	1	19,800	19,800	C27
432084		Extension collar、CoolBox XT用、グリーン	1	19,800	19,800	C27
432085		Extension collar、CoolBox XT用、オレンジ	1	19,800	19,800	C27
432086		Extension collar、CoolBox XT用、ピンク	1	19,800	19,800	C27
432087		Extension collar、CoolBox 2XT用、パープル	1	24,300	24,300	C27
432088		Extension collar、CoolBox 2XT用、グリーン	1	24,300	24,300	C27
432089		Extension collar、CoolBox 2XT用、オレンジ	1	24,300	24,300	C27
432090		Extension collar、CoolBox 2XT用、ピンク	1	24,300	24,300	C27
432091		Temperature Strip、1-8℃、4本入	4	2,425	9,700	C27
432092		CoolRack Sleeves、4本入	4	1,208	4,830	C27
432093		Iceパン、maxi 9L、グリーン	1	28,700	28,700	C28

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
432094		Iceパン、maxi 9L、ブルー	1	28,700	28,700	C28
432095		Iceパン、maxi 9L、レッド	1	28,700	28,700	C28
432096		Iceパン、maxi 9L、オレンジ	1	28,700	28,700	C28
432097		Iceパン、maxi 9L、ライムグリーン	1	28,700	28,700	C28
432098		Iceパン、maxi 9L、ピンク	1	28,700	28,700	C28
432099		Iceパン、maxi 9L、パープル	1	28,700	28,700	C28
432100		Iceパン、蓋付、maxi 9L、ブルー	1	33,600	33,600	C28
432101		Iceパン、蓋付、maxi 9L、ライムグリーン	1	33,600	33,600	C28
432102		Iceパン、蓋付、maxi 9L、パープル	1	33,600	33,600	C28
432103		Iceパン、midi 4L、グリーン	1	22,100	22,100	C28
432104		Iceパン、midi 4L、ブルー	1	22,100	22,100	C28
432105		Iceパン、midi 4L、レッド	1	22,100	22,100	C28
432106		Iceパン、midi 4L、オレンジ	1	22,100	22,100	C28
432107		Iceパン、midi 4L、ライムグリーン	1	22,100	22,100	C28
432108		Iceパン、midi 4L、ピンク	1	22,100	22,100	C28
432109		Iceパン、midi 4L、パープル	1	22,100	22,100	C28
432110		Iceパン、蓋付、midi 4L、ブルー	1	25,400	25,400	C28
432111		Iceパン、蓋付、midi 4L、オレンジ	1	25,400	25,400	C28
432112		Iceパン、蓋付、midi 4L、lime グリーン	1	25,400	25,400	C28
432113		Iceパン、蓋付、midi 4L、ピンク	1	25,400	25,400	C28
432114		Iceパン、蓋付、midi 4L、パープル	1	25,400	25,400	C28
432115		Iceパン、mini、1L、グリーン	1	14,400	14,400	C28
432116		Iceパン、mini、1L、ブルー	1	14,400	14,400	C28
432117		Iceパン、mini、1L、レッド	1	14,400	14,400	C28
432118		Iceパン、mini、1L、オレンジ	1	14,400	14,400	C28
432119		Iceパン、mini、1L、ライムグリーン	1	14,400	14,400	C28
432120		Iceパン、mini、1L、ピンク	1	14,400	14,400	C28
432121		Iceパン、mini、1L、パープル	1	14,400	14,400	C28
432122		Iceバケット、round 4L、グリーン	1	18,800	18,800	C28
432123		Iceバケット、round 4L、ブルー	1	18,800	18,800	C28
432124		Iceバケット、round 4L、レッド	1	18,800	18,800	C28
432125		Iceバケット、round 4L、オレンジ	1	18,800	18,800	C28
432126		Iceバケット、round 4L、ライムグリーン	1	18,800	18,800	C28
432127		Iceバケット、round 4L、ピンク	1	18,800	18,800	C28
432128		Iceバケット、round 4L、パープル	1	18,800	18,800	C28
432129		Iceバケット、round 2.5L、ブルー	1	16,600	16,600	C28
432130		Iceバケット、round 2.5L、グリーン	1	16,600	16,600	C28
432131		Iceバケット、round 2.5L、レッド	1	16,600	16,600	C28
432132		Iceバケット、round 2.5L、オレンジ	1	16,600	16,600	C28
432133		Iceバケット、round 2.5L、ライムグリーン	1	16,600	16,600	C28
432134		Iceバケット、round 2.5L、ピンク	1	16,600	16,600	C28

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
432135		Iceバケット、round 2.5L、パープル	1	16,600	16,600	C28
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	C23
432139		Corning® CoolRack® LX50	1	50,700	50,700	C26
432229	○	PET製ボトル 30 mL トリプルバッグ	240	311	74,600	H16
432230	○	PET製ボトル 60 mL トリプルバッグ	192	359	68,800	H16
432231	○	PET製ボトル 125 mL トリプルバッグ	96	384	36,800	H16
432232	○	PET製ボトル 250 mL トリプルバッグ	72	541	38,900	H16
432233	○	PET製ボトル 500 mL トリプルバッグ	48	698	33,500	H16
432234	○	PET製ボトル 1,000 mL トリプルバッグ	24	1,084	26,000	H16
432331		培地ボトル 八角型 PET製 125 mL	48	357	17,100	H16
432332		培地ボトル 八角型 PET製 250 mL	48	503	24,100	H16
432333		培地ボトル 八角型 PET製 500 mL	24	650	15,600	H16
432334		培地ボトル 八角型 PET製 1,000 mL	24	1,005	24,100	H16
480000						
480200		Corning カウンティングチャンバー	1	23,200	23,200	D2
480201	○	Corning カウンティングチャンバー 0.2 mm、オルガノイド、スフェロイド用	1	23,200	23,200	D2
480202		Corning ディスポーザブルカウンティングチャンバー 0.1 mm	50	420	21,000	D2
JIS						
JIS-CC		社内検査成績書、1計量点あたり	1	7,000	7,000	K55
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	K55
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	K55
JIS-SCC		器物の校正証明書（追加）	1	5,000	5,000	K55

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
5732	Corning 3D 組織透明化試薬（30 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	Cell-Tak™ 1 mg	安衛法	酢酸	5
354241	Cell-Tak 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
354802	Corning BioCoat® HTS Caco-2 アッセイシステム	毒物	亜セレン酸ナトリウム	0.076
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
355100	Nu-Serum® 100 mL 25% born calf serum	安衛法	エタノール	0.4
355104	Nu-Serum IV 100 mL 25% fetal bovine serum	安衛法	エタノール	0.4
355500	Nu-Serum 500 mL 25% born calf serum	安衛法	エタノール	0.4
355504	Nu-Serum 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（https://www.corning.com/jp/jp/products/life-sciences/resources/safety-data-sheets.html）をご覧ください。

memo

memo

memo

memo

memo

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。

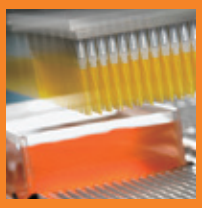
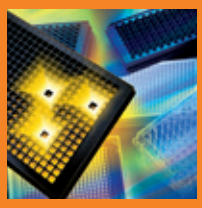
価格 / 製品仕様

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2025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に情報を提供し、お役に立とうとするものです。テストの為の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
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/trademarks.
All other trademarks are the property of their respective owners.

CLS-049-05
R0-2504-O

©2025 Corning Incorporated. All rights reserved. 04/25