



# Falcon® チューブとピペット

オリジナルであること。皆様がそうであるように。



Double thread cap reduces cross-threading.

Optically clear to improve specimen visibility.

Polypropylene tubes withstand centrifugal forces, 16,000 RCF.

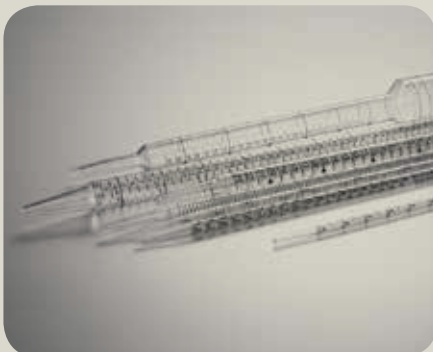
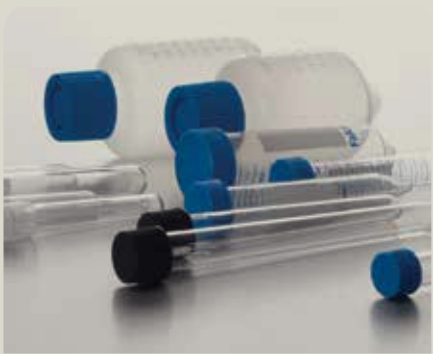
Sample integrity is maintained in extremely low temperature to -80°C.

Large writing patch for sample ID.



# FALCON®

A Corning Brand





## Falcon® チューブとピペット

オリジナルであること。それを使用する人々のように。

Falcon ブランドは 50 年以上にわたり高品質のディスポーザブルプラスチック製品のスタンダードであり続けています。信頼できる研究結果を得るための確かな品質と均一性で、Falcon チューブとピペットは選ばれています。

CORNING

## Falcon® チューブ：サンプルの品質と均一性を保つために オリジナルの技術を信頼してください

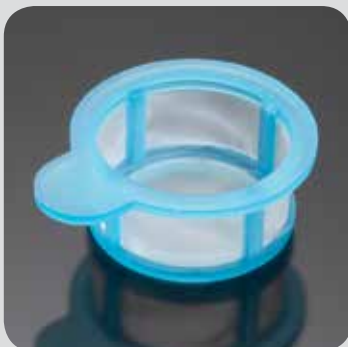


### 世界中のライフサイエンス研究者から選ばれています

Falcon コニカルチューブとラウンドボトムチューブは、世界中のライフサイエンス研究者から選ばれています。それは、使う人の目線に立ったデザインや製造上の細かな気遣いが製品に表れているからです。そのデザイン、厳しい品質検査、実績は、市場にあるどの製品よりも研究を後押ししてきました。絶妙な細部へこだわりが、Falcon チューブの信頼性、耐久性を高くし、使いやすさを向上しています。この僅かな違いの積み重ねがあなたの研究結果において大きな差となります。

### 知っていましたか？

Falcon 15mL / 50mL  
コニカルチューブのラックは  
再利用できます。



### Falcon セルストレーナー

#### 素早く簡単にシングルセルを分離できます。

Falcon セルストレーナーの独自のデザインは、Falcon 50mL コニカルチューブと併せて使用することでワークフローを簡略化します。このシステムを用いることで早く簡単に、初代細胞を単離し、シングルセル懸濁液を得ることができます。細胞懸濁液や臨床サンプルから、塊やデブリスを確実に取り除けるので、フローサイトメーターやセルソーターに対しても安心です。

### 特長

- シングルセル懸濁液の均一性を改善
- 塊やデブリスをフィルター除去し、装置を保護
- 3種類のメッシュサイズにより、細胞サイズによる分離が可能

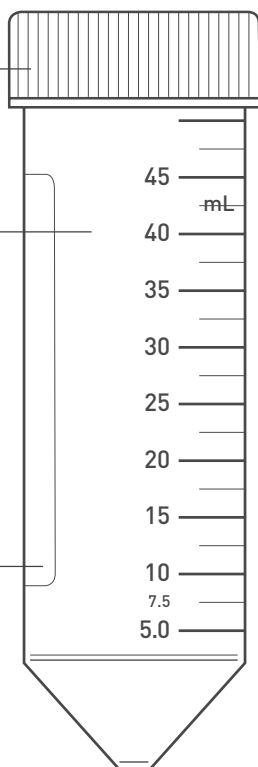
ダブルスレッドのキャップは位置ずれの発生を防止

透明度を高め試料の見やすさを改善

ポリプロピレンチューブの  
遠心強度は 16,000 RCF

-80℃でのサンプル保存が可能

サンプル識別用の広いライティングエリア



### 強度の高さ

最先端のデザインと製造方法により、強度や温度耐性に優れ、重要なアプリケーションでの使用に適したチューブです。遠心、ボルテックス、長期冷凍保存など厳しい条件下でもあなたの貴重なサンプルを守ります。

### 使いやすさ

Falcon® チューブは、作業を少しでも楽にするようデザインされています。読みやすいダークブルーの目盛りにより正確な分量が一目でわかります。広い白色書き込みエリアはサンプルの取り違えを防ぎ、付属のラックは Falcon チューブの保管と使用に便利です。今日、世界中の研究シーンで最も採用されているチューブであるのも頷けます。

### 非毒性

樹脂は米国薬局方 (USP) 毒性試験の広汎な試験を通じて選定され、生物学実験において影響を与える可能性のある生理活性物質が含まれていないことを確認しています。

### 信頼性

全ての Falcon チューブは、性能の確かさと信頼できる研究成果のために、業界で最も厳しい品質基準のもと製造、検査されています。製品は ISO9001:2008 あるいは ISO13485 : 2012 を取得した工場で製造されています。



### Falcon セルストレーナーキャップ付き 12 x 75 mm (5 mL) チューブ

フローサイトメトリーの前処理に便利な製品 (カタログ番号 : 352235)。チューブのキャップに内蔵された 35  $\mu$ m のナイロンメッシュにより、セルソーターの下流プロセスでのサンプルの分離、回収に使用できます。

## Falcon® コニカルチューブ： 研究室で最も頼りになるチューブ



Falcon コニカルチューブは、使いやすく高品質なツールとして、あなたの貴重なサンプルを守ります。サンプルの遠心、凍結、保存などに、安心して Falcon コニカルチューブをお使いください。

### 透明度の高いポリプロピレン

Falcon コニカルチューブは、高透明性ポリプロピレンから作られています。強度、耐薬品性、温度安定性、透明性に優れ、いかなる重要な研究アプリケーションに対してもその性能を発揮します。

### スクリューキャップ

Falcon 50 mL コニカルチューブはスクリューキャップ付きで、同一チューブからの繰り返し分注や保存を必要とするアプリケーションに最適です。コニカルチューブ業界のリーディングブランドである Falcon のチューブキャップは、ダブルスレッドで片手操作を可能にし、位置ずれの発生を防ぎます。

### FALCON コニカルチューブ製品仕様

容量	サイズ	素材	キャップ	RCF	一般的なアプリケーション
15 mL	17x120 mm	PP	ドームトップ	12,000	高速遠心、凍結、保存 微粒子分析、光学測定
	17x120 mm	PS*	ドームトップ	1,800	
50 mL	30x115 mm	PP	フラットトップ	16,000	高速遠心、凍結、保存
175 mL	61x118 mm	PP	プラグシール	7,500	Maxiprep による大容量のプラスミド DNA 調製、サンプルウォッシュおよび濃縮
225 mL	61x137 mm	PP	プラグシール	7,500	Maxiprep による大容量のプラスミド DNA 調製、サンプルウォッシュおよび濃縮

PP = ポリプロピレン、PS = ポリスチレン

\* 本素材は PP 以上に透明性が高く、右記用途に適しますが、PP 程に高速遠心はできません。

### 特長

- -80°Cでの長期凍結サンプル保存に最適（ポリプロピレン）
- 遠心強度：16,000 RCF（50mL ポリプロピレン）
- 独自のダブルスレッドキャップは位置ずれと漏れを防止
- 包装仕様には便利なりニューザブルラック付きや環境にやさしいバルクパックを用意
- 滅菌済み、細胞毒性なし、USP VI に適合、パイロジェニックテストで 0.1 EU/mL 以下を確認済み

# Falcon® ラウンドボトムチューブ： 世界中の研究で最も広く引用されているチューブ



Falcon ラウンドボトムチューブは、様々な研究で最も広く引用されているチューブです。業界をリードする高品質の Falcon ラウンドボトムチューブは、使いやすさと信頼性、そしてその多用途性により、研究者の要望に応じてきました。全てのチューブは、最先端の製造施設において厳しい品質基準のもと製造されています。アッセイの再現性と一貫性を高められるように寸法許容誤差を小さく設定しています。

## ツーポジションスナップキャップ

独自のツーポジションスナップキャップは培養と保存を同一チューブで行うことを可能にします。1段階目ではサンプルの無菌状態を保ったまま好気培養ができます。更にキャップを押し込むことで密閉状態を保つことができ、操作中や保存中のサンプルの漏れや蒸発を防ぐことができます。

## フローサイトメトリーでの使用

Falcon 5mL ラウンドボトムチューブなどの、より均一な内径公差を持つチューブを使用することでバルブの O リングのメンテナンスや消耗を軽減し、結果的に高価な装置の故障や修理を防ぎます。

## FALCON ラウンドボトムチューブ製品仕様

容量	サイズ	素材	キャップ	RCF	一般的なアプリケーション
5 mL	12 x 75 mm	PP	スナップ	3,000	温度耐性、薬品耐性 高透明性；フローサイトメトリー分析
		PS	スナップ	1,400	
8 mL	13 x 100 mm	PS	スクリュー	1,400	高透明性
14 mL*	17 x 100 mm	PP	スナップ	3,000	温度耐性、薬品耐性 高透明性；浮遊培養
		PS	スナップ	1,400	
16 mL	16 x 125 mm	PS	スクリュー	1,400	高透明性；浮遊培養
19 mL	16 x 150 mm	PS	スクリュー	1,400	高透明性；浮遊培養

PP = ポリプロピレン、PS = ポリスチレン、\* 書き込みエリア付き

## 特長

- ツーポジションスナップキャップはサンプルロスを防ぎ、操作性に優れています。
- 高速遠心に耐える強度（ポリプロピレン）
- 透明性が高く、微粒子分析や光学測定などの用途向き（ポリスチレン）
- 滅菌済み、パイロジェニックテストで 0.1EU/mL 以下であることを確認済み
- 5 mL PS チューブは BD FACS™ 装置に適合

## Falcon® ピペットとピペットコントローラー： より確実な無菌操作のために、 オリジナルの技術を信頼してください



Falcon ピペットは、世界中のライフサイエンス研究者から選ばれています。それは、使う人の目線に立ったデザインや製造上の細かな気遣いが製品に表れているからです。そのデザイン、厳しい品質検査、実績は、市場にあるどの製品よりも研究を後押ししてきました。絶妙な細部へこだわりが、Falcon ピペットの信頼性、耐久性を高くし、使いやすさを向上しています。この僅かな違いの積み重ねがあなたの研究結果において大きな差となります。

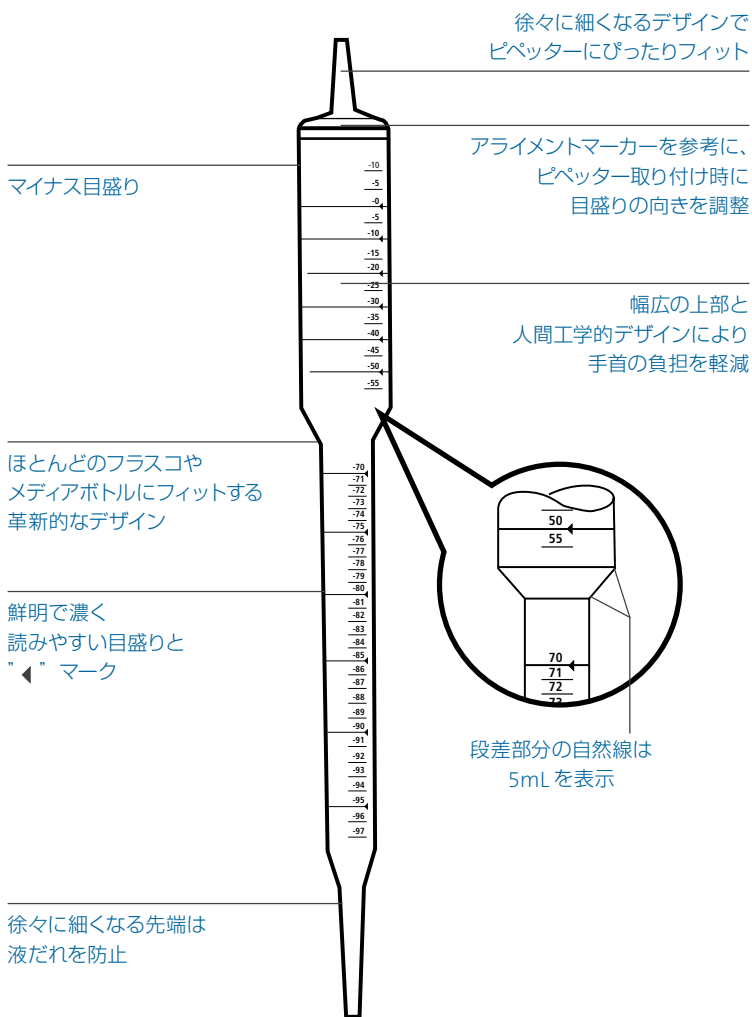
### ピペットとアスピレーションピペット

Falcon ピペットとアスピレーションピペットは、滅菌済みのポリスチレン製で目盛りとカラーコードにより識別できます。アスピレーションピペットにはポリエステル製の綿栓が付いていないので、液体の吸引に適しています。

### トランスファーピペット

Falcon トランスファーピペットは、一体成型されたスポイト部が付いたポリエチレン製ピペットです。簡単な容量測定と分注が求められる多様なアプリケーションにおいて理想的です。滅菌済みと非滅菌があり、血液、尿検査、血液バンクなど、早く簡単に液体を測り取りたいアプリケーションに適しています。





### 信頼性

全ての Falcon® ピペットは、性能の確かさと信頼できる研究成果のために、業界で最も厳しい品質基準のもと製造、検査されています。製品は ISO9001:2008 あるいは ISO13485:2012 を取得した工場で製造されています。

### 使いやすさ

Falcon ピペットは、作業を少しでも楽にするようデザインされています。目盛りは濃く鮮明で、クリーンベンチ内でも読みやすくなっています。マイナス目盛りと双方向目盛りは、容量を超過したり液体を排出する際に便利です。

### 非毒性

樹脂は米国薬局方 (USP) 毒性試験の広汎な試験を通じて選定され、生物学系実験において影響を与える可能性のある生理活性物質が含まれていないことを確認しています。

### 幅広いプロダクトポートフォリオ

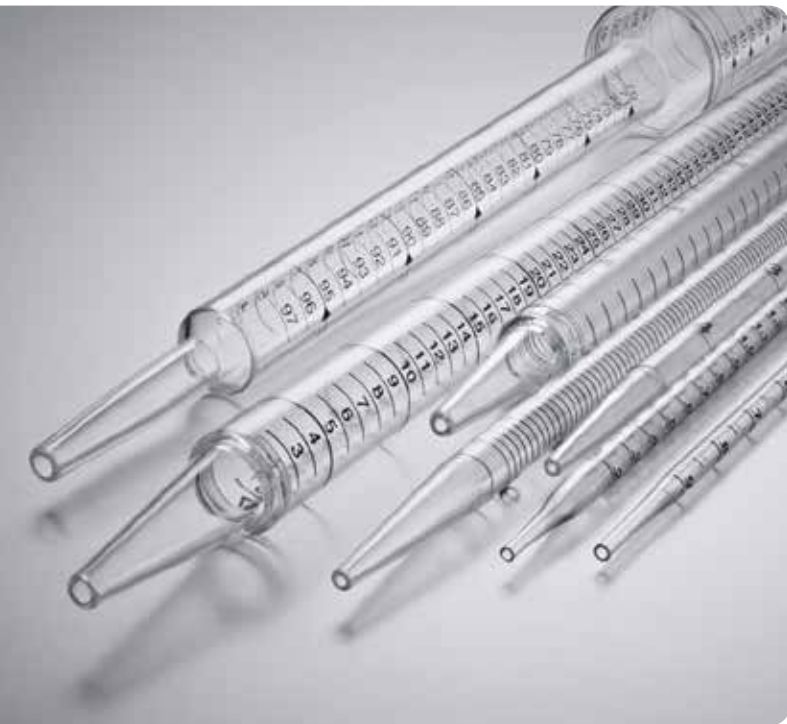
サイズやスタイルの違いで幅広い製品を取り揃えています。1 mL ~ 100 mL のサイズやエクステンデッドタイプなど、選択肢の幅を広くし、利便性を高めています。Falcon ピペットは、スタンダードピペット、アスピレーティングピペット、トランスファーピペットに分かれています。

## FALCON ピペット製品仕様

タイプ	素材	容量タイプ	マイナス目盛り	双方向目盛り	一般的なアプリケーション
スタンダード	PS	1 mL – 100 mL	あり	あり	無菌細胞培養
アスピレーティング	PS	2 mL – 5 mL	なし	なし	容器からの液体の排出、ガラス製バスターピペットのより安全な代替、培地交換やアッセイプレートのウォッシュに最適
トランスファー	PET	3 mL	なし	なし	臨床サンプルのトランスファー

PS = ポリスチレン、PET = ポリエチレンテレフタレート

## Falcon® ピペット： より確実なリキッドハンドリングへの確かな品質



Falcon ピペットは、使いやすく高品質なツールとして、あなたの貴重なサンプルを守ります。容積精度、滅菌、パイロジェニックテストそして均一性に対する厳しいプロセスと品質管理のもと、全ての Falcon ピペットがあなたの無菌操作を向上させます。

### 幅広い包装仕様オプション

カラーコードと開けやすく取り出しやすいパッケージを備えた Falcon ピペットで、無菌操作が楽になります。個別包装ピペットは、使いやすさと滅菌性を追求しています。ペーパー / プラスチック、オールプラスチックそしてバルク包装などの幅広いオプションから、あなたの研究に合った包装仕様をお選びください。オールプラスチック包装は、粒子の発生が抑えられ、クリーンルームに適しているうえに、廃棄面でも利点があります。

### 革新的な 100 mL ピペット

Falcon 100 mL ピペットは、最大 115 mL までの目盛りがあり、大容量のピペッティングに適しています。独特の段差付きデザインは、フラスコやチューブなど口の小さい容器へフィットします。また、無菌操作における泡の発生や細胞ダメージを防ぎます。

### 特長

- 鮮明で読みやすい目盛りにより、培地や試薬の正確な分注が可能
- カラーコードで正しいサイズを一目で認識
- マイナス目盛りによって容量範囲が広がり、ディッシュやフラスコへの培地の分注時にピペットの使い分け頻度を低減
- 双方向目盛り（1 mL 品を除く）は、繰り返し分注の際に便利
- ポリエステルファイバープラグ（綿栓）が吸いこみすぎによるコンタミネーションからサンプルとピペッターを保護
- スタンダードピペットのフルボリューム時の精度は、± 2%（1 mL と 2 mL 品を除く）
- 滅菌済み、非細胞毒性、パイロジェニックテストで 0.1 EU/mL 以下であることを確認済み

# Falcon® ピペットコントローラー： 人間工学に基づいたデザインで快適な使用感



ガラスおよびプラスチック製の 0.5 mL から 100 mL のピペットで使用できる、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制御します。フル充電の状態で、8 時間連続使用可能です。天面の大きな液晶ディスプレイにバッテリー残量、ピペティングモード、速度が表示されます。

## FALCON セルカルチャーフラスコとディッシュ： 卓越した細胞接着と増殖を提供



Falcon セルカルチャーフラスコ



Falcon セルカルチャーディッシュ

コーニングは、セルカルチャーフラスコとディッシュ製品について、培養表面、サイズ、スタイルの違いなど、幅広いラインナップを取り揃えています。信頼できる研究結果を得るための確かな品質と均一性で、Falcon フラスコとディッシュは選ばれています。

### 特長

- 決められた性能試験により一貫した培養条件を確保
- 幅広い種類の培養表面は多様なアプリケーションに適合し、初代細胞、幹細胞、神経細胞、間葉細胞、肝細胞、内皮細胞などの多くの重要な細胞に対応
- 全培養表面へアクセスでき、最大限の細胞回収が可能 (Falcon フラスコ)
- 積み重ねやすい構造で安定性を高め、転倒やこぼれを防ぎ、コンタミネーションを防止

## 製品情報：チューブ

### Falcon® コニカルチューブ

仕様	本/ バック	本/ ケース	カタログ 番号	メーカー 希望小売価格 (円)	
ポリプロピレン					
15 mL 高透明性 ドームシール スクリューキャップ					
ラック入り	50	500	352097	29,400	
ラックなし	50	500	352096	29,400	
空ラック (1 個) 付属	50	500	352196	29,400	
50 mL 高透明性 フラットトップ スクリューキャップ					
ラックなし	25	500	352070	36,100	
ラック入り	25	500	352098	39,700	
175 mL プラグシール スクリューキャップ					
ラックなし	8	48	352076	17,300	
225 mL プラグシール スクリューキャップ					
ラックなし	8	48	352075	18,800	
ポリスチレン					
15 mL ドームシール スクリューキャップ					
ラックなし	50	500	352095	28,300	
ラック入り	50	500	352099	28,300	

### Falcon コニカルチューブ アクセサリー

仕様	個/ バック	個/ ケース	カタログ 番号	メーカー 希望小売価格 (円)
クッション				
352075・352076 用遠心 用クッション (エクストラク ター付き)、非滅菌	-	8	352090	6,930
50 mL チューブ用 スクリューキャップ				
	50	1,000	358206	26,800

### Falcon セルストレナー

メッシュ サイズ	フレーム カラー	個/ バック	個/ ケース	カタログ 番号	メーカー 希望小売価格 (円)
40 μm	ブルー	1	50	352340	10,000
70 μm	ホワイト	1	50	352350	10,000
100 μm	イエロー	1	50	352360	10,000
35 μm (5 mL ポリスチレン チューブ付き)					
		25	500	352235	70,300

### Falcon ラウンドボトムチューブ

仕様	本/ バック	本/ ケース	カタログ 番号	メーカー 希望小売価格 (円)	
ポリプロピレン					
12 x 75 mm					
5 mL					
ツープポジション	25	500	352063	37,500	
キャップなし	125	1,000	352053	43,300	
キャップなし	1000	1,000	352002	14,200	
17 x 100 mm					
14 mL					
ツープポジション	1	500	352006	54,500	
	25	500	352059	44,500	
キャップなし	125	1,000	352018	50,400	
ポリスチレン					
12 x 75 mm					
5 mL					
ツープポジション	1	500	352003	38,600	
	25	500	352058	33,900	
	125	1,000	352054	50,400	
キャップなし	125	1,000	352052	35,200	
キャップなし、 未滅菌	1000	1,000	352008	14,200	
13 x 100 mm					
8 mL					
スクリューキャップ	25	1,000	352027	92,400	
17 x 100 mm					
14 mL					
ツープポジション	1	500	352001	48,700	
	25	500	352057	40,400	
	125	1,000	352051	65,700	
キャップなし	125	1,000	352017	45,700	
16 x 125 mm					
16 mL					
スクリューキャップ	1	500	352037	55,700	
	125	1,000	352025	98,300	
16 x 150 mm					
19 mL					
スクリューキャップ	1	500	352045	59,700	

### Falcon ラウンドボトムチューブ アクセサリー

仕様	個/ バック	個/ ケース	カタログ 番号	メーカー 希望小売価格 (円)
ツープポジション スナップキャップ				
5 mL チューブ用	500	2,000	352032	32,900

## 知っていましたか？

Falcon 15 mL / 50 mL コニカルチューブのラックは再利用できます。

## 製品情報：ピペット

### Falcon® 個別包装ピペット

サイズ	カラーコード	目盛り	拡張目盛り*	本/バック	本/ケース	ペーパー/プラスチック包装 カタログ番号	メーカー希望小売価格 (円)	オールプラスチック包装 (アドバンテージ) カタログ番号	メーカー希望小売価格 (円)
ポリスチレン									
1 mL	イエロー	0.01	0.4 mL	100/ 内箱	1,000	357521	53,600	356521	53,600
2 mL	グリーン	0.01	0.8 mL	100/ 内箱	1,000	357507	53,600	356507	53,600
5 mL	ブルー	0.1	2.5 mL	50	200	357543	18,500	356543	18,500
10 mL	レッド	0.1	3.0 mL	50	200	357551	18,500	356551	18,500
25 mL	パープル	0.25	7.0 mL	50	200	357525	26,800	356525	26,800
25 mL エクステンデッド	パープル	0.5	11.0 mL	50	200	357535	26,800	356535	26,800
50 mL	ブラック	1.0	10.0 mL	25	100	357550	33,000	356550	33,000
100 mL	ブラック	1.0	10.0 mL	5	50	-	-	357600	41,200

### Falcon バルクパッケージピペット

サイズ	カラーコード	目盛り	拡張目盛り*	本/バック	本/ケース	カタログ番号	メーカー希望小売価格 (円)
ポリスチレン							
1 mL	イエロー	0.01	0.4 mL	25	1,000	357506	50,500
2 mL	グリーン	0.01	0.8 mL	25	1,000	357508	51,500
5 mL	ブルー	0.1	2.5 mL	25	500	357529	41,200
10 mL	レッド	0.1	3.0 mL	25	500	357530	43,800
25 mL	パープル	0.25	7.0 mL	20	200	357515	23,700

\* マイナス目盛りのことで、容量サイズ以上のワーキングボリュームを確保できます。

### Falcon アスピレーションピペット (ペーパー/プラスチック包装)

サイズ	本/バック	本/ケース	カタログ番号	メーカー希望小売価格 (円)
ポリスチレン、綿栓なし、目盛りなし				
2 mL	50	200	357558	9,300
5 mL	50	200	357501	10,300

### Falcon トランスファーピペット

サイズ	本/バック	本/ケース	カタログ番号	メーカー希望小売価格 (円)
ポリエチレン				
3 mL 滅菌済	1	500	357575	16,200
3 mL 非滅菌	500	1,000	357524	14,000

### Falcon ピペットコントローラー

仕様	個/ケース	カタログ番号	メーカー希望小売価格 (円)
Falcon ピペットコントローラー			
Falcon ピペットコントローラー本体、充電アダプター、ツーポジション充電スタンド、 充電電池 3 個、孔径 0.2 µm フィルター 2 個、孔径 0.45 µm フィルター 2 個	1	357469	39,000
Falcon ピペットコントローラー交換パーツ			
疎水性 PTFE フィルター (0.2 µm)	5	357472	6,500
疎水性 PTFE フィルター (0.45 µm)	5	357473	6,500
シリコン製ピペットホルダー	1	357474	4,200
ハウジング	1	357476	1,100
コネクタースケット	1	357477	1,600
充電電池	3	357486	13,500
充電アダプター	1	357489	6,000
ツーポジション充電スタンド	1	357490	9,000





保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。  
診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。  
コーニングライフサイエンスは本製品の臨床又は診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

コーニングインターナショナル株式会社  
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7階  
Tel : 03-3586-1996 Fax : 03-3586-1291  
CLSJP@corning.com

技術サポート  
Tel : 03-3586-1268  
ScientificSupportJP@corning.com

**CORNING** | **FALCON** **AXYGEN** **PYREX**

For a listing of trademarks, visit us at [www.corning.com/clstrademarks](http://www.corning.com/clstrademarks)  
All other trademarks are the property of their respective owners.

CLS-127-01  
R0-1805-000-B