

CORNING

# マイクロプレート製品 セレクションガイド



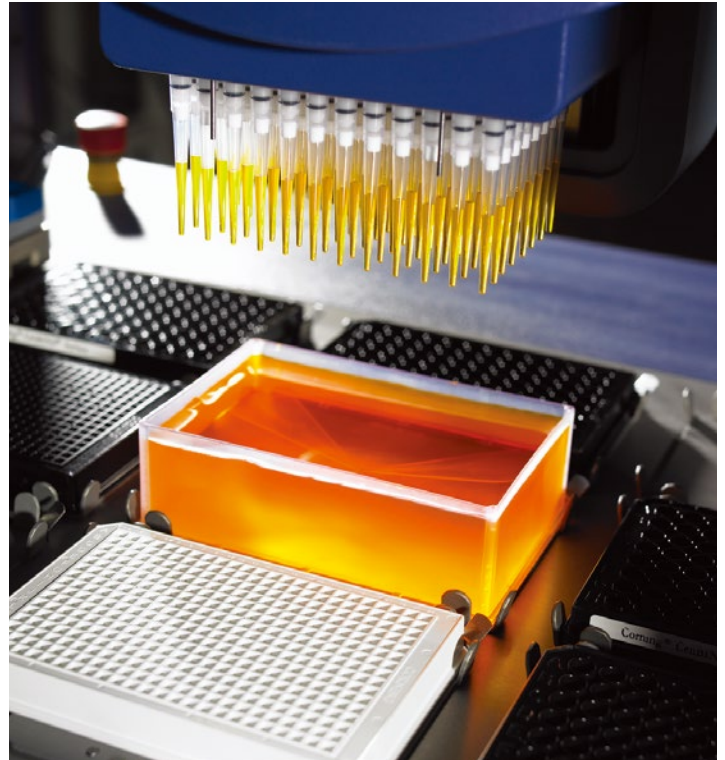
# 概要

## 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。

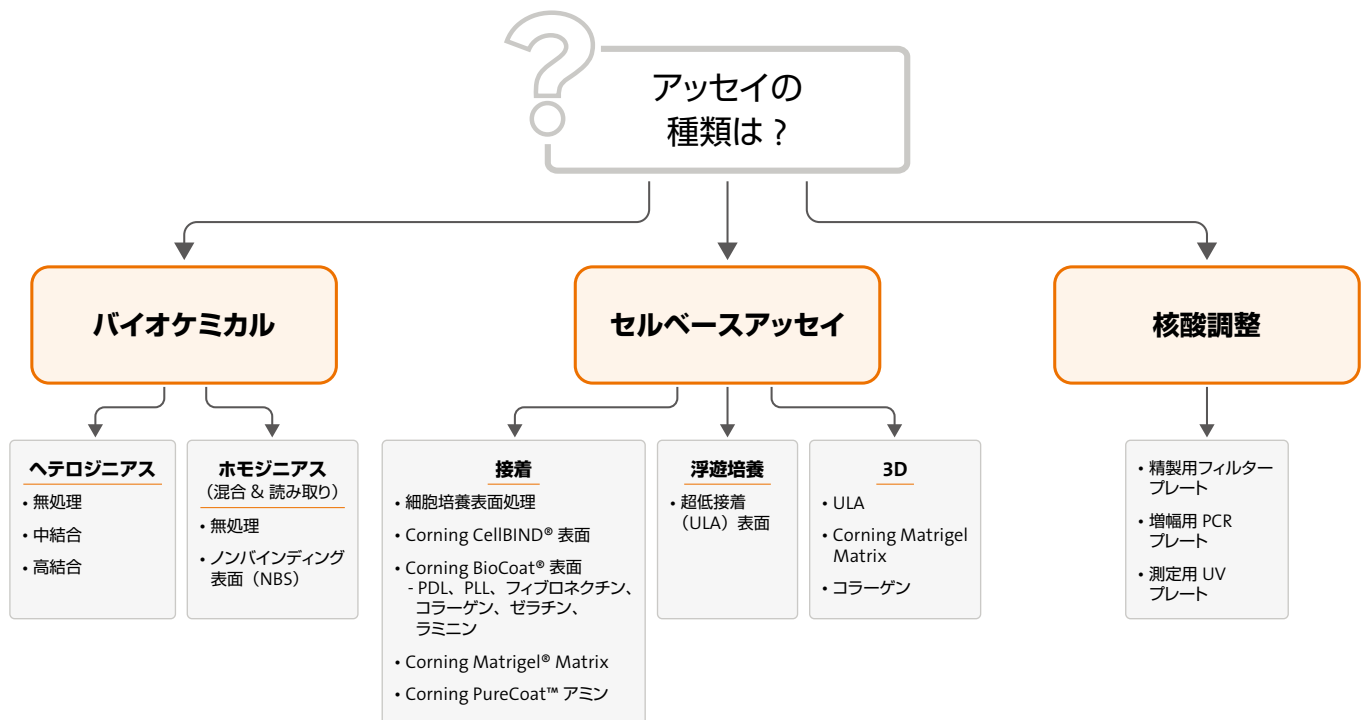
Corning® マイクロプレートおよびアクセサリは、厳密な工程管理の下で製造されており、均一な性能を確認しています。当社の製造施設は cGMP 基準に準拠しており、ISO 9001 認証を取得しています。

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](http://www.corning.com/jp/resources) で入手いただけます。

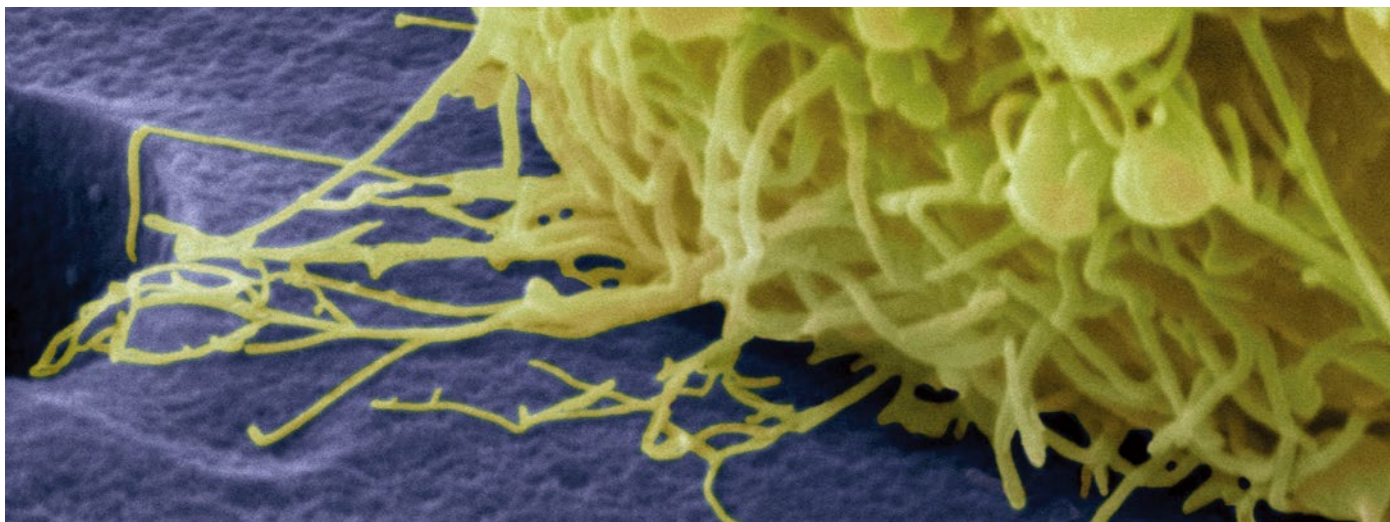


## マイクロプレートの選定プロセス

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<sup>2</sup>

### 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<sup>2</sup>

### 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 (Ultra-Low Attachment) 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

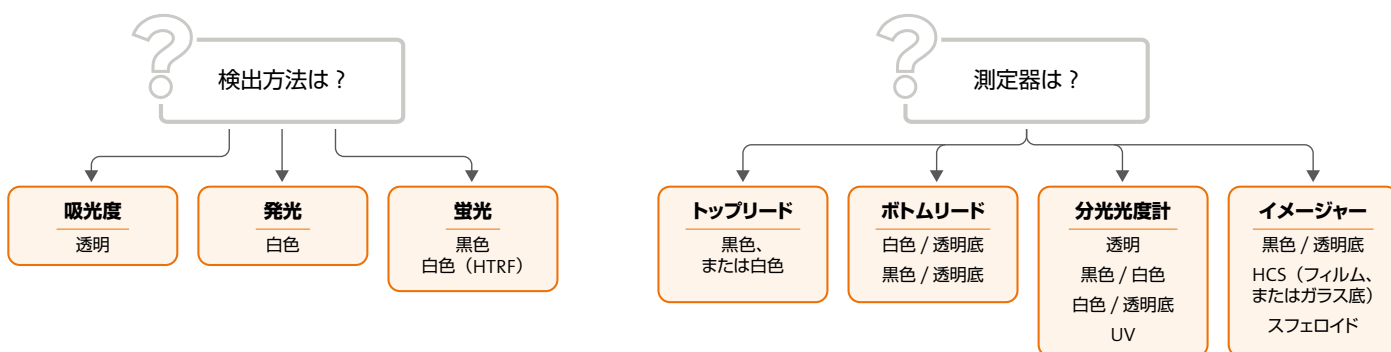
素材	特長
ポリスチレン (PS)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 透明度の高い一般的な素材</li><li>• 表面の改質やコーティングが可能 (例：高結合、細胞培養 (TC) 表面処理、Corning® CellBIND® 表面、ポリ-D- リジン (PDL) など)</li><li>• 一般的に、0 ~ 40℃の生化学およびセルベースのアプリケーションで使用</li><li>• 透明、黒色、黒色 / 透明、白色、白色 / 透明底のオプション</li><li>• 非滅菌と滅菌済みから選択可能</li></ul>
サイクリックオレフィンコポリマー (COC)	<ul style="list-style-type: none"><li>• ガラスに近い屈折率を持つ透明度の高い素材 (ハイコンテンツイメージングに適している)</li><li>• 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</li><li>• 表面の改質やコーティングが可能 (TC 処理、CellBIND 表面、PDL など)</li><li>• ポリスチレンに比べ、広い使用温度範囲</li><li>• 黒、黒 / 透明、白のオプション</li><li>• 特に 1536 ウェルフォーマットの高感度アッセイに最適</li><li>• 低複屈折</li><li>• 非滅菌と滅菌済みから選択可能</li></ul>
ポリプロピレン (PP)	<ul style="list-style-type: none"><li>• DMSO を含む広範囲の溶媒に耐薬品性</li><li>• 主に不透明。黒色 / 白色もある</li><li>• 表面は無処理</li><li>• ポリスチレンに比べ、使用温度範囲が広い</li><li>• 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</li><li>• 非滅菌と滅菌済みから選択可能</li></ul>
ガラスボトム	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corning Willow® ガラスは、ハイコンテンツイメージングアプリケーションに最適</li><li>• 200 μm の厚みは高い光学品質と平滑性を提供</li><li>• 傷がつきにくい</li><li>• ガラス底は COC マイクロプレート本体に貼りつけ</li><li>• 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)</li></ul>
ポリ塩化ビニル (PVC)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 非滅菌のみ</li></ul>
紫外線 (UV) 透過	<ul style="list-style-type: none"><li>• UV 透明フィルム底部により、260 ~ 280 nm の吸光度測定が可能</li><li>• たんぱく質と核酸の濃度測定が可能</li><li>• UV フィルムは、アクリル本体に直接成形</li><li>• 非滅菌のみ</li></ul>
ポリカーボネート (PC)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 高い耐衝撃性による高い寸法安定性</li><li>• 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</li><li>• 低薬品耐性</li></ul>



# 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

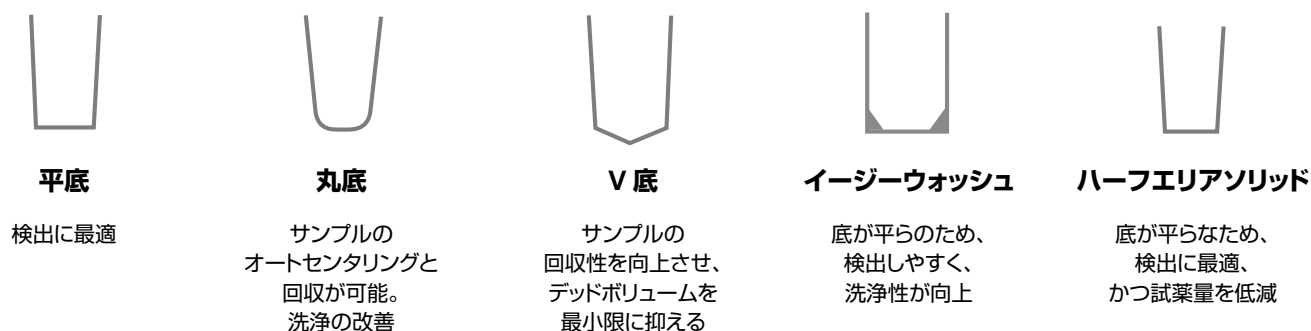
次に考慮すべきことは、アッセイシグナル / エンドポイントをどのように捕捉 / 定量するか（すなわち、検出方法と測定器）であり、これによってアッセイに使用するプレートの色とタイプが決まります。



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

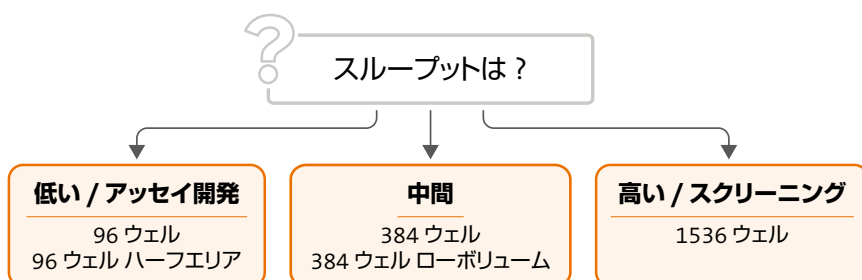
## マイクロプレートウェル形状

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。



## 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？

スタンダード	ハーフエリア
容量 360 $\mu$ L	容量 190 $\mu$ L
6.9 mm	5.0 mm
10.7 mm	10.5 mm
6.4 mm	4.5 mm

**384 ウェル**  
スタンダードと  
ローボリューム  
ウェル形状は？

スタンダード	ローボリューム 丸底	ローボリューム 平底
容量 112 $\mu$ L	容量 35 $\mu$ L	容量 50 $\mu$ L
3.63 mm	3.3 mm	3.3 mm
11.56 mm	6.58 mm	9.39 mm
2.67 mm		2.0 mm

**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			384 ウェル		1536 ウェル
			スタンダード	ハーフエリア	Corning Stripwell™ マイクロプレート	スタンダード	ローボリューム	スタンダード
ポリスチレン	透明	平底	■	■	■	■		
		丸底	■					
		V/ コニカル底	■					
		イーザーウォッシュ	■					
	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		■ <sup>1</sup>		■ <sup>1</sup>		■
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	■			■ <sup>2</sup>		
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に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
  - NB：ノンバインディング表面
  - UL：超低接着（ULA）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°C ~ 120°C 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。



Generic bar code microplate

## 信頼のおける耐久性

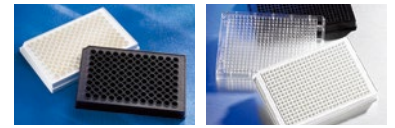
バーコードは可読性、耐薬品性、温度変化について品質試験を行っています。

## 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	ケース価格
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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	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
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 □-フランジ	白色	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	892	44,600
Corning	3573	標準 □-フランジ	黒色	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	892	44,600
Corning	3763	標準 □-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 □-フランジ	黒色/透明	平底	112 µL	無処理	PS	-	-	-	25	100	2,161	216,100
Corning	4512	□-ボリウム	白色	丸底	35 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	987	49,340
Corning	4511	□-ボリウム	黒色	丸底	35 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	1,006	50,300
Corning	3825	□-ボリウム	白色	平底	50 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	1,272	63,560
Corning	3821	□-ボリウム	黒色	平底	50 µL	無処理	PS	-	-	-	10	50	1,272	63,560
Corning	3821BC	□-ボリウム	黒色	平底	50 µL	無処理	PS	-	-	○	10	50	1,399	69,940
Corning	3540	□-ボリウム	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/ バック	個/ ケース	メーカー希望 小売価格 (円)		
													単価	ケース価格	
Corning®	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	
1536 ウェル	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
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

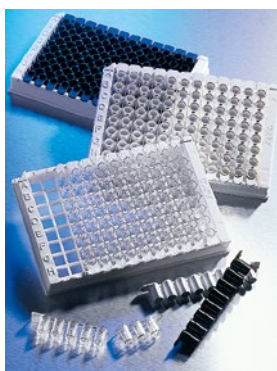
## マイクロプレート

### 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/ バック	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®	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
Corning		3574	標準 □-フランジ	白色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,399	69,940
Corning		3574BC	標準 □-フランジ	白色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	○	10	50	1,541	77,050
Corning		3575	標準 □-フランジ	黒色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,399	69,940
Corning		3575BC	標準 □-フランジ	黒色	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	○	10	50	1,541	77,050
Corning		3767	標準 □-フランジ	白色 / 透明	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,619	261,830
Corning		3766	標準 □-フランジ	黒色 / 透明	平底	112 µL	NBS	PS	-	-	-	25	100	2,619	261,830
Corning		4513	□-ボリウム	白色	丸底	35 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,508	75,400
Corning		4514	□-ボリウム	黒色	丸底	35 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,508	75,400
Corning		3824	□-ボリウム	白色	平底	50 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,778	88,890
Corning		3824BC	□-ボリウム	白色	平底	50 µL	NBS	PS	-	-	○	10	50	1,957	97,850
Corning		3820	□-ボリウム	黒色	平底	50 µL	NBS	PS	-	-	-	10	50	1,778	88,890
Corning	3544	□-ボリウム	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 マイクロプレートは *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) は切り離しが簡単に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はありません。
- 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/バック	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
	Corning	2482	ローボリューム	黒色	平底	190 μL	無処理	PS	-	-	-	25	100	1,938	193,750
	Corning	2484 <sup>4</sup>	ローボリューム	白色	平底	190 μL	無処理	PS	-	-	-	25	100	1,938	193,750

### 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 <sup>4</sup>	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/バック	個/ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
									単価	ケース価格
Corning	2572	格子状ストリップホルダー	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	-	格子状ホルダーからストリップウェルを外すためのアクセサリ	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量が 50 ケースとなります。

# 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。

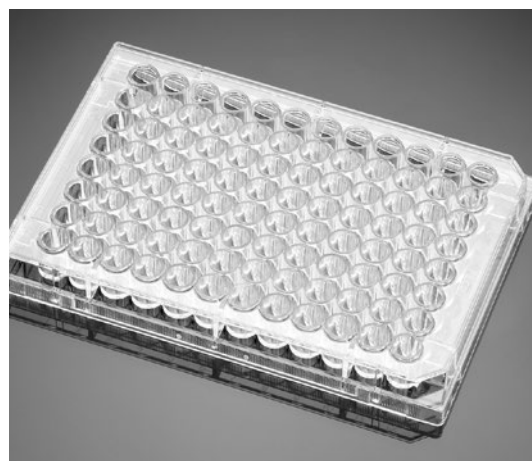
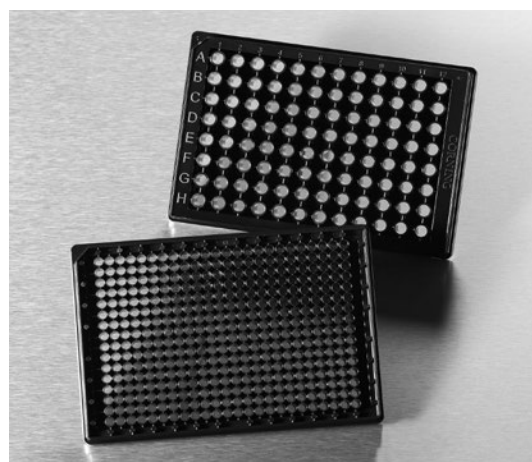
- 光学的に透明な丸底ウェルと黒色の不透明本体により、クロストークを防ぎ、すべてのウェルで均一で単一のスフェロイドを形成します。
- 新しいマイクロプレートに移し替える事なく、同じマイクロプレートでスフェロイドの培養と解析が可能です。
- 自動化とスケールアップのニーズに合わせて、96、384、1536 ウェルのフォーマットから選択できます。

Corning ハイコンテンツスクリーニング 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、光学的に透明な表面と優れた平滑性を実現し、ハイコンテンツ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  $\mu\text{m}$  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基質 (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/バック	個/ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
													単価	ケース価格
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 <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	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

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

\*\* 低蒸発フタ

96 ウェル

# 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/ バック	個/ ケース	メーカー希望 小売価格 (円)		
													単価	ケース価格	
Corning®	3701	標準	透明	平底	112 µL	TC 処理	PS	○	○	-	20	100	1,082	108,150	
Corning	3985 <sup>3</sup>	標準	黒色 / 透明	平底	112 µL	TC 処理	PS	○	○	-	20	100	2,619	261,830	
Corning	3985BC <sup>3,4</sup>	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	
384 ウェル	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 <sup>4</sup>	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
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。ご注文いただいた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/ バック	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	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 □-フランジ	黒色 / 透明	平底	112 μL	CellBIND	PS	○	○	-	20	100	2,544	254,310
	Corning	3770BC	標準 □-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 <sup>4</sup>	標準 □-ベース	黒色 / 透明	平底	15.9 μL	CellBIND	PS	○	○	-	10	50	12,092	604,600
	Corning	3832BC <sup>4</sup>	標準 □-ベース	黒色 / 透明	平底	15.9 μL	CellBIND	PS	○	○	○	10	50	12,700	635,000
	Corning	3833	標準 □-ベース スムーズストップ	黒色 / 透明	平底	15.9 μL	CellBIND	PS	○	-	-	20	100	4,936	493,600
	Corning	4563	標準 □-ベース スムーズストップ	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。ご注文いただいた後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/ バック	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 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	標準	白色 / 透明	平底	131 µL	BioCoat Collagen I	PS	-	○	-	5	50	3,159	157,920
	Corning	4690 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	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
96 ウェル	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。ご注文いただいた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/ バック	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	354607	標準	透明	平底	370 µL	BioCoat® Matrigel Matrix	PS	-	○	-	5	5	5,680	28,400
	Corning	356259 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	標準	白色 / 透明	平底	131 µL	Matrigel Matrix	PS	-	○	-	1	1	32,800	32,800
	Corning	356257 <sup>4</sup>	標準	白色 / 透明	平底	131 µL	Matrigel Matrix	PS	-	○	-	1	5	31,520	157,600
	Corning	356256 <sup>4</sup>	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
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
1536 ウェル	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/ バック	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

### Corning PureCoat™

96ウェル	Corning	354717 <sup>4</sup>	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

## 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	50	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

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

## ハイコンテンツ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/ バック	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®	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 COC フィルム	○	○	-	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 COC フィルム	○	○	-	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 COC フィルム	○	○	-	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 COC フィルム	○	○	-	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
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	ケース価格
96 ウェル	Corning	3504 <sup>6</sup>	標準	白色	平底	350 μL	0.2 μm PVDF メンブレン	-	-	-	10	50	2,697	134,820
	Corning	3505 <sup>6</sup>	標準	白色	平底	350 μL	0.2 μm PVDF メンブレン	○	-	-	10	50	2,833	141,650
	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
	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 <sup>8</sup>	フルスカート	透明	コニカル底	200 μL	PC	-	-	-	1	25	928	23,200
	Corning	3752 <sup>7</sup>	フルスカート	透明	コニカル底	200 μL	PP	-	-	-	10	50	1,012	50,600
	Corning	3753 <sup>7</sup>	ハーフスカート	透明	コニカル底	200 μL	PP	-	-	-	10	50	1,012	50,600
	Corning	3758 <sup>7</sup>	ハーフスカート	透明	コニカル底	200 μL	PP	-	-	○	10	50	1,146	57,300
	Corning	6551 <sup>8</sup>	ハーフスカート	透明	コニカル底	200 μL	PP	-	-	-	25	25	812	20,300
	Corning	3754 <sup>7</sup>	エレベーターデッドスカート	透明	コニカル底	200 μL	PP	-	-	-	10	50	744	37,200
	Corning	6509 <sup>8</sup>	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
	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

6. 親水性

7. Corning Thermowell® GOLD

8. Corning Thermowell

素材: PVDF = Polyvinylidene difluoride

# 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/ バック	個/ ケース	メーカー希望 小売価格 (円)	
													単価	ケース価格
Corning <sup>8</sup>	6571 <sup>8</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>8</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>8</sup>	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

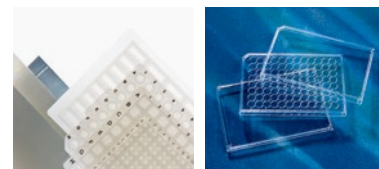
Corning	6542 <sup>8</sup>	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	透明	コニカル底	200 μL	ドーム	PP	-	○	-	60	300	216	64,800
Corning	3741 <sup>7</sup>	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	透明	コニカル底	200 μL	-	PP	-	-	-	125	1,250	149	185,300
Corning	6547 <sup>8</sup>	0.2 mL 1 x 8 チューブストリップ	アソート	コニカル底	200 μL	ドーム	PP	-	○	-	60	300	230	68,800
Corning	3740 <sup>7</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>7</sup>	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 <sup>7</sup>	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

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 / バック	個 / ケース	メーカー希望 小売価格 (円)	
									単価	ケース価格
Corning	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

- ・ 価格は 2026 年 4 月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております。
- ・ 商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承ください。
- ・ For a listing of trademarks, visit [www.corning.com/lifesciences/trademarks](http://www.corning.com/lifesciences/trademarks).  
All other trademarks are the property of their respective owners.
- ・ 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また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。

# CORNING

総販売元

コーニングジャパン株式会社  
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](http://www.corning.com/jp/lifesciences)  
[CLSJP@corning.com](mailto: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](mailto:ScientificSupportJP@corning.com)

© 2026 Corning Incorporated  
CLS-392-02  
CLS-DD-081  
R0-2604-B