

# STACK FACTS: 基礎研究から臨床研究への スケールアップ

目的に応じた幅広い多層型セルカルチャー容器

あなたの研究に必要な培養容器のサイズに関わらず、  
コーニングは全てのニーズに応えます。

## Falcon® セルカルチャー マルチフラスコ

小さなフットプリントでより大きな培養面積を持ち、スケールを上げつつ時間を節約できるパフォーマンス性の高い製品です。

### 525 cm<sup>2</sup> Falcon マルチフラスコ 3 層

- 推奨ワーキングボリューム：25 – 50 mL / 層

### 875 cm<sup>2</sup> Falcon マルチフラスコ 5 層

- 推奨ワーキングボリューム：25 – 50 mL / 層

#### 製品情報

カタログ番号	仕様	個 / パック	個 / ケース
353143	Falcon マルチフラスコ 3 層タイプ 525 cm <sup>2</sup> 、ベントキャップ	2	12
353144	Falcon マルチフラスコ 5 層タイプ 875 cm <sup>2</sup> 、ベントキャップ	1	8

## Corning® ハイパーフラスコ セルカルチャー容器

175 cm<sup>2</sup> フラスコと同じフットプリントで、10 倍の培養面積があります。培養表面はガス透過性フィルムで効率よくガス交換を行うことで、高収量を実現します。自動化にも対応しています。

### 1,720 cm<sup>2</sup> Corning ハイパーフラスコ セルカルチャー容器

- 推奨ワーキングボリューム：560 – 565 mL

- 平均的な細胞収量\*：2.5 x 10<sup>8</sup>

#### 製品情報

カタログ番号	仕様	個 / パック	個 / ケース
10030	Corning ハイパーフラスコ M CellBIND 表面 バーコード付き	1	4
10020	Corning ハイパーフラスコ M CellBIND 表面 バーコード付き	4	4
10034	Corning ハイパーフラスコ M CellBIND 表面 バーコード付き	4	24
10031	Corning ハイパーフラスコ M 無処理 バーコード付き	1	4
10024**	Corning ハイパーフラスコ CellBIND 表面 バーコード付き Select™ 細胞培養システム対応品	4	24

\* 100% コンフルエントな培養細胞から平均 1 x 10<sup>5</sup> 個 / cm<sup>2</sup> の細胞を回収できることを前提とした値です。

\*\*国内非在庫品です。

## Corning ハイパースタック セルカルチャー容器

同等のフットプリントの従来型細胞培養容器の 5 倍の培養面積を持ち、ガス透過性フィルム技術で効果的なガス交換と細胞増殖を実現します。クローズドシステムで、閉鎖系での液体操作が可能です。

### 6,000 cm<sup>2</sup> Corning ハイパースタック 12 段 セルカルチャー容器

- 培地量 0.2 mL/cm<sup>2</sup> で容器を満たすため、体積の無駄が少ない

### 18,000 cm<sup>2</sup> Corning ハイパースタック 36 段 セルカルチャー容器

- 培地量 0.2 mL/cm<sup>2</sup> で容器を満たすため、体積の無駄が少ない

#### 製品情報

カタログ番号	仕様	個 / パック	個 / ケース
20012	Corning ハイパースタック 12 段 セルカルチャー容器 CellBIND 表面 滅菌済み	1	4
20013	Corning ハイパースタック 12 段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み	1	4
20036	Corning ハイパースタック 36 段 セルカルチャー容器 CellBIND 表面 滅菌済み	1	2
20037	Corning ハイパースタック 36 段 セルカルチャー容器 無処理 滅菌済み	1	2

## Corning セルスタック 培養チャンバー

Corning セルスタック培養チャンバーは、各種試験済みで高い信頼性があります。5 種類のサイズと 3 種類の表面処理で、プロセスの最適化をサポートします。

### 1 チャンバー（培養面積 636 cm<sup>2</sup>）

- 培地量：130 – 200 mL

### 2 チャンバー（培養面積 1,272 cm<sup>2</sup>）

- 培地量：260 – 400 mL

### 5 チャンバー（培養面積 3,180 cm<sup>2</sup>）

- 培地量：650 – 1,000 mL

### 10 チャンバー（培養面積 6,360 cm<sup>2</sup>）

- 培地量：1,300 – 2,000 mL

### 40 チャンバー（培養面積 25,440 cm<sup>2</sup>）

- 培地量：5,200 – 8,000 mL

#### 製品情報

カタログ番号	仕様	個 / パック	個 / ケース
3268	Corning セルスタック 1 チャンバー 細胞培養表面	1	8
3303	Corning セルスタック 1 チャンバー 超低接着表面	1	8
3330	Corning セルスタック 1 チャンバー CellBIND 表面	1	8
3269	Corning セルスタック 2 チャンバー 細胞培養表面	1	5
3310	Corning セルスタック 2 チャンバー CellBIND 表面	1	5
3319	Corning セルスタック 5 チャンバー 細胞培養表面	1	2
3313	Corning セルスタック 5 チャンバー 細胞培養表面	1	8
3311	Corning セルスタック 5 チャンバー CellBIND 表面	1	2
3270	Corning セルスタック 10 チャンバー 細胞培養表面	1	2
3271	Corning セルスタック 10 チャンバー 細胞培養表面	1	6
3312	Corning セルスタック 10 チャンバー CellBIND 表面	1	2
3320	Corning セルスタック 10 チャンバー CellBIND 表面	1	6
3272	Corning セルスタック 40 チャンバー 細胞培養表面	1	2
3321	Corning セルスタック 40 チャンバー CellBIND 表面	1	2

## 表面処理

### 細胞培養（TC）表面処理

- 細胞培養用に処理された表面で、各層の細胞接着を促します。

### Corning CellBIND 表面

- Corning CellBIND® surface は、低血清や無血清のような厳しい条件下での細胞接着を促進し、より高い細胞収率を実現します。

### 超低接着表面

- Corning 超低接着表面は、細胞接着、タンパク質の吸着や酵素活性を最小限に抑えます。細胞毒性と生物活性がなく、生物分解を受けません。

あなたに合った多層型セルカルチャー容器を見つけることができます。

[www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)

# CORNING

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。