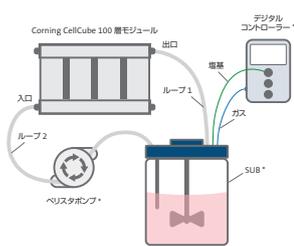


# Corning® CellCube® システム

バイオプロセス



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と並列に配置し、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<sup>2</sup> ~ 85,000 cm<sup>2</sup>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っておりませんので、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<sup>2</sup>から85,000 cm<sup>2</sup>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 <sup>2</sup> )	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。ご注文いただいたからお届けするまでにお時間がかかります。あらかじめご了承ください。

\*\* 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



Corning CellCube プロダクションカート  
(カタログ番号 92341)

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