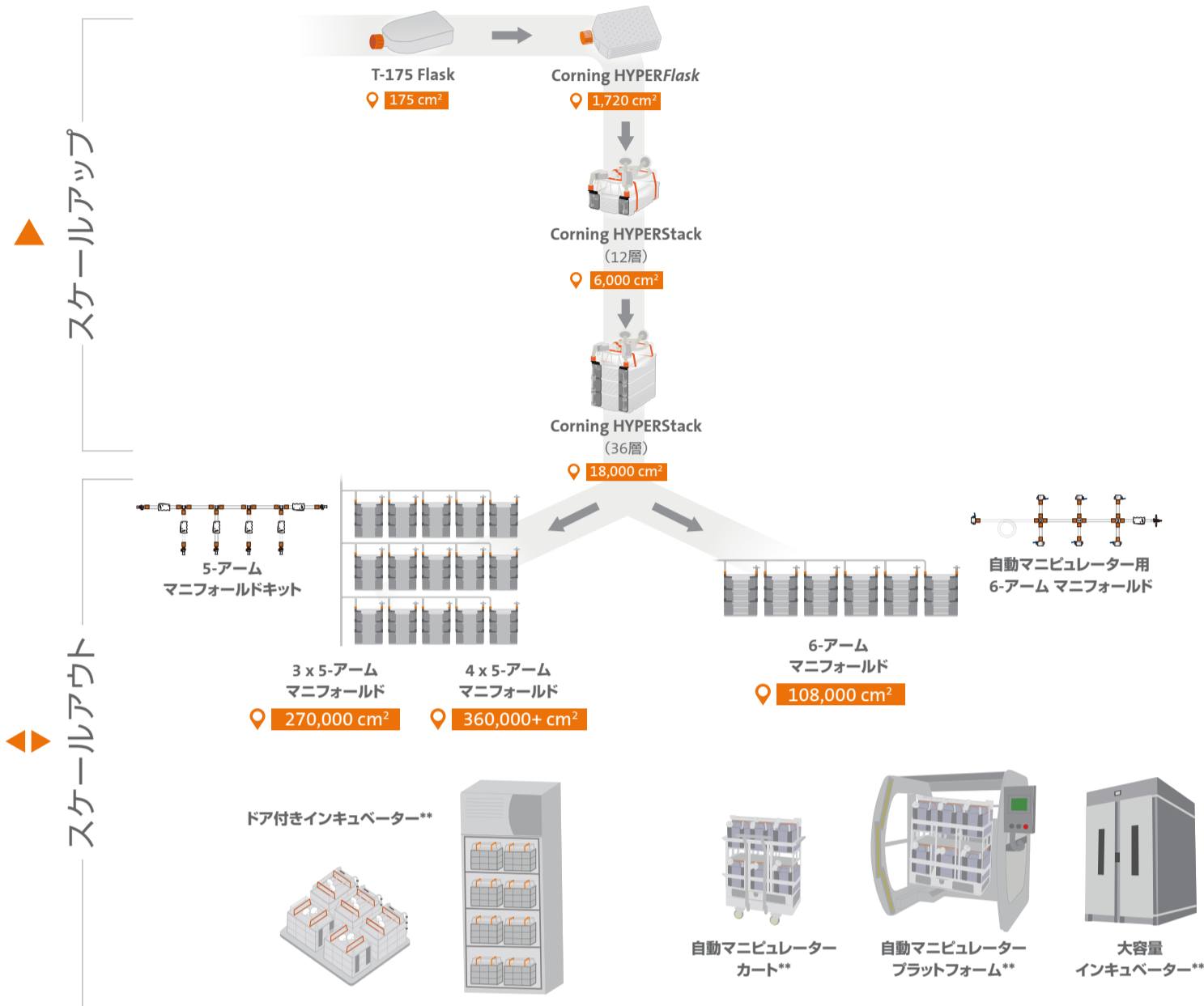


# Corning® HYPER (ハイパー) テクノロジーを用いた接着細胞培養の拡大培養

細胞治療や遺伝子治療、あるいはバイオ医薬品製造のための接着細胞培養目的であるかどうかに関わらず、コーニングのハイパーテクノロジーは、1,720 cm<sup>2</sup> から数十万 cm<sup>2</sup> の培養面積のスケールアップを可能にします。極薄のガス透過性フィルムを使用したハイパーテクノロジーは、従来の細胞培養容器の 10 倍の培養面積を提供することができます。シングルユースのマニホールド、実験室標準サイズインキュベーター、そして自動マニピュレーター・プラットフォームが、お客様の拡大培養をサポートします。

## 300,000 cm<sup>2</sup> への道、そしてその先へ



## ワークフローのサポート



\*\* コーニングで取り扱いのない製品です。

## 技術情報

原理	製品仕様	アプリケーション
<p>ガス透過性フィルムを介したガス交換により、同等の底面積の容器と比較して、細胞培養表面積を約 10 倍に増やすことができます。</p> <p>硬いポリスチレン層 極薄ガス透過性フィルム 層間の空間</p> <p>従来 (多層型) の細胞培養</p> <p>硬いポリスチレン層 ヘッドスペース 硬いポリスチレン層</p>	<p><b>Corning HYPERStack 12 段</b></p> <p>表面積: 6,000 cm<sup>2</sup> 容量: 1.31 L 充填時の重量 (約): 2.2 kg 寸法 (縦×横): 342×207 mm 容器の高さ: 71 mm アクセサリートレー付きの高さ: 140 mm</p> <p><b>Corning HYPERStack 36 段</b></p> <p>表面積: 18,000 cm<sup>2</sup> 容量: 3.92 L 充填時の重量 (約): 6.6 kg 寸法 (縦×横): 342×207 mm アクセサリートレー付きの高さ: 278 mm</p>	<p><b>ウイルスベクターとワクチン生産</b></p> <p>Corning HYPERStack セルカルチャー容器でのアデノウイルス粒子の増幅</p> <p><a href="#">ダウンロード</a></p> <p>Corning HYPERStack セルカルチャー容器でのレンチウイルス粒子の生成</p> <p><a href="#">ダウンロード</a></p> <p><b>幹細胞の製造</b></p> <p>Corning stemgro® hMSC Medium と Corning CellBIND 表面 HYPERStack セルカルチャー容器を用いたヒト間葉系幹細胞の大量培養について</p> <p><a href="#">ダウンロード</a></p>

## 製品情報

### Corning HYPERFlask® 容器

カタログ番号	製品	包装	ケース入数	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
10020	Corning ハイパーラスコ M CellBIND 表面 バーコード付き 滅菌済み	4	4	11,550	46,200
10034	Corning ハイパーラスコ M CellBIND 表面 バーコード付き 滅菌済み	4	24	10,934	262,400

### Corning HYPERStack® 容器

カタログ番号	製品	包装	ケース入数	メーカー希望小売価格 (円) 単価	ケース価格
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	個別包装	4	91,033	364,130
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	個別包装	2	192,775	385,550

• 価格は 2021 年 7 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。