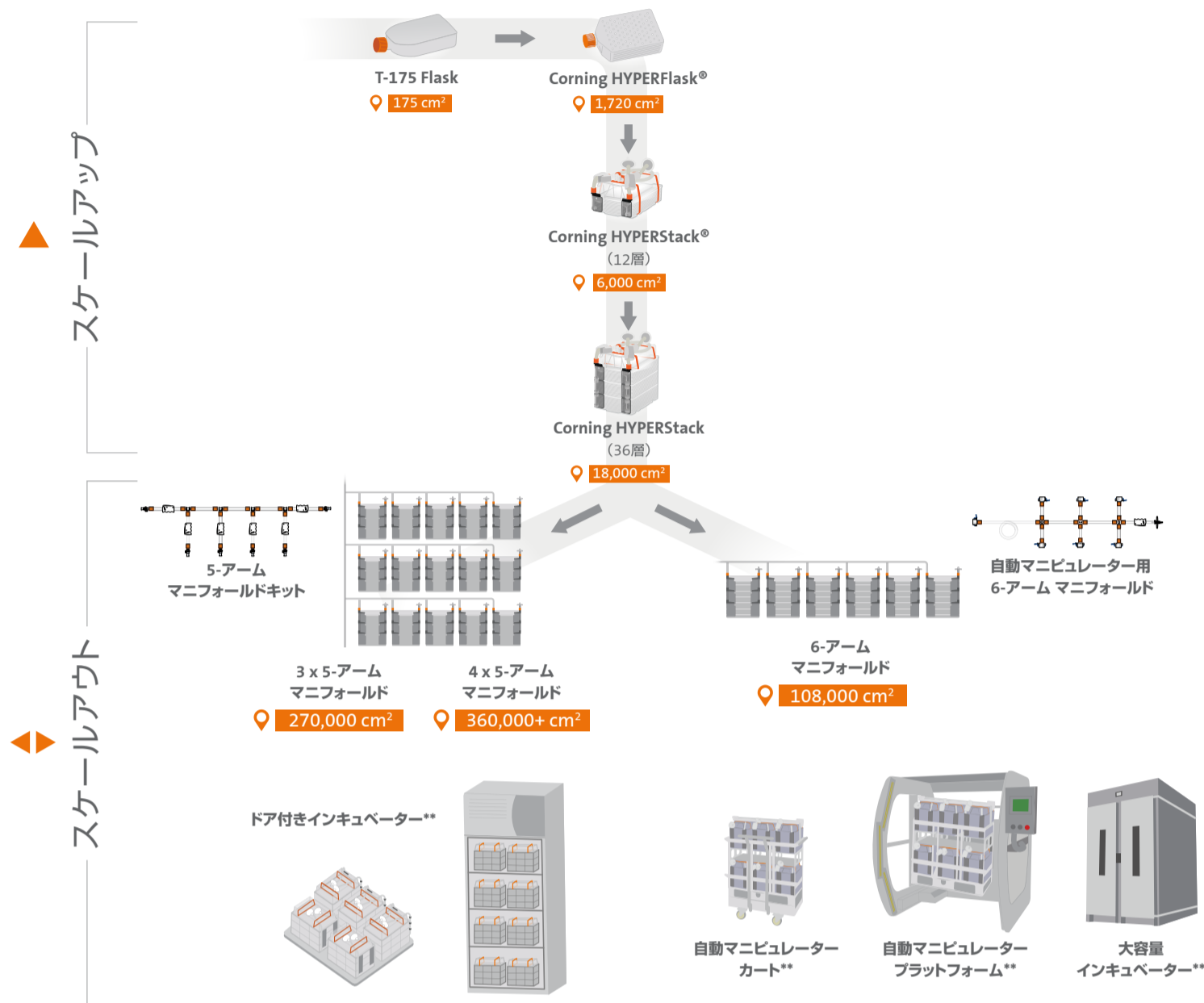


Corning® HYPER (ハイパー) テクノロジーを用いた接着細胞培養の拡大培養

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 cm² から数十万 cm² 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 cm² 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 倍に増やすことが可能。</p> <p>従来の(多層型)の細胞培養</p> <p>硬いポリスチレン層</p> <p>ヘッドスペース</p> <p>硬いポリスチレン層</p> <p>硬いポリスチレン層</p> <p>極薄ガス透過性フィルム</p> <p>層間の空間</p>	<p>Corning HYPERStack 12 段</p> <p>表面積: 6,000 cm²</p> <p>容量: 1.31 L</p> <p>充填時の重量 (約): 2.2 kg</p> <p>寸法 (縦×横): 342×207 mm</p> <p>容器の高さ: 71 mm</p> <p>アクセサリートレー付きの高さ: 140 mm</p> <p>Corning HYPERStack 36 段</p> <p>表面積: 18,000 cm²</p> <p>容量: 3.92 L</p> <p>充填時の重量 (約): 6.6 kg</p> <p>寸法 (縦×横): 342×207 mm</p> <p>アクセサリートレー付きの高さ: 278 mm</p>	<p>アプリケーション</p> <p>ウイルスベクターとワクチン生産</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>ダウンロード</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>ダウンロード</p> <p>幹細胞の製造</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>ダウンロード</p>

製品情報

Corning HYPERFlask 容器

カタログ番号	製品	包装	ケース入数
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
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

Corning HYPERStack 容器

カタログ番号	製品	包装	ケース入数
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
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