

機能と利点

- 細胞、遺伝子、生物学的療法を迅速にトラックし、GMPへの準拠を確実にします
- バイアルシリーズ全体で、レシピ主導の遠隔設定でフォーマットパーツが不要なため、生産効率を最大限に高めることができます
- 大部分の容量で±1%以上の精度でマイクロボリュームから50 mlまでの高精度な充填が可能です
- 完全に統合された環境監視システムを、戦略的に評価された場所に設置します
- 廃棄物ゼロの起動による100%重量チェックなどの柔軟なインプロセス制御により、バッチ損失のリスクを低減します
- 無菌バイアル充填および封じ込めソリューションが統合されているため、リスクとコストが低減されます
- 問い合わせから取り付け、アフターサービスおよびバリデーションパッケージの専門知識に至るまで、プロジェクト全体を通じて専門家によるガイダンスとサポートを提供します。当社は、あらゆる段階においてお客様のプロジェクトパートナーとなります。

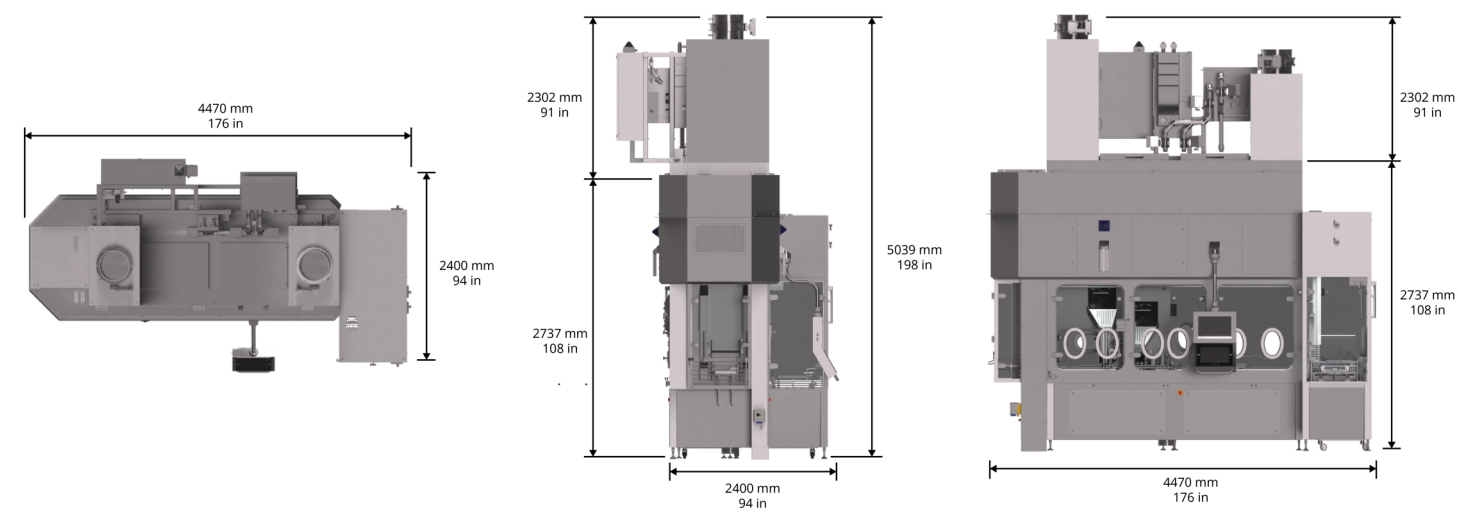


技術仕様

	Cellefill iASP
充填量	Limited only by RTU vial size, filling volume range is from micro-volumes to 50 ml
精度	ほとんどの容量±1.0で達成可能です %
最大容量	1500 単位 / 時間
バッチサイズ	10 - 10,000バイアル/バッチ
動作温度	5 °C 終了 40 °C (41 °F 終了 104 °F)
電源	230/400 V 3 PH、50 Hz
重さ	5200 kg (11464 lbs)
平方メートルあたりの負荷	1085 kg
バリアテクノロジー	二重壁無菌アイソレータ
充填ラインのタイプ	自動VHPバイオ除染を備えた無菌プロセス充填ライン
用途	高感度の生物製剤、抗体、細胞タンパク質、または核酸ベースの滅菌製品を保護します
クリーンルームのクラス	グレードC/ISO 8クリーンルームです
バイアルサイズ	ISO 2R-50R
重量チェック	20-100 %
ストッパー	ISO規格またはLyo、13 mmおよび20 mm
供給トレイと回収トレイ	バイアルRTUはSG EZ-Fill®およびSchott ADAPTiQ®トレイと互換性があります
ポートタイプ	Castus® alpha RTP 190 iCON, Sartorius Biosafe® 110 Monolever
バリデーション	ターンキーバリデーションFAT、SAT IQOQ、アイソレータのPQサポート

最大1500バイアル/時間のスループット容量（バッチサイズ1000バイアル/時間、お客様の構成によって異なります）。内部バッグ（oRABモデル）または内部/外部バッグの両方（iASP/iBIOバージョン）のデバッキングを行うNTTプロセス
 環境監視: 統合型の実行可能および実行不可能、アクティブおよびパッシブ
 グローブデスター: すべてのモデル用のオプションアクセサリ
 自動湿度計コントロールシステム: iASPおよびiBIOモデルではオプション

Cellefill iASP寸法



説明	iASP
最低限必要な操作スペース	2000 mm
フットプリントLOA	4470 mm
フットプリントWOA	2400 mm
クリーンルームの想定上の高さ	2737 mm
クリーンルーム上の高さ	2302 mm
全体の高さ	5039 mm

免責条項: 本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Watson-Marlow Flexicon A/Sは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。警告: この製品は、患者に接続する用途で使用するようには設計されていないため、そのような用途に使用しないでください。CellefillはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。SG EZ-FillはStevanato Groupの登録商標です。adaptIQはSCHOTT Pharmaの登録商標です。

wmfts.com/global



06 May 2026