

Capsugel Ultra™ III

cGMP対応のカプセル充填機は、革新的かつ適応性に富む設計により、様々な充填ニーズにお応えします。

cGMP環境下における高速半自動充填用に設計された Capsugel Ultra™ III (カプスゲル ウルトラ スリー) では、新しいタッチパネル操作とステンレススチールのテーブル面が追加され、充填における性能と品質が向上しました。1時間当たり最大33,000カプセルの生産能力を備えており、さらに多くの革新的な操作性および安全性の実現により、お客様の生産工程を効率化し、商品上市までのスピード化を促進します。カプスゲルの卓越したサービスと継続的なテクニカルサポートにより、信頼性の高い性能と優れた生産性を長期にわたりご提供します。

仕様

生産能力*	
カプセルサイズ	1時間当たりの生産能力
5	16,000 - 28,000
4 - 3	21,000 - 33,000
2 - 1	21,000 - 28,000
0 - 0el	16,000 - 24,000
00 - 00el**	9,000 - 16,000
000**	4,500 - 8,000

AAA**, AA**, AAel**, A, B および C: 詳細はカプスゲルのテクニカルサポート担当にお問い合わせください。

* 生産能力は充填作業者の熟練度、充填物の密度および種類によって異なる場合があります。

** カンバセーションキットが必要となります。

CAPSUGEL

ultra™ III



寸法

152cm(幅)x 89cm(奥行)x 191cm(高さ)

重量

610kg(1,345lbs)

必要電力

208~230ボルト、3相、50/60Hz、20A回路、Y結線またはデルタ結線

その他

オーガーは、0° 135° 165° 270° からお選びいただけます。

CAPSUGEL®

主な特長

- タッチスクリーンコントロールパネルから特定の処方プログラムすることが可能
- 頑丈なステンレススチールのテーブル面により、表面の薄い被覆層の腐食を防止
- 粉体ホッパーと方向規制部は空気圧操作のみ、交換も容易
- オプション機能により生産性を高め、充填作業者の疲労を軽減させるためのカスタマイズが可能

安全性

Ultra III 独自の安全設計により、カプセル充填作業者の安全を確保します。

- カプセル結合装置にピンチポイントがない
- 方向規制部でも安全にインターロック
- アクセスパネル
- カプセル仕上げ装置と一体化した空気圧式カプセル結合装置
- カプセル結合装置にガードおよび近接スイッチを採用
- 方向規制ガードのインターロック
- ホッパー探知用安全スイッチ
- CE準拠

充填作業特性

Ultra III には、生産工程の簡素化と生産性向上にむけた設計が施され、次のような作業上の優位性を有します。

- タッチパネルにより操作が簡単
- 無段階変速モーターによるきめ細かな充填作業
- 厚さ19 mmの頑丈な医薬品グレードSUSテーブル
- 本体に格納された真空ドライポンプ
- 調整が容易なカプセル結合装置
- 交換が容易なチェンジパーツと工具不要の方向規制パーツ
- ロータリーテーブルとリングキャリアー部品の取り外しが簡単
- 結合カプセルの長さの調整およびスピード設定が容易
- 充填重量の変更時にオーガーの調整が容易

GMP対応

Ultra III の高度な技術および部品により衛生的な環境を維持し、製品の均一性を保ちます。

- リングキャリアー、ロータリーテーブル、粉体ホッパーおよびテーブル面にステンレススチールを使用
- タッチパネル上のデジタルディスプレイにより、再現性と一貫性の高いスピードおよびタイマー設定が可能
- 粉体ホッパーは洗浄時に取り外し可能
- 大型のリカバリーステーション

オプション機能

- 自動ホッパースイング
- 自動リングスピナー
- カプセル除塵シュート
- 真空ポンプ

サポート

カプセルでは、経験豊富なテクニカルサービス担当者がいつでもお客様をサポートします。作業現場のご担当者にごハンズオンサポートをご提供することにより、お客様の生産性を最適化し、問題を未然に予防することをめざします。またお客様の製造および保守の責任者の方々と密接に連携し、改善点を特定し、機械に合わせたアクションプランを作成します。

Capsugel Ultra III カプセル充填機に関する詳しい情報、およびお客様の生産性向上にむけたサポート内容については、当社の営業担当者までお問い合わせください。