

ProFiller 1100



100カプセル用充填機

約2,000*カプセル/時間の
生産能力

●生産能力は、粉末の特性、オペレーターのスピードとテクニック、賦形剤、重量の変動値によって異なります。



ProFiller 1100は、100個用卓上型カプセル充填システムの新しい機種です。これまでの機種に比べ約20%の軽量・小型化を達成し、充填しやすくなりました。さらにパーツは洗浄が容易で、今まで以上に生産性と操作性の向上を実現します。

●優れた操作性

- カプセルロッカーを使用することにより、カプセルの結合作業が容易に行えます。
- 納品時にすべてのパーツが含まれており、到着後すぐに使用を開始できます。

●高い生産性

- 特許取得のデザインとアクセサリにより、他の100カプセル用充填システムと比較し、生産効率が向上しました。
- 充填重量を増やし、また充填作業を早くするためにタンパーのピンサイズを改良しました。
- オリエンター背面のSS316製プレートが静電気を抑制します。
- 2ピースオリエンターは軽量で、容易に操作できます。
- オリエンターのピンとキャプトレイのホールがかみあい、カプセルをすばやくセットできます。
- パウダートレイは従来より深くなり、クランプによりフィルターに固定することで、効率的な充填作業が行えます。

●容易なサイズ交換

- 調整や工具なしで、サイズ交換が可能です。
- オリエンターのサイズ交換は、2つのねじを操作するだけですばやく行えます。

●簡単なクリーニング

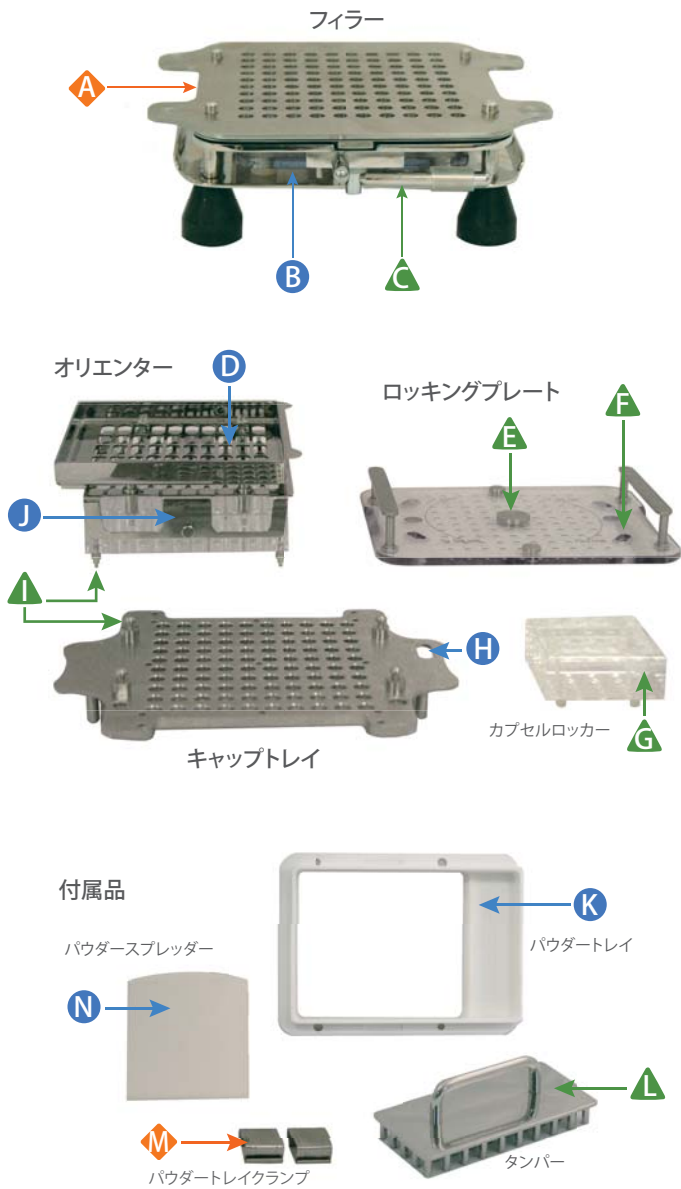
- 粉末接触部分は液体洗浄可能なSS316製です。
- 分解洗浄が容易です。

●オプション品

- チェンジパーツ：サイズ000～5、00el～2elをご用意しています。
- バイブレーター：粉末の特性により、バイブレーターを使用することで充填時間の短縮につながります。別ユニットなので追加も可能です。
- 充填量調整装置：調整プレートピンの高さを可変し、カプセルボディに充填する粉末量を調整します。



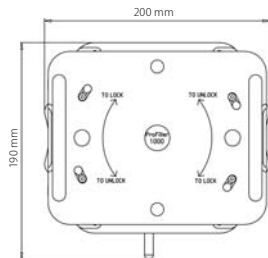
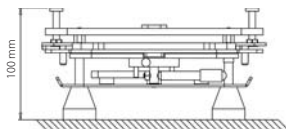
● 操作性 ◆ GMP ▲ 生産性



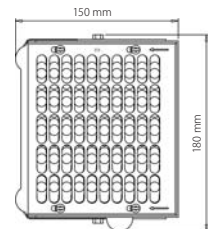
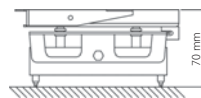
- A** 金属パーツは全てSS316製で静電気が少なく、GMPに対応可能です。
- B** スペーサープレートにより充填重量を一定に保ちます。サイズ交換も容易です。
- C** カムハンドル。カプセルの分離が素早く行えます。
- D** 特許取得のデザインスロットによりカプセルの方向規制を行います。
- E** ドーム付きロッキングプレート。カプセルキャップ部分のへこみを防ぎます。
- F** キャップトレイから完全に離れるので、充填したカプセルを簡単に外せます。
- G** カプセルロッカー (25ホール) はサイズ別になっています。結合作業を素早く行え、オーバーロッキングやカプセルボディ部分のへこみを防ぎます。
- H** 結合後のカプセルのロッキングインジケーター。
- I** オリエンターのロケーティングピンとフィラーのロケーティングホールにより、カプセルをキャップトレイに素早く正確にセットできます。
- J** サイズ交換は、サイドの2つのねじを操作して容易に行えます。軽量のオリエンタートレイを振るだけで簡単にカプセルをセットできます。
- K** パウダートレイは粉末を素早く充填できるように深くなっています。
- L** 50ピンのタンパー。充填作業を早く、充填重量を重くするためにピンサイズを最適化します。(サイズ: 000, 00, 0-1, 2-3, 4)
- M** パウダートレイクランプにより、充填時パウダートレイはしっかり固定されます。
- N** パウダースプレッター

■ 寸法 (概算)

フィラー
200×190×100 mm



オリエンター
180×150×70 mm



■ 重量 (概算)

本体システム (1カプセルサイズ) 4.8kg

チェンジパーツ (追加) 2.3kg

カプセルのキャップ製品、充填システムおよびサービスについて、さらに詳しい情報は当社の営業担当者までお問い合わせください。