



Automatic Filling
& Packaging Machine

液体から粘体まで幅広く兼用できる万能充填機
化粧品、薬品、食品、化学製品などを高精度に充填

Multi Gear Pump Filler MS-G31 万能充填機



株式会社 シバタエンジニアリング

Multi Gear Pump Filler MS-G31 万能充填機

液体から粘体ま
化粧品、薬品、

高能力、高精度の万能液体充填機。

- 充填スピードは*20本/分と高能力。(シャンプー 400ml 充填時。充填量、液質、作業者により変動)
- 様々な液質の製品を理想的に充填することが出来ます。
例えば、シャンプー、リンス、ローション、ジェル等化粧品、
ソース、ドレッシング等食品、薬品化学製品液体全般に使用出来ます。
- 一回で大容量 (3000cc) の広範囲な充填が行えます。
- ホッパーを取付けて、粘度の高いクリーム状の液体も充填出来ます。

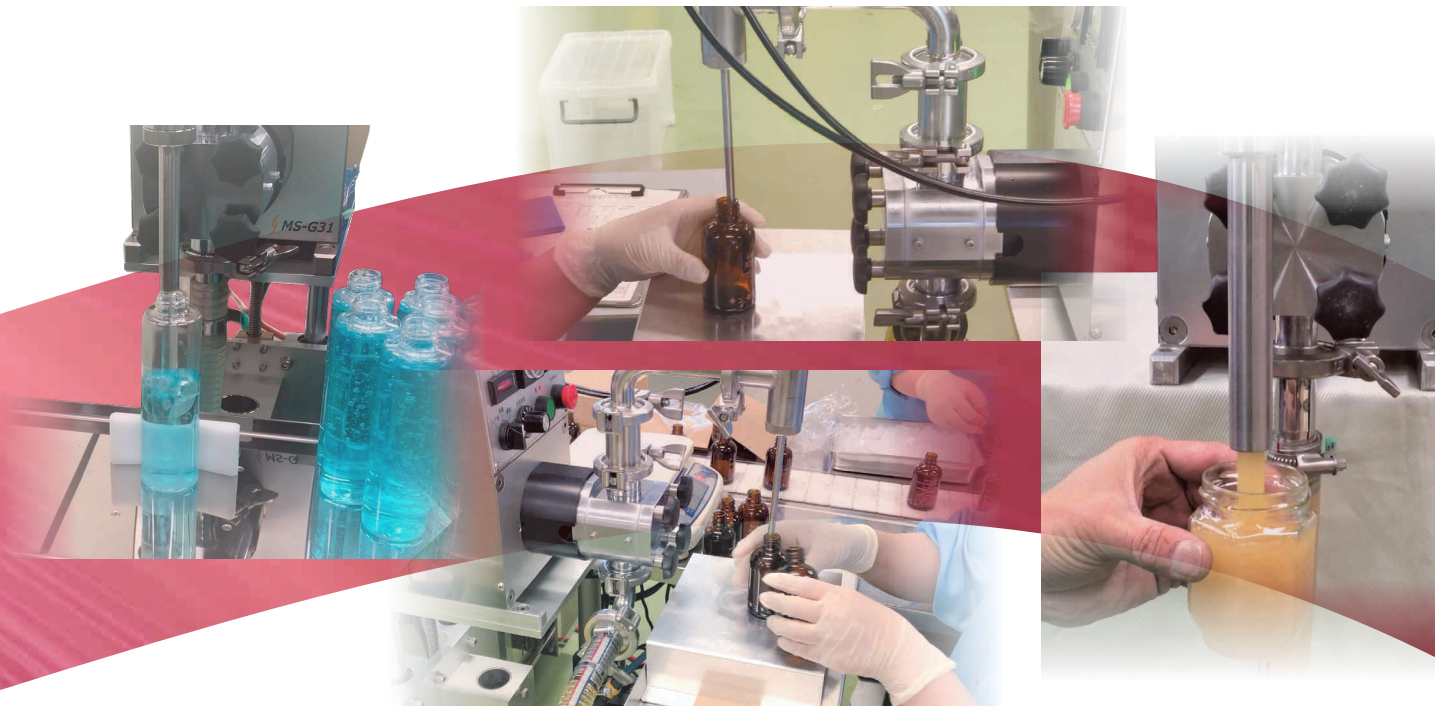
床置きタンクからの
直引き充填が可能

ホッパーを取付けての
クリーム充填も



液体・粘体、
様々な液質の製品に対応

で幅広く兼用できる万能充填機。
食品、化学製品などを高精度に充填可能です。



操作パネル

- 操駆動モーターにより回転するギヤポンプを電子制御によりコントロールしています。
- 操作盤上にて充填量、充填スピード、及び間欠時間運転タイマーの設定が簡単に行えます。
- フットスイッチによる1サイクル運転と、間欠運転タイマーによる連続運転が行えます。
- 外部スイッチを設けている為、自動運転も可能です。



シャットオフノズル

- 充填制度と液ダレ防止を高めるシャットオフノズルを装着。
- 様々な種類の粘液物に合せて先端シャットオフノズルや中間シャットオフノズルなどノズルの形を選択できます。

■ シャットオフノズル装着



シャットオフノズル

充填終了後ノズル先端を閉じるため液ダレが生じません。粘体から液体まで使用可能です。

多品種・小ロット生産に最適

- サニタリー構造なので、分解、洗浄が短時間に行えます。
- 通液部材質はステンレス(SUS316)、PEEK材(高温煮沸対応特殊樹脂)を使用しています。



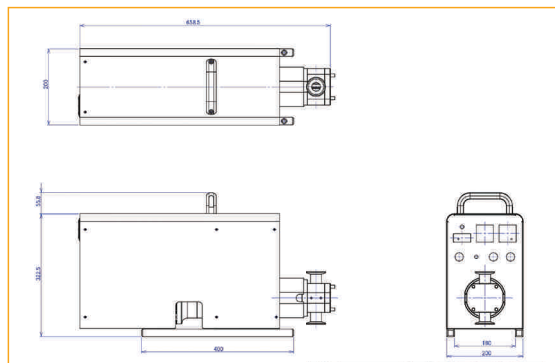
ギヤ部 (分解時)

MS-G31 Multi Gear Pump Filler

万能充填機

標準仕様

■ 本体寸法	W200×L660×H380mm
■ 本体重量	27kg
■ 充填範囲	～3000cc
■ 充填速度	50～150cc／SEC
■ 通液部材質	SUS316 及び PEEK 材
■ 電源	AC100V 0.4kW
■ 空圧源	圧力 0.2Mpa 消費量 20NL/min



オプション

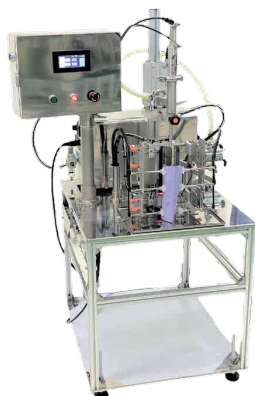
■ パワーアップ	モーターパワーアップ仕様 (0.75kW)
■ ワイドポンプ	ワイドポンプ仕様 (吐出量 1.3 倍)
■ ホッパー	20L
■ 変速装置	2段階変速、3段階変速

オプション装置

■ 本体昇降テーブル付架台



■ パウチ開放充填装置



■ スパウト袋充填装置

