

パウチもキャップも
まとめて供給できる
スタイリッシュな充填機



ワークは「まとめて供給」

パウチは供給レール^{※1}に、キャップはパーツフィーダーに投入するだけ。ワーク供給の手間を軽減する設計にしています。



パーツフィーダー

自動充填・巻締

ワーク供給後は搬送～充填～巻締を自動で行い、回収口より搬出します。



巻締(2ヘッド)

充填(2ヘッド)

高粘度液体の充填にも対応

ロータリーポンプ方式^{※2}で食品や日用品などの高粘度液体の充填が可能です。



ホッパー付き充填ポンプユニット

センター・コーナースパウト対応

パウチの形状に応じた設計を行います。

高精度充填

充填精度は水充填(100g)時で±1%以内を実現。

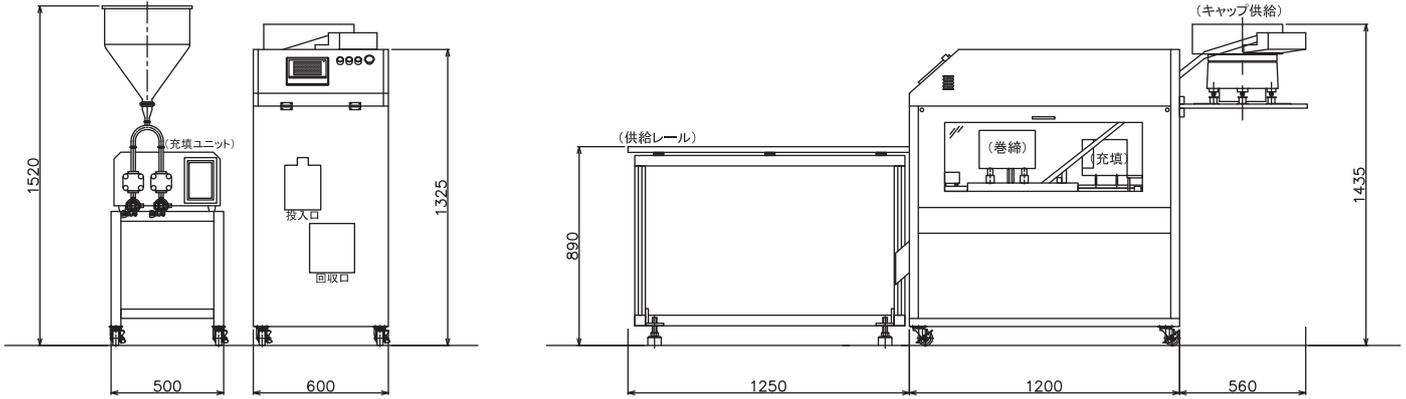
接液部洗浄

洗浄モードで接液部洗浄および接液部品の分解洗浄が行えます。

※1 パウチは本体の投入口から直接投入することもできます。 ※2 ロータリーポンプ方式はロータリー充填タイプ SPF-1。

スパウトパウチ充填キャッパー

■ 外形寸法図 ※側面図は供給レールを含む ※ホッパー付き充填ポンプは SPF-1 のみ



■ 仕様表

タイプ	エアピストン充填	ロータリー充填
型式	SPL-1	SPF-1
処理能力	1000~1800パウチ/時間 (≤200ml)	
充填本数	2	
充填方式	ピストンポンプ	ロータリーポンプ
充填駆動	エア	サーボモーター (上下駆動はエア)
充填範囲	≤900ml	≤2000ml
温度範囲	0~100℃	
充填精度	≤±1% (水100gの充填)	
巻締本数	2	
巻締方式	汎用モーター (スリップ機構)	
外栓供給	パーツフィーダー	
適合 パウチ サイズ (※1)	口部	各種口径 (8.6mm、10mm、12mm、16mm) のいずれか
	高さ	≤220mm (カスタム可)
	横幅	≤150mm (カスタム可)
	材質	PET/PE/NY/AL/ CPP
電源	三相 200V 50/60Hz 10A	
圧空 (圧)	0.6MPa	
圧空 (量)	300NL/min	200NL/min
機械重量	約200kg	約250kg
外形寸法(mm)※2	W600×D1760×H1435	
付属物	供給レール (1本)、レールスタンド	

※1 パウチ袋の種類により、適合しない場合があります。(弊社で適合確認を行います)

※2 供給レールの寸法は含みません。

■ ホッパー付き充填ポンプユニット (SPF-1)

ホッパー容量	30L
ポンプ機構	ロータリーポンプ方式
外形寸法	W500×D500×H1450mm
付属物	液送ホース (2本)
電源	三相 200V 50/60Hz 5A
圧空 (圧)	0.6MPa
圧空 (量)	50NL/min

■ 接液部材質

充填ノズル	SUS316 (L)
ホッパー	SUS316 (L)
ポンプヘッド	SUS316 (L)
送液ホース	シリコンブレード

- オプションおよびカスタマイズは弊社営業窓口にお問い合わせください。
- 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。

三景産業株式会社

機電システム営業本部
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 2-1-3 桜橋御幸ビル 11 階
TEL.06-6131-9280
<https://www.3kei.co.jp/>



● このカタログの内容は 2021 年 3 月現在のものです。 SPP2103R3