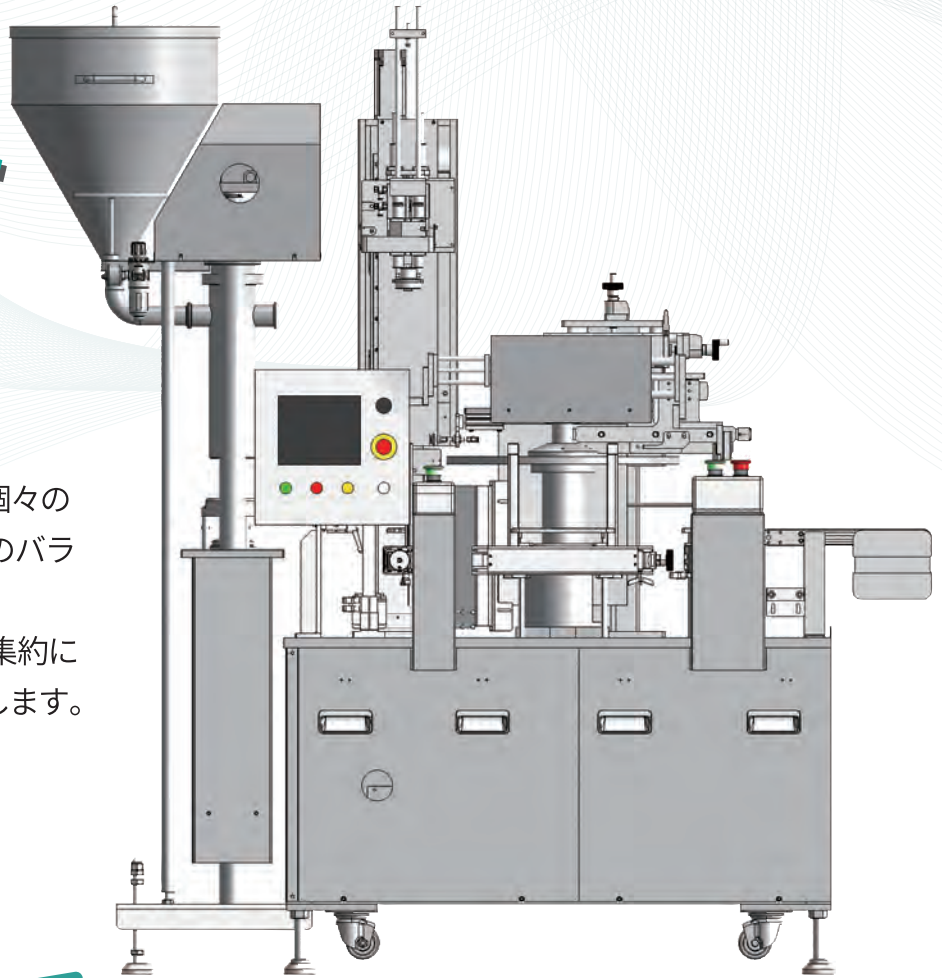


# パウチ充填・シールを 極限までシンプルに・・・ ワンオペ型・セル生産装置

## WR-1FSjr



その「ライン生産」  
本当に効率的ですか？

従来の複数人による連携ラインでは、個々のスキルや連携の乱れが、生産数や品質のバラツキに直結していました。

本装置は「1名・1台・単調作業」への集約により、製造現場の悩みを根本から解決します。

5つの導入

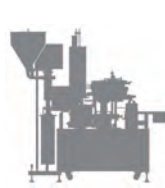
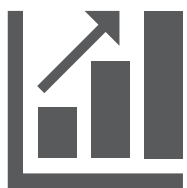
メリット!!



5名  
2000袋/日



わずか  
1名  
2000袋/日



1台  
1名

生産性のUP! 手作業時の約5倍  
1人、1台の完結型

【省人化】これまで5名で行っていた「2000袋/日」の生産をわずか1名に集約。

【脱・属人化】パウチをハンガーにセットするだけ。熟練度にかかわらず、初日から安定した品質を維持。

【管理コストの激減】作業員の充当計画が1名単位でたてられるため、急な増産や欠員にも柔軟に対応可能。

【高生産】1名でありながら、手作業の5倍の生産性を実現。

【圧倒的な省スペース】複数の工程をコンパクトな1台に凝縮。限られたスペースで最大のパフォーマンスを発揮。

# 妥協のない「充填」と「シール」のテクノロジー プロの品質を支えるメカニズム

## ■高精度・高機能充填ユニット

- ・ピストン式サーボ充填機：低粘度から高粘度で、誤差の極めて少ない高精度充填。
- ・液面追従充填：泡立ちやすい液体も、ノズルが液面に追従して上昇。

## ■液はねを抑える「サーボ式エア抜き&シール開閉」

- ・サーボモーターによる精密な制御で、パウチ内の空気をスムーズに抜きつつ、シール部を静かに閉鎖。
- ・「液はね」による口部の汚れやシール不良を物理的にシャットアウトし、製品の美しさを保持。

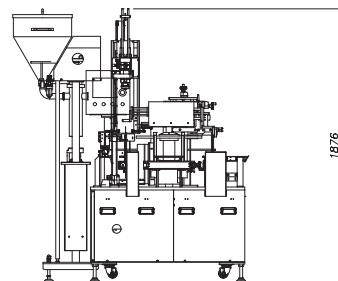
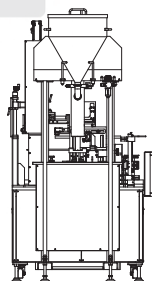
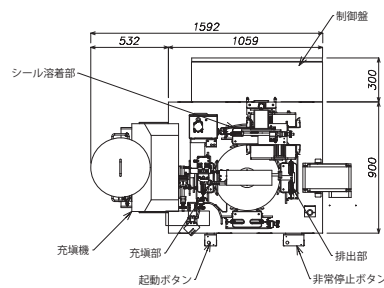
## ■待機時間ゼロ。触れても安全、閉じれば強固

- ・即時稼働：スイッチ ON ですぐに作業開始。ヒーターの予熱を待つムダな時間を完全排除。
- ・高い安全性：シール時のみ発熱するため、作業者が熱板に触れて火傷をするリスクを大幅に低減。
- ・省エネ設計：溶着時以外は電力を消費しないため、ランニングコストを抑えたクリーンな運用が可能。

## ■多彩なパウチに対応する「位置調整機能」

- ・特殊な形状や注ぎ口、キャップ付きのパウチに合わせて、シール位置を最適化。  
製品ラインナップが増えても、この1台で柔軟にカバー。

## 寸法図 Dimensions



## 仕様 Specifications

作業ステーション	4
充填量	50 ~ 2000cc (1100cc 以上は2回充填)
対象パウチ寸法	巾 80 ~ 200 mm 高さ max 300 mm
生産能力	8 ~ 10 袋/分 * 充填量により数値は変動します
接液部材質	SUS316 バイトン テフロン PEEK
シール方式	インパルスシール方式
ユーティリティ	3相 200V 30A エア : 0.5~0.6MPa 150L/min
オプション	自動排出装置、UV レーザー印字、移動パワーアシスト

株式会社ウイスト

**WIST**  
Factory Automation & Robotics

〒619-0237  
京都府相楽郡精華町光台 3-2-26  
TEL 0774-98-6767 FAX 0774-98-6768  
<https://www.wist.co.jp>

