

全自動不良排出機能付 集積 & 帯掛 & 箱詰装置

SOROERU-H3

箱詰装置部
(ロボットアーム)

集積装置部

全自動不良排出
サンプル取り

タッチパネル

箱自動交換機能

表裏反転機能

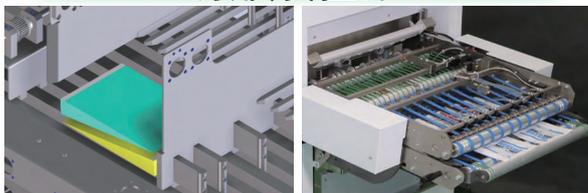
帯掛装置部

全自動不良排出／サンプル取り



全自動で不良排出し、カウント枚数から除きます。
ワンタッチでサンプル取りも簡単。
不良排出はコンベア付もラインナップしています。

集積装置部



1丁取り・2丁取りの三方袋および三方スタンド袋に対応。
2丁取りのスタンド袋は積み重ねて集積するので
傾くことなく帯掛けでき、効率的に箱詰めできます。

タッチパネル



タッチパネルで簡単操作。
メモリ機能で登録した製品データを呼び出せます。
良品と不良品のログを残し、枚数管理が行えます。

表裏反転機能



二丁取りの際、表裏が交互に帯掛けされて流れてきても
自動反転機能で向きを揃えることが可能です。
すべての製品束が同じ向きで箱詰めできます。

帯掛装置部



集積された製品はそのままコンベアで帯掛機へ。
集積部と連動して動作するので面倒な操作も不要です。

箱自動交換機能



一定数箱詰めしたら、箱を自動交換。
数時間に一度いっぱいになった箱の回収と空箱の
補充を行うだけなので、省力化に繋がります。

箱詰装置部 (ロボットアーム)



集積・帯掛け後の製品をロボットアームで箱詰め。
完全自動で箱内に均一になるように配置します。
箱詰めまで自動化することで、省力化に貢献します。

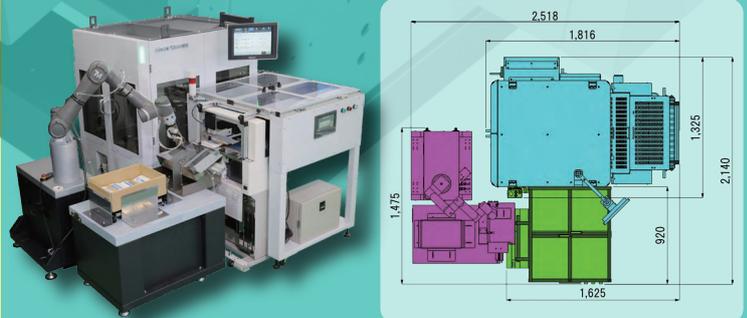
集積装置部 仕様

ワークサイズ	最大 300×300 mm 最小 100×100 mm
ワーク厚さ	厚さ 130 μm ~ 500 μm (但し、最薄部と最厚部の高低差は2倍までとする) ※原反厚さ 65 μm ~ 150 μm
対象ワーク品種	各種ラミネートフィルム横取り製袋 ・横取り流れの三方袋(1列、2列) ・三方スタンド袋(1列、2列)
製袋機からの搬入速度	30m/min ~ 60m/min 連続運転 (製袋機速度は0 ~ 40m/min)
ワーク搬送基準/方向	センター基準(1列、2列)または奥列基準(1列) 操作面側から見て右から左流れ ※センターズレは、±10mmで調整可能
ユーザーインターフェース	【タッチパネル】7型ワイドTFTカラー(VGA) 【押ボタンスイッチ】(本体)非常停止×1 【有線リモコン】起動・停止・ 寸動(運転中ゲート抜取)、非常停止
集積高さ	【1列積載時】5mm ~ 30mm 【2列積載時】5mm ~ 20mm(合丁前) 10mm ~ 30mm(合丁後) 積載末搬出サイクルは20秒以上
その他機能	【カウンター機能】 トータル、積載枚数、ブロック排出数 【NG品リジェクト機能】 検査NG信号での1ショット分排出 (積載カウントしない) 【ジョブメモリー機能】 項目:名称、袋サイズ、速度、幅ガイド左右、 ストッパー、積載数、1/2丁、更新日 メモリー数:200ジョブ 【セット替え機能】 各自動調整部の設定と、 手動セット時の揺動ガイド開閉動作等
電源	3相200V、50/60Hz
消費電力	3相200V、50/60Hz、220W
機械寸法	幅1,330mm×奥行1,820mm×高さ1,570mm
エア源	最低必要圧力:0.55MPa以上 吐出空気量:55L/分以上(20°C 65%RH)

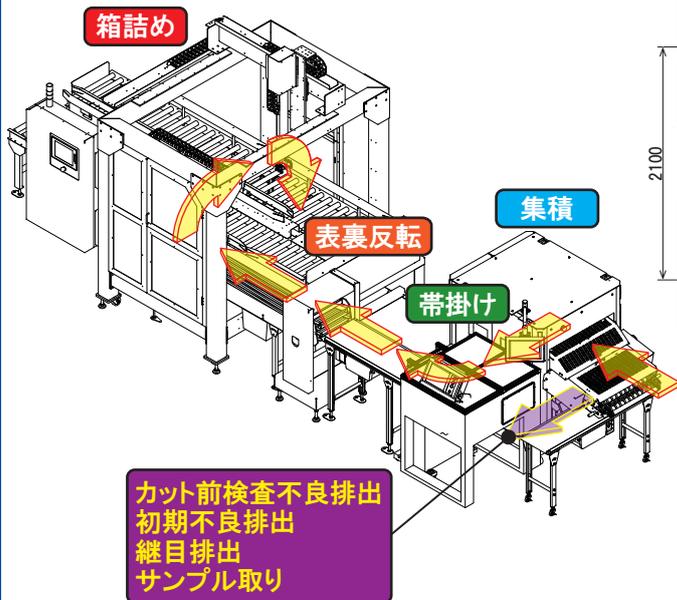
帯掛装置部 仕様

質量	100kg
大きさ	幅920mm×奥行920mm×高さ1,130mm(最小値)
電源	搬送部 AC200V 50/60Hz 帯掛部 AC100V 50/60Hz
消費電力	140W
引締め力	5 ~ 40N(可変)
結束物最小寸法	幅100mm×140mm
結束物最大寸法	幅400mm×430mm
結束物最小厚さ	10mm
結束物最大厚さ	200mm
消費電力	145W
テープ幅30mm(クラフトテープ、フィルムテープ共)	
テープ長さ	クラフトテープ 190m フィルムテープ 200m 長尺クラフトテープ 800m 長尺フィルムテープ110μ 800m 長尺フィルムテープ80μ 900m (巻テープ外径380mm以下)

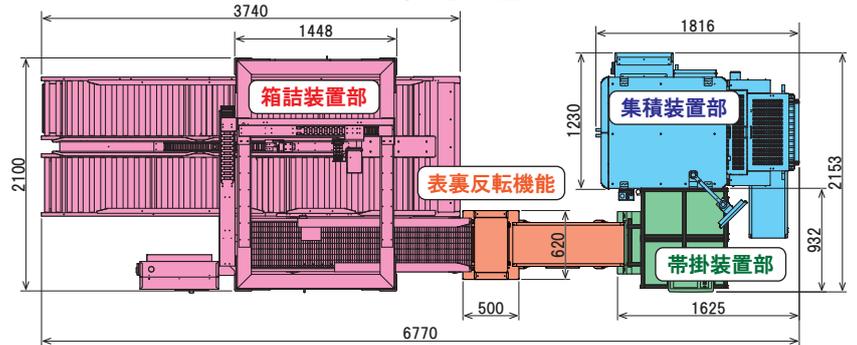
コンパクトタイプもラインナップ! (多関節ロボットアーム仕様)



製品流れ図



本体寸法図



SOROERU-H2

集積装置 帯掛装置

SOROERU-H3

集積装置 帯掛装置 箱詰装置

箱自動交換機能

表裏反転機能

多関節ロボットアーム仕様

直交ロボットアーム仕様

IWASHO
New

「包む」を創造する

株式会社 **New IWASHO**

〒490-1225 あま市蜂須賀札掛1番地

TEL: 052-441-4651

FAX: 052-441-4774

E-mail: info@new-iwasho.co.jp



<http://www.new-iwasho.co.jp>

製品の
お問い合わせは