

段バラシ部
Unstacking section

大容量リターンタイプストッカー
Return-Type Large-Capacity Stacker

STR-V02

ロボットから排出
Release from the robot

箱詰め部
Boxing section

段積み部
Stacking section



リターンタイプの 大容量ストッカー

コンテナのリターン機能により、床占有面積が小さく、狭いストックスペースでも大容量のストックが可能。24時間成形にも対応します。

Return-type large-capacity stacker

The return system of the box reduces the required floor space, allowing large-capacity stocking even in small spaces. It supports 24-hour molding.



箱換えタイム4秒（業界最速）

箱詰め部と段積み部を分けることで、箱換えタイムを短縮。生産性向上に貢献します。

Box change time: 4 sec. (fastest in the industry)

Separating the product receiving position from the stacking position reduces the box change time, contributing to improved productivity.



投入口と排出口が同一方向

コンテナをリターンさせることで、同一ヶ所で投入と搬出が可能となり、作業効率向上に貢献します。

The infed and discharge ports are in the same direction.

By returning boxes, infeeding and discharging can be carried out at the same location, improving work efficiency.

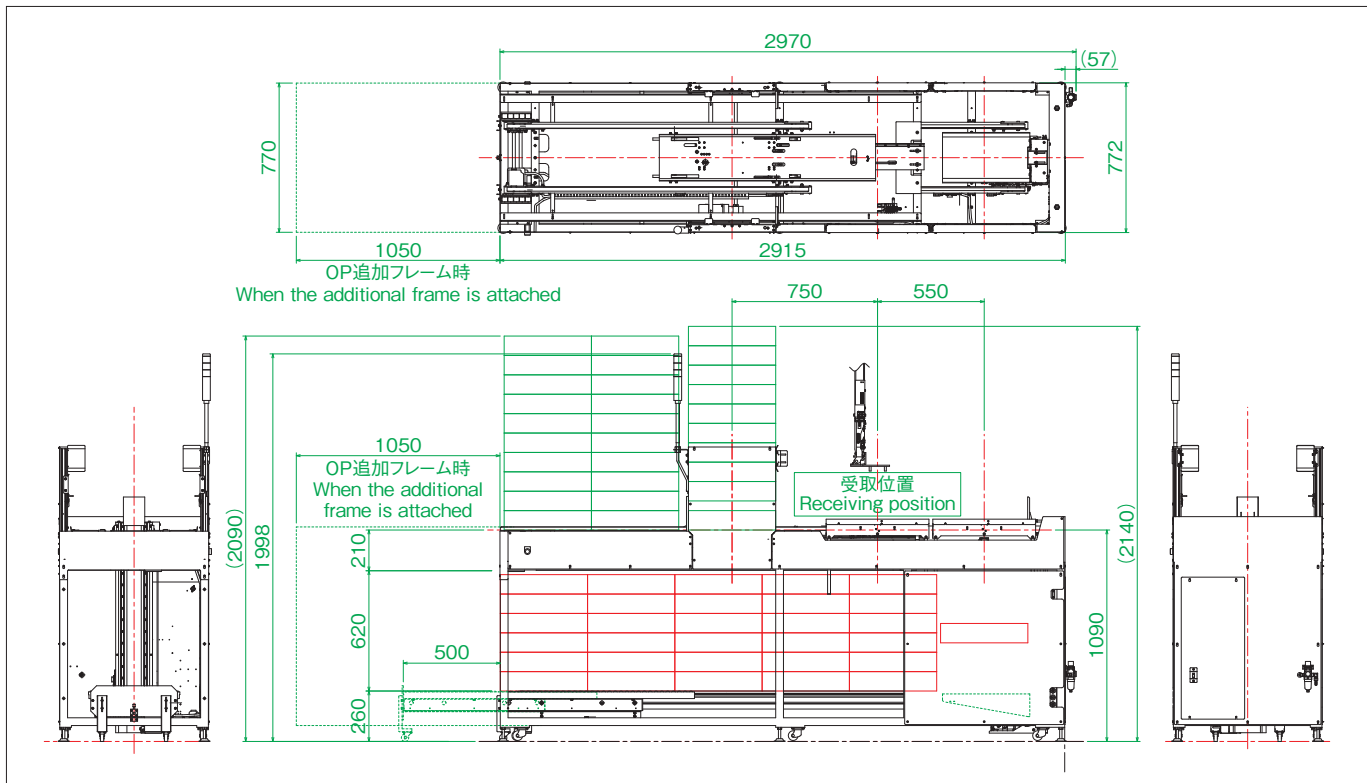


機幅のサイズダウン

機幅のサイズダウンによる成形機間スペースの有効活用を実現しました。

Downsizing of machine width

Effective utilization of space between molding machines by downsizing the machine width.



機械仕様 Machine Specifications	STR-V02
外形寸法図 (長さ×幅×高さ) Dimensional drawing (L x W x H)	(mm) 2930 × 770 × 1518
上限製品受け取り高さ Max. product receiving height	(mm) 1090 + コンテナ高さ 1090 + box height
スライダ移動距離 (MAX) Slider travel distance (MAX)	(mm) 750
コンベヤ上面高さ Conveyor top height	(mm) 260
可搬重量 (コンテナ含む) Payload (including box)	(kg) 4
段バラシ可搬質量 Unstacking capacity	(kg) 20
段積み可搬質量 Stacking capacity	(kg) 50
上コンベヤ可搬質量 Upper conveyor payload	(kg) 50
下コンベヤ可搬質量 Lower conveyor payload	(kg) 80
最大使用コンテナサイズ Max. usable box size	(mm) 660 × 450 × 160 (サンボックス#56シリーズ) (SAN-box #56 series)
最小使用コンテナサイズ Minimum usable box size	(mm) 590 × 380 × 40 (サンボックス#36シリーズ) (SAN-box #36 series)
代表コンテナストック量 Stackable number of boxes	(個) 25
最小コンテナ交換時間 Minimum box change time	(sec) 4
排出ローラーコンベヤストローク Discharge roller conveyor stroke	(mm) 500
常用空気圧 Working air pressure	(MPa) 0.5
エア消費量 Air consumption	(ℓ/cyc[ANR]) 5.47
機械重量 Machine weight	(kg) 310

電気仕様 Controller Specifications	STR-V02 (HRS-760)	
電源 Power supply	(V) 単相 AC200V 50/60Hz Single-phase, AC200V, 50/60 Hz	
最大消費電力 Max. power consumption	(W) 874 (122)	
電源設備容量 Power equipment capacity	(VA) 1344 (268)	
最大所要電流 Max. required current	(A) 6.72 (1.27)	
ブレーカ Circuit breaker	(A) 10	
モータ Motor	段バラシ Unstacking section	25 (単相) 25 (Single phase)
	段積み Stacking section	400 (サーボ) 400 (Servo)
	上コンベヤ Upper conveyor	40 (単相) 40 (Single phase)
	下コンベヤ Lower conveyor	40 (単相) 40 (Single phase)
制御方式 Control system	上下軸サーボ制御 Vertical axis servo control	

オプション

- スリムフレーム仕様 (機幅 700mm)
- ロングツメセット (標準F用)
- 追加フレーム (標準用/スリム用)
- 専用台車
- 他社用接続ケーブル

Option

- Slim frame specification (machine width 700mm)
- Long latch set (standard-F type)
- Additional frame (standard/slim type)
- Special-purpose trolley
- Connection cables for other companies' units

コントローラー Controller



HRS-760

株式会社ハーモ ISO9001 認証取得

本 社 工 場 長野県上伊那郡南箕輪村4124-1 TEL (0265)72-0111代

東京営業所 (048)291-1351代	広島営業所 (082)423-5521代
横浜営業所 (045)939-6010代	九州営業所 (092)573-6165代
仙台営業所 (022)224-3067代	長野営業所 (0265)76-0511代
郡山営業所 (024)925-3834代	上田営業所 (0268)25-3199代
足利営業所 (0284)44-2410代	新潟営業所 (0256)34-7076代
名古屋営業所 (052)804-6311代	海外営業部 (0265)73-8820代
富山営業所 (076)423-3885代	
静岡営業所 (054)284-7821代	伊那工場 (0265)76-5061代
大阪営業所 (06)6748-8111代	箕輪工場 (0265)75-5600代

<http://www.harmonet.co.jp>

STR-V02_01JE 24015DP



このカタログは再生紙を使用しています