

— 信頼と満足を形に —

HARMO

ST series

成形品自動ストックシステム



STP用
コントローラ

STP-V01

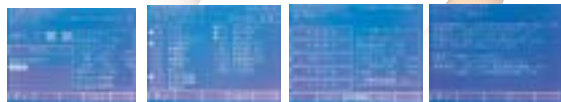


特徴

- ①従来機より約16%のプライスダウン。
- ②床占有面積を従来機より27%ダウンしてスリム化。
- ③箱替えサイクルを従来機18秒から15秒に短縮。
- ④対応コンテナサイズの幅を拡げて、ユーザーのコンテナが使用可能。(機械仕様参照)
- ⑤電装部を機電一体型にし、省スペース化を実現。
- ⑥コンテナ多点多段パレタイズ動作標準装備。
- ⑦赤・黄・緑の3段シグナルタワー標準装備。

コントローラ

5型
タッチパネル
方式



特徴

- 操作性の良い5型タッチパネル方式
- 金型データ40型まで登録可能
- わかりやすい画面でマニュアル不要

機械仕様

外形寸法(長さ×幅×高さ)(mm)	1650×716×1825	
上限製品受け取り高さ(mm)	1600	
横軸移動距離(MAX)(mm)	1000	
可搬質量(コンテナ含む)(kg)	10	
コンテナサイズ(MAX)(mm)	800(L)×500(W)	
コンテナ交換時間(秒)	15	
パレタイズ停止制度(mm)	±1 注1	
常用空気圧(MPa)	0.5	
本体コンベア寸法(mm)	300ピッチ×1660	
オプションコンベア(mm)	投入コンベア (チェーンコンベア)	300ピッチ×長さ1.0m~3.0m (0.5とび)
	排出コンベア (ローラーコンベア)	300、400、500、600幅 長さ1.0m~3.0m(0.5とび)
電気仕様		
電源(V)	三相 AC200V 50/60Hz 許容電圧変動 ±10% 許容周波数変動 ±5%	
所用電流(A)	10	
定格電力(W)	500	
主駆動モーター(KW)	縦横軸共 0.2 ギヤ比 1/20	
制御方式	ストアドプログラム・サイクリック方式	
変速制御	インバータ	
使用周囲温度(℃)	0~40	
使用周囲湿度(%)	相対湿度 35~85(結露無きこと)	
耐振動(G)	0.6以下	
ノイズ耐量(V)	1000以下(ノイズ幅1μs)	

注1 機械本体の停止精度です。実際にはコンテナチャック部のクリアランスを加味してください。

STH-V01

特徴

- ①STP-V01のハイサイクルタイプとして使用。箱交換サイクル10秒を切りました。
- ②対応コンテナサイズの幅を拡げて、ユーザーのコンテナが使用可能。(機械仕様参照)
- ③電装部を機電一体型にし、省スペース化を実現。
- ④コンテナ多点停止動作可能。(横軸のみ)
- ⑤赤・黄・緑の3段シグナルタワー標準装備。
- ⑥弊社取出口ロボットHAS II fシリーズとの通信機能搭載。(OPTION)



機械仕様	
外形寸法 (長さ×幅×高さ) (mm)	長手方向流し 1600×671×1500
コンベア部 (mm)	長手方向流し 300ピッチ×長さ1500
製品受取高さ (mm)	1500
コンテナセット有効高さ (mm)	1175
コンテナ交換時間 (秒)	9
リフター可搬質量 (kg)	50
チャック部可搬質量 (kg)	6
常用エア圧 (MPa)	0.5
標準コンテナ (mm)	型式 長さ 幅 高さ セット数 メーカー
	サンボックス#36-2H 592×384×71 15 サンコー
	サンボックス#36-2E 592×384×100 10 サンコー
	サンボックス#36-2C 592×384×110 9 サンコー
	サンボックス#56E 658×448×96 11 サンコー
	サンボックス#56D 658×448×122 8 サンコー
岐阜プラスチック工業の相当品	
最大使用コンテナサイズ (mm)	長手方向流し 660×450×125
最小使用コンテナサイズ (mm)	長手方向流し ()×350×50 注1
オプション	投入コンベア (チェーンコンベア) 300ピッチ×長さ1.0m~3.0m (0.5とび)
	◇ (チェーンコンベア) 450ピッチ×長さ1.0m~3.0m (0.5とび)
	排出コンベア (ローラーコンベア) 500幅 ×長さ1.0m~3.0m (0.5とび)
	◇ (ローラーコンベア) 700幅 ×長さ1.0m~3.0m (0.5とび)

注1 MAX660mmとします。

電気仕様	
電源 (V)	三相 AC200V 50/60Hz 許容電圧変動 ±10% 許容周波数変動 ±5%
所用電流 (A)	5
定格電力 (W)	330
制御方式	ストアプログラム・サイクリック方式
使用周囲温度 (°C)	0~40
使用周囲湿度 (%)	相対湿度 35~85 (結露無きこと)
耐振動 (G)	0.6以下
ノイズ耐量 (V)	1000以下 (ノイズ幅1μs)

STH・STR用コントローラ

わかりやすい
画面と色で
マニュアル不要



STR-V01

特徴

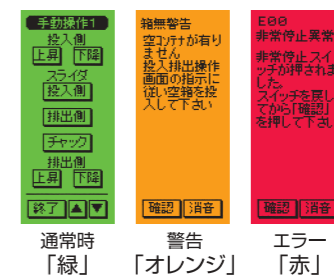
- ①コンテナをリターンさせる事により、床占有面積が小さく、狭いストックスペースでも大容量のストックが可能。
- ②対応コンテナサイズの幅を拡げて、ユーザーのコンテナが使用可能。(仕様参照)
- ③電装部を機電一体型にし、省スペース化を実現。
- ④赤・黄・緑の3段シグナルタワー標準装備。
- ⑤実箱搬出出口ローラーコン付 (写真)
- ⑥弊社取出口ロボットHAS II fシリーズとの通信機能搭載。(OPTION)



機械仕様		
電源 (V)	三相 AC200V 50/60Hz	
段積積載質量 (kg)	MAX 50 (コンテナ含む)	
段バラシ積載質量 (kg)	MAX 20 (コンテナ含む)	
ストック量	上コンベア	3山
	下コンベア	5山 (排出コロコン1山含む)
最大使用コンテナ (mm)	650×450×160	
最小使用コンテナ (mm)	590×380×40	
コンテナ交換時間 (秒)	8	
パトライト	赤・黄・緑 (3色)	
排出コロコン (mm)	最大引出し量 500	
オプション		
静電除去装置	ファンタイプ	

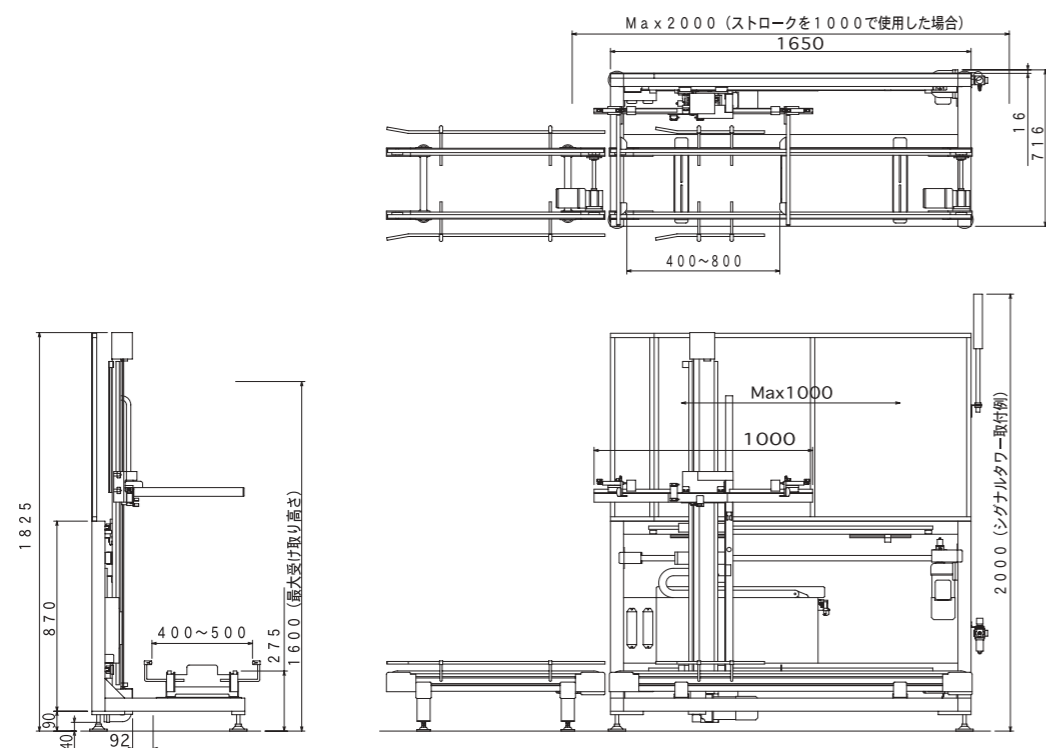
特徴

- 片手で持てるハンディタイプ
- 操作性の良い4型タッチパネル採用
- わかりやすい画面と色でマニュアル不要

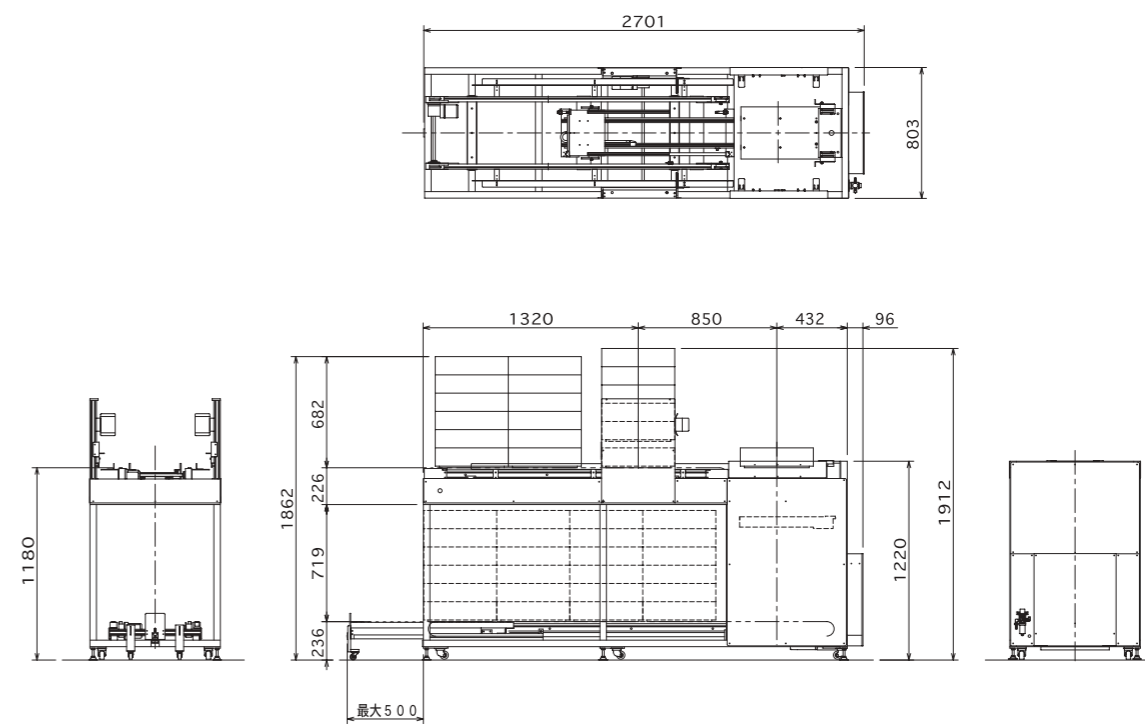


通常時 「緑」
警告 「オレンジ」
エラー 「赤」

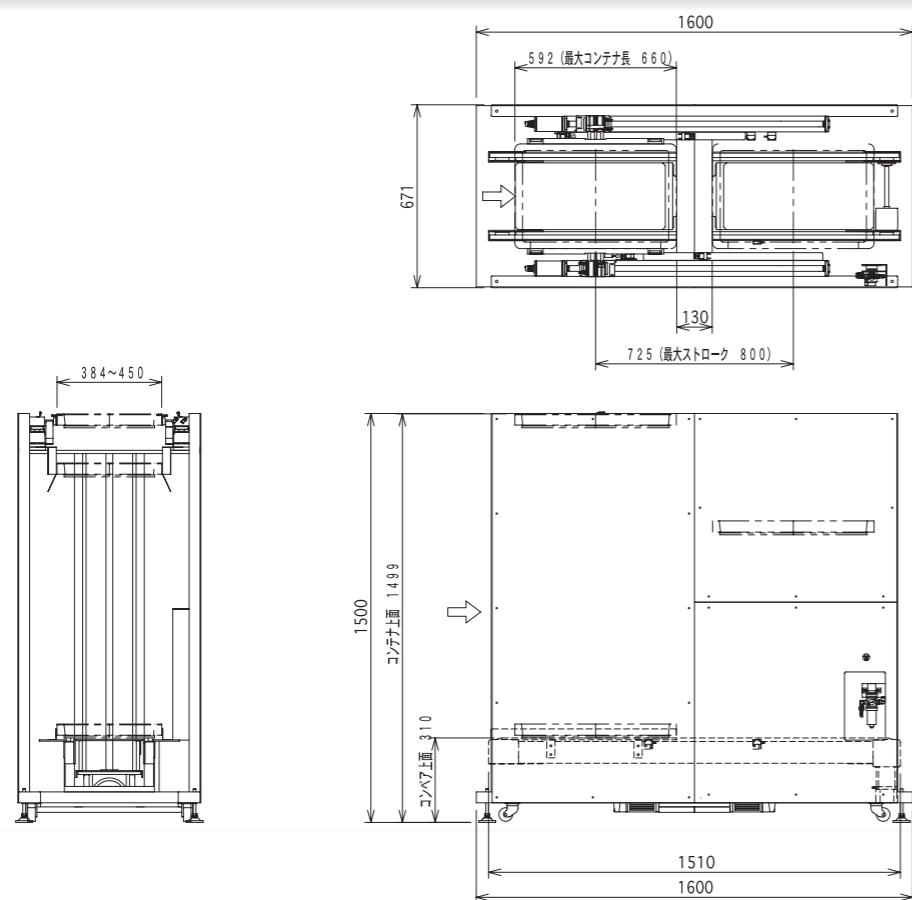
STP-V01寸法



STR-V01寸法



STH-V01寸法



特注

トレーストッカーもあります。

お菓子の箱などで使うトレイを直接チャック・ストックすることにより、コネクタなどの精密成形品のストックが可能になります。

STT-V01



株式会社ハモ 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 (03) 3849-4055(代)	広島営業所 (0824) 23-5521(代)
埼玉事務所 (049) 249-4431(代)	奈良事務所 (0745) 69-6981(代)
横浜営業所 (045) 910-5500(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)	甲府営業所 (0552) 27-9417(代)
足利営業所 (0284) 44-2410(代)	上田営業所 (0268) 25-3199(代)
名古屋営業所 (052) 804-6311(代)	新潟営業所 (0256) 34-7076(代)
富山営業所 (076) 423-3885(代)	海外事業部 (0265) 73-8820(代)
静岡営業所 (054) 284-7821(代)	
大阪営業所 (06) 6787-1451(代)	

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

STSer-3 031015KP



このカタログは古紙配合率100%再生紙を使用しています