






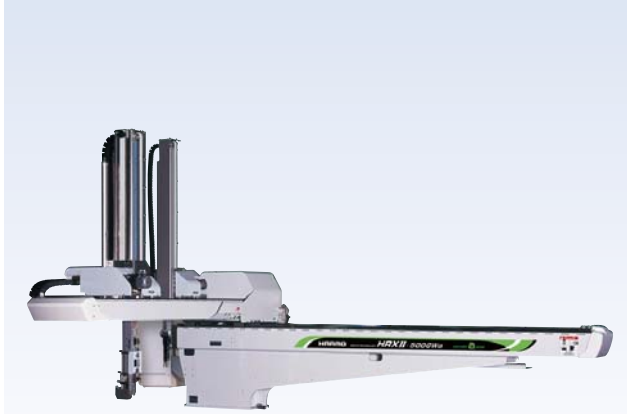


トラバースタイプサーボモータ駆動取出ロボット
TRVERSE TYPE SERVO-DRIVEN MOLDED PART REMOVAL ROBOT

HRXII-a SERIES

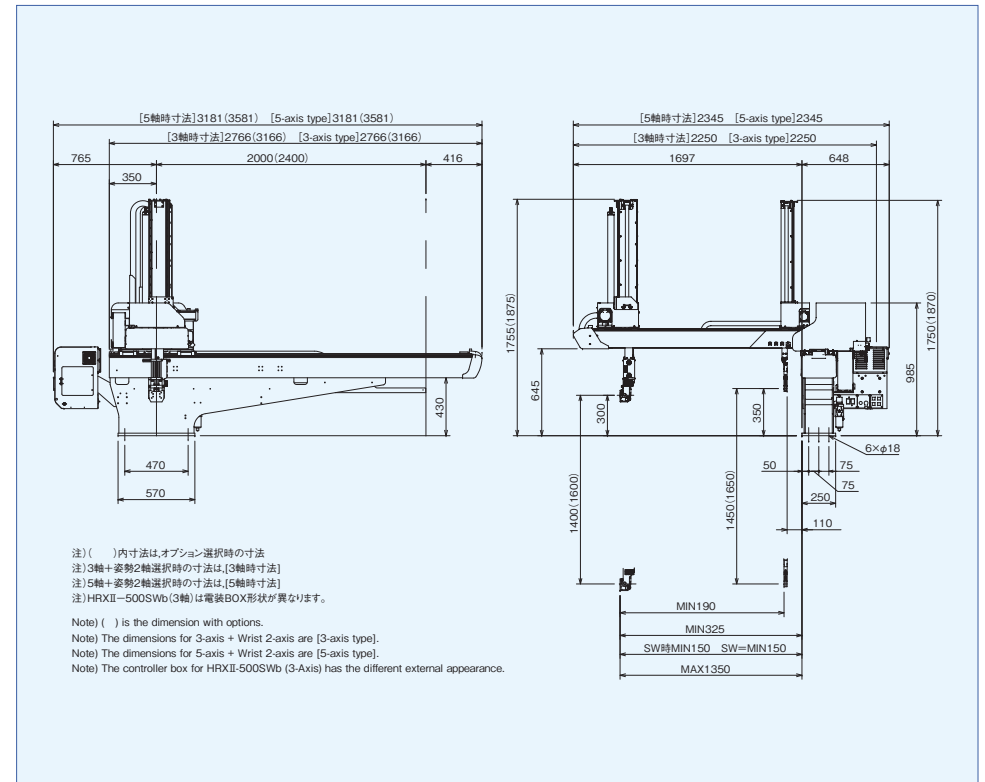
MODEL HRXII-500SWa・GWa

-  対象成形機 IMM SIZE
400~650ton
-  サーボ軸数 SERVO AXES QTY
3/5軸 3/5AXES
-  フレーム保持
DOUBLE KICK SUPPORT
-  ダブルアーム機構
TELESCOPIC ARM
-  機電一体
BUILT-IN CONTROLLER
-  コントローラ CONTROLLER
HRS-1100
-  内部金型メモリ INTERNAL MOLD MEMORY
500型 500 MEMORIES
-  言語切替 5カ国語
5 LANGUAGES
-  HAL-NET
HAL-NET
-  待機位置設定 HOME POSITIONS
5通り 5 POINTS
-  クイックプログラム
QUICK PROGRAMMING
-  生産管理機能
PRODUCTION MANAGEMENT



特長 Features

- 軽量コンパクトで機能満載のHRS-1100コントローラ搭載
- 内部金型メモリ500型収納。
- 便利なHAL-NET機能(周辺機器通信)(オプション)
- 操作履歴200回分で操作ミスを確認可能
- 本体の剛性やベルト寿命に配慮したニューデザイン
- 低天井対応の倍速機高タイプ
- 400t~650t対応の安定した両側保持タイプトラバース
- The light weight HRS-1100 controller with full of useful features
- 500 Internal mold memories
- HAL-NET to remotely control the HARMO auxiliary equipment (Option)
- Up to 200 operations logs to check any incorrect operations
- New design with increased durability of the main body and the driving belts
- Model with the telescopic arm for low ceilings
- Stable double kick support for 400t to 850t IMM size traverse robot



MODEL	HRXII-500SWa	HRXII-500GWa
メイン上下ストローク Main Arm Stroke (mm)	1400[1600]	
サブ上下ストローク Sub Arm Stroke (mm)	—	1450[1650]
メイン前後ストローク Main Kick Stroke (mm)	1200 (150~1350)	1025 (325~1350)
サブ前後ストローク Sub Kick Stroke (mm)	—	1040 (110~1150)
横走行ストローク Traverse Stroke (mm)	2000[2400]	
姿勢制御 Wrist Unit (°)	90	
最大可搬製品質量 Maximum Payload (kg)	15 (アタッチメント含む) 15 (including EOAT)	
本体質量 Weight (kg)	500	535
全高×横幅×奥行 Overall HxWxD (mm)	1755 × 2766 × 2250	1755 × 3216 × 2353
常用空気圧 Working Air Pressure (MPa)	0.5	
エア消費量 ※ Air Consumption ※ (l/cy[ANR])	12.5	
制御方式 Control Method	デジタルACサーボモーター Digital AC servo motor(3/5 axes)	
電源 Power Supply (V)	三相AC200V ± 10% (50Hz/60Hz) 3-phase AC200V ± 10% (50Hz/60Hz)	
最大消費電力 Maximum Power Consumption (W)	1900	2700
電源設備容量 Power Equipment Capacity (VA)	3300	4700
最大所要電流 Maximum Current Consumption (A)	9.50	13.50
ブレーカ Circuit Breaker (A)	20	

※ 吸着エジェクタ使用時は1連追加ごとに46ℓ/min[ANR]が別に消費
【 】内はオプション
*The additional 46ℓ/min [ANR] per circuit will be consumed when using a vacuum ejector. [] =Option