

高機能、コストパフォーマンスを実現したデジタルサーボ駆動取出口ロボット。HARMOが提供する新しいカタチ、eシリーズ。



項 目	HASⅡe-350SW	HASⅡe-350GW-V	HASⅡe-550SW	HASⅡe-550GW-V		
メインアーム上下ストローク (mm)	1200		1400			
サブアーム上下ストローク (mm)	—	1250	—	1450		
メイン前後ストローク (mm)	675 (255～930)	565 (365～930)	875 (255～1130)	765 (365～1130)		
サブ前後ストローク (mm)	—	565 (105～670)	—	765 (105～870)		
トラバースストローク (mm)	1800		2000			
チャック取付穴センター高 (mm)	360					
メイン最大前進位置 (mm)	930		1130			
サブ最小寄せ付け位置 (mm)	—	105	—	105		
最大可搬質量 (kg)	12 (アタッチメント含む)					
本体総質量 (kg)	680	730	700	750		
常用空気圧 (Mpa)	0.6					
空気消費量 (Nl/cyc)	11.1*		12.5*			
駆動方式	デジタルACサーボモータ駆動 (トラバース／メイン・サブ上下／メイン・サブ前後)					
制御方式	PTP・CP					
電源 (V)	三相 AC200 ±10% (50Hz／60Hz)					

Technical drawing of the front view of the machine, showing dimensions in millimeters (mm) and inches (in). The drawing includes a main body with a control panel on the right and a motor assembly on the left. Dimensions are provided for overall size, mounting holes, and internal components.

Overall dimensions:

- Total width: 1824 (1944) mm
- Total height: 1823 (1943) mm

Dimensions for the main body and control panel:

- Control panel width: 1247 mm
- Control panel height: 532 mm
- Control panel mounting hole offset: 60 mm
- Control panel internal width: 125 mm
- Control panel internal height: 125 mm
- Control panel internal width (lower): 340 mm
- Control panel internal height (lower): 493 mm
- Control panel internal width (lower): 792 mm
- Control panel internal height (lower): MIN105 mm
- Control panel internal height (lower): MIN130 mm
- Control panel internal height (lower): MIN365 mm

Dimensions for the motor assembly and mounting:

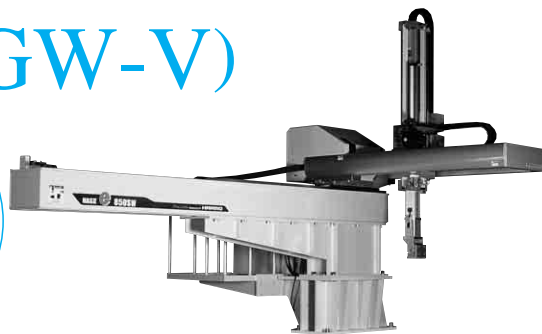
- Motor assembly width: 1200 ST (1400 ST) mm
- Motor assembly height: 797 mm
- Motor assembly mounting hole offset: 50 mm
- Motor assembly internal width: 116 mm
- Motor assembly internal height: 330 mm
- Motor assembly internal width (lower): 60 mm
- Motor assembly internal height (lower): 410 mm
- Motor assembly internal width (lower): 45 mm
- Motor assembly internal height (lower): 1250 ST (1450 ST) mm
- Motor assembly internal width (lower): 107 mm
- Motor assembly internal height (lower): MAX930 (1130) mm
- Motor assembly internal height (lower): 1090 (1290) mm

()内は HASⅡ e-550

HASⅡe-650/850SW(GW-V)

高性能、コストパフォーマンスを実現したデジタルサーボ駆動取出口ボット。
HARMOが提供する新しいカタチ、eシリーズ。

対象成形機
650TYPE
550～650t
850TYPE
650～850t



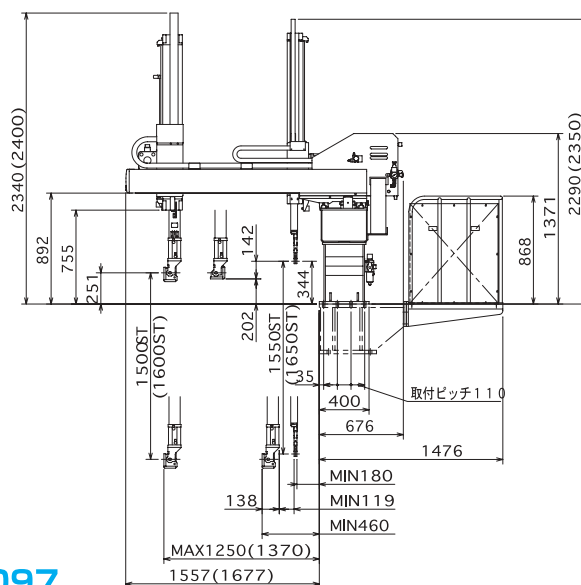
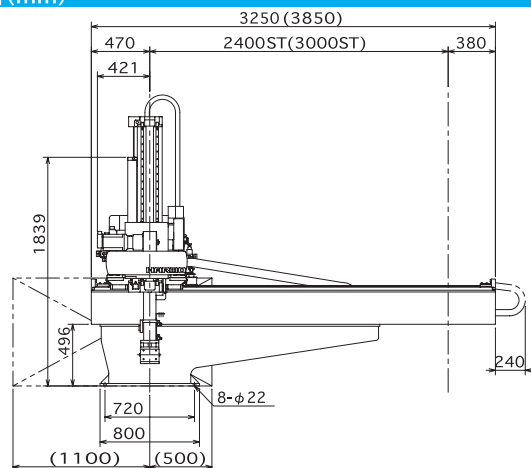
※取出機後側のステップは、標準装備です。
取付台スペーサの高さはお客様の条件によって異なります。

仕様

項 目	HASⅡe-650SW	HASⅡe-650GW-V	HASⅡe-850SW	HASⅡe-850GW-V
メインアーム上下ストローク (mm)	1500		1600	
サブアーム上下ストローク (mm)	—	1550	—	1650
メイン 前 後 ス ト ロ ー ク (mm)	980 (270～1250)	790 (460～1250)	1100 (270～1370)	910 (460～1370)
サ ブ 前 後 ス ト ロ ー ク (mm)	—	790 (180～970)	—	910 (180～1090)
トラバースストローク (mm)	2400		3000	
チャック取付穴センター高 (mm)	251 (取付スペーサは含まない)			
メイン 最大 前 進 位 置 (mm)	1250		1370	
サブ最小寄せ付け位置 (mm)	—	180	—	180
最 大 可 搬 質 量 (kg)	20 (アタッチメント含む)			
本 体 総 質 量 (kg)	1200	1250	1300	1350
常 用 空 気 圧 (Mpa)	0.6			
空 気 消 費 量 (Nℓ/cyc)	23.6*	28.0*	25.0*	29.8*
駆 動 方 式	デジタルACサーボモータ駆動 (トラバース／メイン・サブ上下／メイン・サブ前後)			
制 御 方 式	PTP・CP			
電 源 (V)	三相 AC200 ±10% (50Hz／60Hz)			

※エア消費量 吸着エゼクタ使用時は107N ℓ/minが別に消費

寸法図 (mm)



()内は HASⅡ e-850

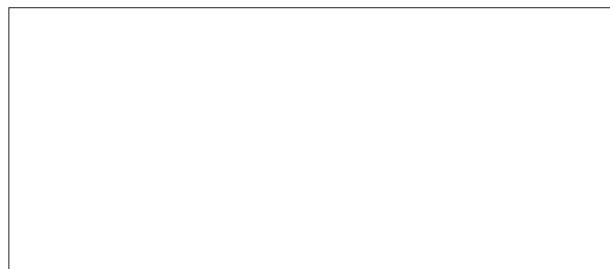
土曜休日テレホンサービス TEL 090-2187-0097

株式会社ハーマ 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 (0492) 49-4431(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.harmo-net.co.jp>



HASⅡ e-350/850-1 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