

別冊カタログあり

## HSA-250S

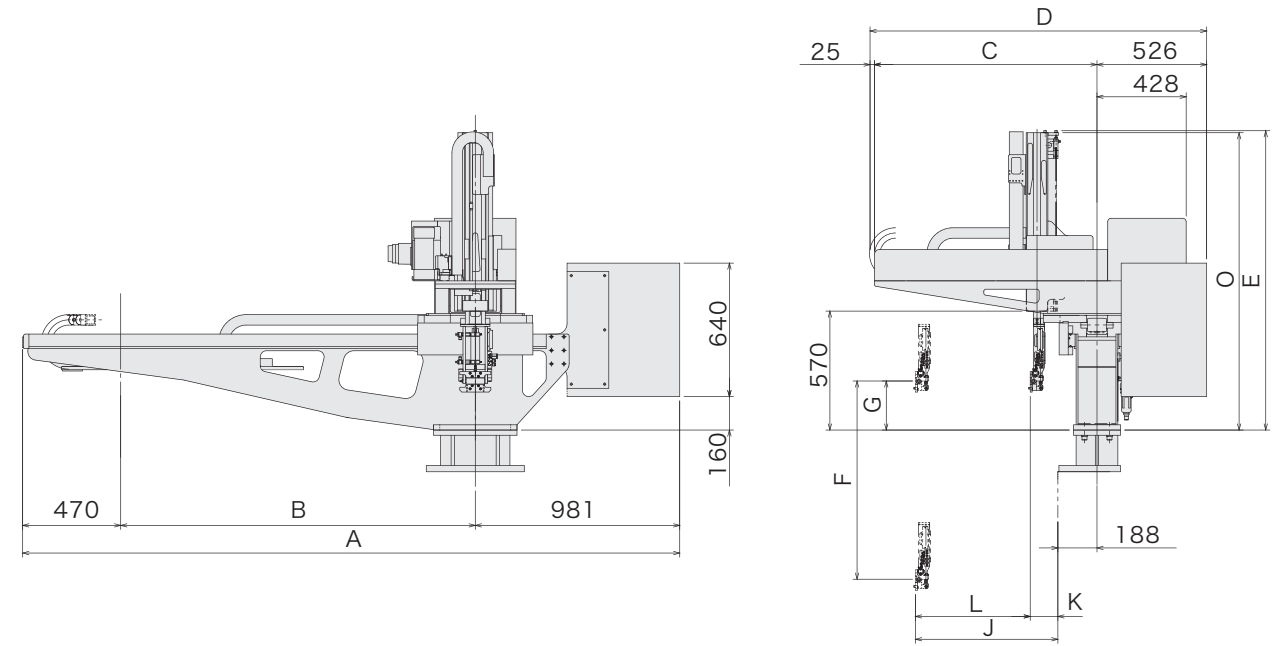
世界最高クラスのスピードを目指し  
機体の軽量化・薄型化・制振性を追求



- 型締力 180~300tf
- 超高速
- 高制振
- 最適設計 + 省エネ
- 低全高タイプ (倍速機構)
- 全軸サーボ駆動

全軸サーボタイプ  
スイングタイプ  
サイドエントリータイプ  
堅型成形機用  
ストックシステム  
自動化機器その他

商品シリーズガイド [P11]



注1) 横行ストローク(B)が2200以上の場合は支柱が必要です。

HSA-250S

全軸サーボタイプ取出口ロボット

### 高速化のための機体の軽量化最適設計

最適設計技術を用いて、機体総質量13%<sup>※1</sup>の軽量化に成功し、実成形で世界最速レベルの取出タイム0.27秒を実証。従来機から25%の短縮に成功しました。

### 型開閉距離短縮のためのアタッチメントヘッド薄型化最適設計

取出時、金型内に進入するアタッチメントヘッド反転部を最適設計技術により38%<sup>※1</sup>スリム化。型開閉距離を41mm短縮することで成形サイクル全体の短縮に貢献しています。

### ブレ防止のための制振制御技術

機体全体に制振制御技術を、取出アームに振動減衰性に優れた材質のCFRP(炭素繊維強化プラスチック)を、アタッチメントヘッドには最適設計技術を採用しています。

※1 当社比

[mm]

型式	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	O
HSA-250S	3151 (3351) (3651) (3951)	1700 (1900) (2200) (2500)	1278	1829	(1387) 1435 (1515) (1611)	(850) 950 (1100) (1300)	235	893	133	760	(1377) 1425 (1505) (1601)

( ) : ストローク変更仕様

### 標準仕様

電源	駆動方式	コントローラ型式	常用エア圧	姿勢制御			
AC200V/220V (50/60Hz)三相	デジタルサーボ 3軸	E-touch II-K/ E-touch compact II	0.49MPa	90°			
型式	電源容量	横行ストローク [mm]	引抜ストローク [mm]	上下ストローク [mm]	エア消費量 [NL/cycle]	可搬質量 [kg]	対象成形機 型締力 [tf]
			製品側	製品側			
HSA-250S	6.1kVA 三相AC200V 17.5A Max.	1700 (1900) (2200) (2500)	760	950 (850) (1100) (1300)	9.8 ECO吸着OFF 3.6 ECO吸着ON	5	180~300

Sタイプ: 製品側取出アームのみ  
( ) : ストローク変更仕様  
横行2200mm以上は標準支柱が付属します。  
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

### ユーシン精機パーツショップ新規会員募集中!! 買いやすい! 新しい! 便利!

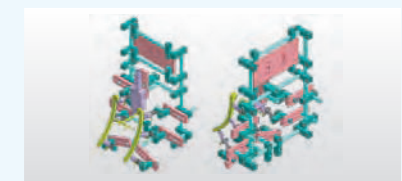
- 全面リニューアルで探しやすい支払方法も充実
- 自在タイプのアタッチメントヘッド新パーツ『NAHシリーズ』登場
- 無料で使える『アタッチメントヘッド自動設計ツール』や『アタッチメントヘッド設計事例集』など便利機能が充実



新パーツ『NAHシリーズ』



アタッチメントヘッド自動設計ツール



アタッチメントヘッド設計事例集

今すぐ [www.ype.co.jp/parts-shop/](http://www.ype.co.jp/parts-shop/) または ユーシン パーツ