

別冊カタログあり

HST-150S/D

生産性向上にフォーカス
機体の軽量高速化 整定時間短縮を実現



※機体の色は2色から選択できます。



CE の対応言語については、弊社営業までお問合せください。

型締力 100~220tf

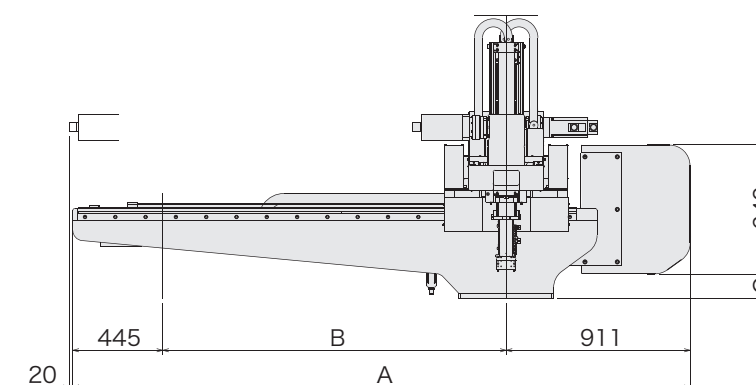
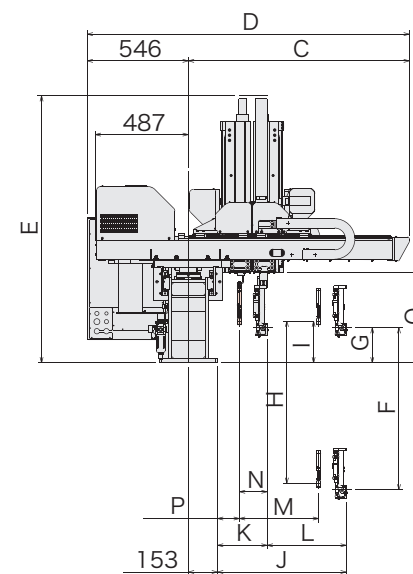
高速

高制振

最適設計

LOW 低全高タイプ (倍速機構)

全軸サーボ駆動



[mm]

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
HST-150S	2856 (3056)	1500 (1700)	1158	1704	1321 (1374)	850 (950)	185	-	-	675	125	550	-	-	476	115	120
HST-150D	3256 (3556)	1900 (2200)			1399 (1452)												

() : ストローク変更仕様

軽量高速化

最適化技術により部品や構造物など、それぞれを構造や形態にいたるまで軽量化。その結果、駆動部を約72.5kg削減、従来機比25.4%の軽量化に成功。それにより、駆動モータを大型化せず従来機比9.2%の高速化を実現しました。*1

整定時間短縮 最適設計+CFRP+制振制御

最適設計により、固有振動数や、振動の減衰特性までを検討の対象にしました。その結果、整定時間(振動が基準値内に収まるまでの時間)の98.6%削減という、大幅な制振性の向上を実現しました。*2

*1 HST-400における数値
*2 HST-150における数値

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/230V (50/60Hz)三相		デジタルサーボ 3/5軸		E-touchII/ E-touch compact-YC		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	ランナ側	製品側	ランナ側			
HST-150S	5.0kVA 三相AC200V 14.4 A Max.	1500 (1700)	550	-	850 (950)	-	3.6	3	100~220
HST-150D	6.5kVA 三相AC200V 18.8 A Max.	1900 (2200)	415	415	850 (950)	850 (1100)			

Sタイプ: 製品側取出アームのみ Dタイプ: 製品側取出アーム、ランナ側取出アーム
() : ストローク変更仕様
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

もうひと仕事カタログのご紹介

成形現場のお困りごと

- 成形品を自在に扱いたい
- 成形品を自在にカットしたい
- 24時間稼働・省人化したい
- 段取り替えを改善したい

そのご要望にお応えします [WEB](#) ユーシン精機 カタログ