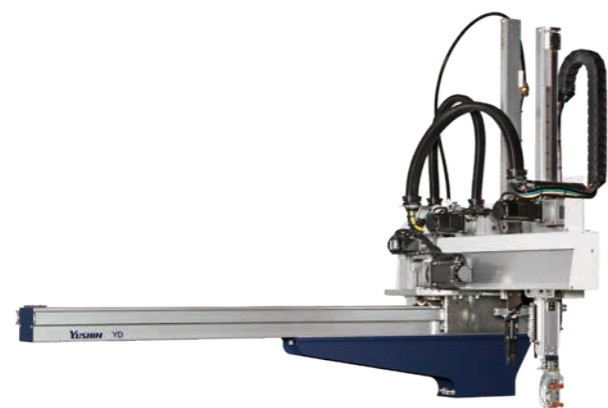


別冊カタログあり

YD-0103S/D

さらなる生産性とダウンタイム低減、
環境負荷低減の実現をエンハンス



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 30 tf以下

高制振

最適設計 + 省エネ

全軸サーボ駆動

お客様の利益向上と環境対応を エンハンスする全軸サーボ取出口ロボット

E-touch compact 3 標準装備

最適設計技術、CFRPv3、制振制御を組み合わせることで、サイクルタイムの短縮、安定した取出に貢献します。また当社独自技術のECO吸着[®]を進化させたSmart ECO吸着は、さらなるエア消費量削減を実現し、設備費用削減に貢献します。YDシリーズ最小モデルのYD-0103は型締力30 tf以下の超小型成形機を対象とし、小物精密成形品の取り出しに最適です。



- Smart ECO吸着
 - 取出診断機能
 - 手動操作時トルク監視機能
- YCシリーズの操作性はそのまま、アシスト機能が追加されたことで、より使いやすくなりました。

標準仕様

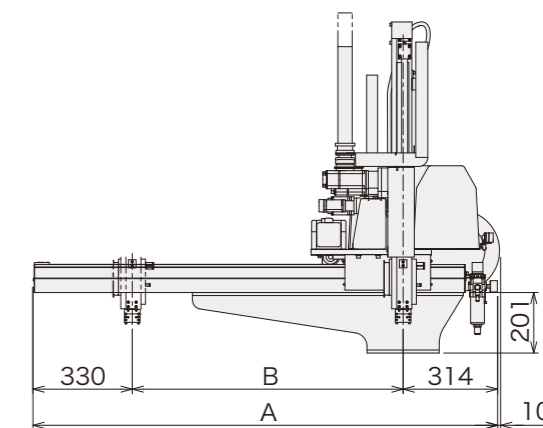
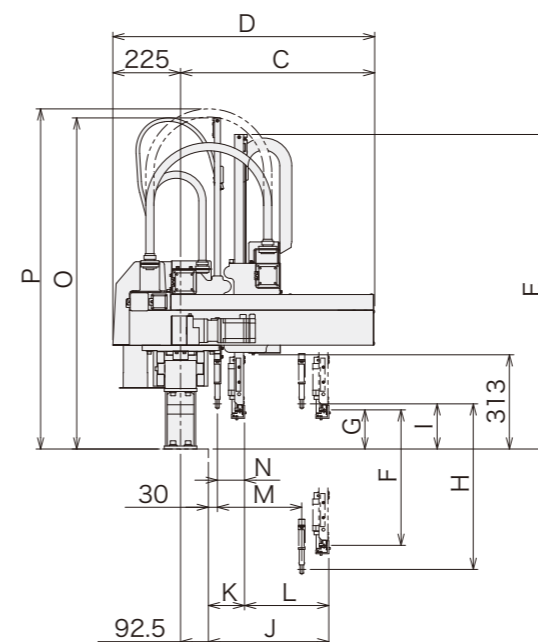
電源	駆動方式	コントローラ型式	常用エア圧	姿勢制御
単相AC200 V/220 V (50 Hz/60 Hz)	デジタルサーボ 3/5軸	E-touch compact 3	0.49 MPa	90°

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]	騒音 [dBA]	対象成形機 型締力 [tf]
			製品側	ランナ側	製品側	ランナ側				
YD-0103S	1.9 kVA AC200 V 9.3 A	900 (1200) (1600)	320 (470)	—	450 (550)	—	2.3 SmartECO吸着OFF	2 (3)	76.8	30以下
YD-0103D	2.2 kVA AC200 V 10.8 A		280 (430)	280 (430)	550 (650)	—	0.8 SmartECO吸着ON			

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 < >：可搬質量アップ仕様
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

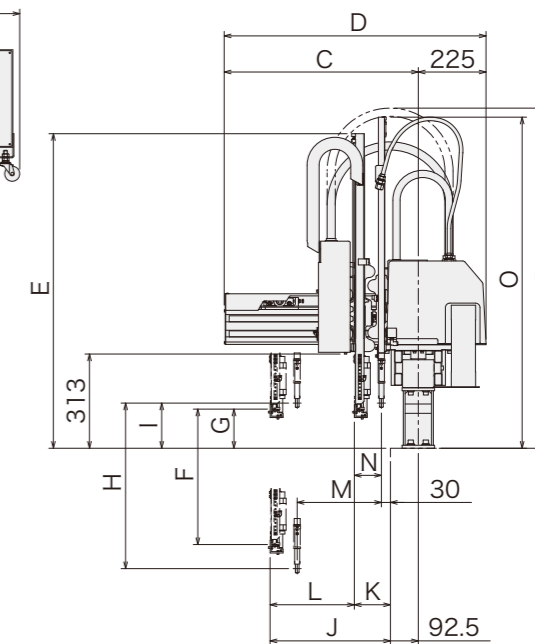
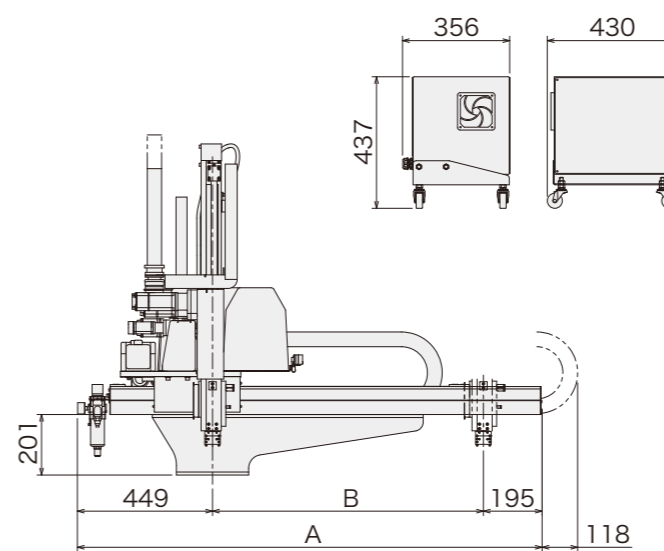
横行ストローク変更1600 mm仕様と引抜ストローク変更仕様はセットでのオプションです。
横行ストローク900 mm超は横行限支柱が付属します。

反操作側取出仕様 [mm]



操作側取出仕様 [mm]

制御ボックス [mm]



[mm]

型式	A	B	C	D	E	F	G	H
YD-0103S	1544 (1844) (2244)	900 (1200) (1600)	645 (795)	870 (1020)	1045 (1145)	450 (550)	130	— 550 (650)
YD-0103D								

型式	I	J	K	L	M	N	O	P*
YD-0103S	—	400 (550)	80	320 (470)	—	—	1100 (1200)	(1130)
YD-0103D	150		120	280 (430)	280 (430)	90		(1110)

()：ストローク変更仕様
*引抜ストローク変更時のみ

全軸サーボタイプ取出口ロボット

全軸サーボタイプ

スイングタイプ

サイドエントリタイプ

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]

YD-0103S/D