

別冊カタログあり

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

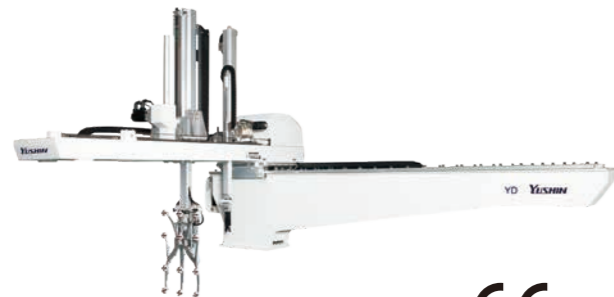
ストックシステム

自動化機器その他

商品シリーズガイド [P11]

YD2-100130S/D

生産性向上、ダウンタイム低減、環境負荷低減モデルに
低天井対応で設備導入も簡単



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 1000 tf~1300 tf

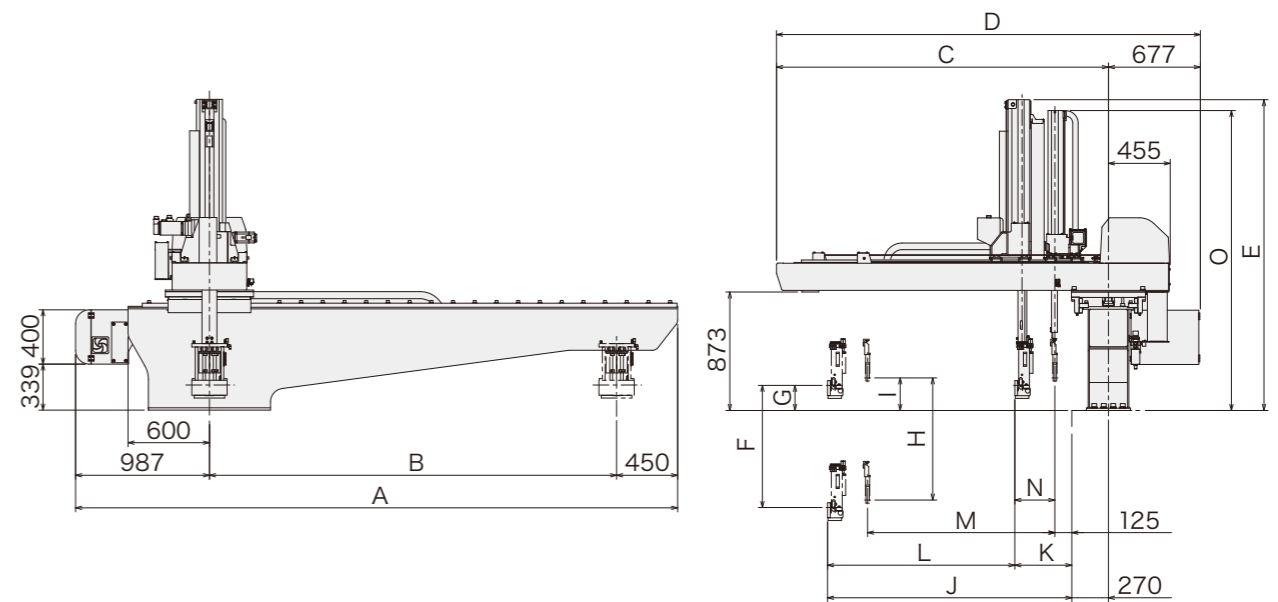
高制振

最適設計 + 省エネ

LOW 低全高タイプ (倍速機構)

全軸サーボ駆動

■ 外形寸法図 [mm]



[mm]

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
YD2-100130S	4437 (4937)	3000 (3500)	2447	3124	2290 (2440)	1800 (2100)	185	—	—	1800	230	1570	—	—	—
YD2-100130D								1800 (2100)	240	1800	420	1380	1380	295	2210 (2446)

() : ストローク変更仕様

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

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。型締力1000 tf~1300 tfクラスの成形機が対象です。

E-touch compact 3 標準装備



- 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
三相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				
YD2-100130S	2.5 kVA AC200 V 9.1 A	3000 (3500)	1570	—	1800 (2100)	—	47.0 SmartECO吸着OFF 33.9 SmartECO吸着ON	35 (40)	77.1	1000~1300
YD2-100130D	3.4 kVA AC200 V 13.8 A		1380	1380	1800 (2100)	—				

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。

アタッチメントパーツカタログのご紹介

アタッチメントヘッドを

- ・新たに製作したい
- ・交換作業を効率化したい
- ・改造・補修パーツが欲しい

そのご要望にお応えします



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]