

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]

YD2-5080S/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 500~800tf

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

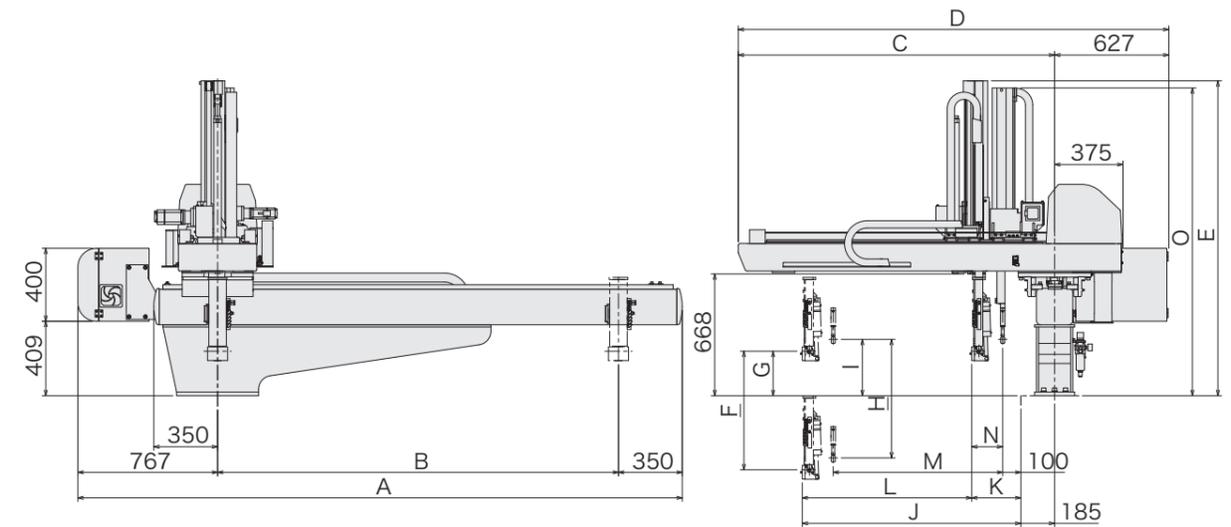
お客様の利益向上と環境対応を エンハンスする全軸サーボ取出口ロボット

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500tf~800tf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。



[mm]

| 型式 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|-----------|----------------|----------------|------|------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|------|-----|------|-----|-----|----------------|
| YD2-5080S | 3317 (3617) | 2200 (2500) | 1737 | 2364 | 1727 (1852) | 1300 (1550) | 244 | — | — | 1200 | 140 | 1060 | — | — | 1688 (1813) |
| YD2-5080D | | | | | | | | 1300 (1550) | 309 | | 270 | 930 | 930 | 170 | |

() : 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)単相 | デジタルサーボ 3/5軸 | E-touch compact 3 | 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 | | | |
| YD2-5080S | 2.2kVA AC200V 11.0A | 2200 (2500) | 1060 | — | 1300 (1550) | — | 18.0 SmartECO吸着OFF 9.5 SmartECO吸着ON | 15 (20) | 500~800 |
| YD2-5080D | 2.8kVA AC200V 14.0A | | 930 | 930 | 1300 (1550) | | | | |

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。

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!

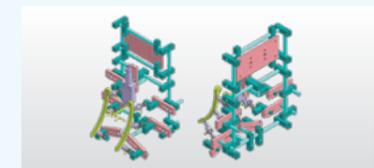
- 全面リニューアルで探しやすい支払方法も充実
- 自在タイプのアタッチメントヘッド新パーツ『NAHシリーズ』登場
- 無料で使える『アタッチメントヘッド自動設計ツール』や『アタッチメントヘッド設計事例集』など便利機能が充実



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/ または [ユーシン パーツ](#)