

# 1 全軸サーボタイプ取出口ロボット

RC2-2535S/D-SE, 3550S/D-SE

別冊カタログあり

## RC2-2535S/D-SE, 3550S/D-SE

拡張性のある幅広い機能で  
高速・安心・省エネを提供

型締力 350 tf~500 tf



高制振



省エネ



低全高タイプ  
(倍速機構)



全軸サーボ駆動



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。

### 「高速・高剛性」「ダウンタイム低減」「ランニングコスト低減」を基本コンセプトに開発

- エア消費量削減ツール Smart ECO吸着搭載  
当社独自技術のECO吸着<sup>®</sup>を進化させ、さらなるエア消費量削減を実現。Smart ECO吸着は、吸着圧力を常時監視することで、吸着開始タイミングを最適化します。エア消費量を最大78%カットすることでエアコンプレッサの電気代削減、さらに設備費用削減を実現できます。
- 生産性向上 標準機で高速取出 より速く、より正確に剛性の高い上下・引抜ユニットが高速、かつ正確な動作を実現。
- E-touch II  
10.4インチフルカラータッチパネルで簡単操作ができる最新コントローラを標準装備しています。

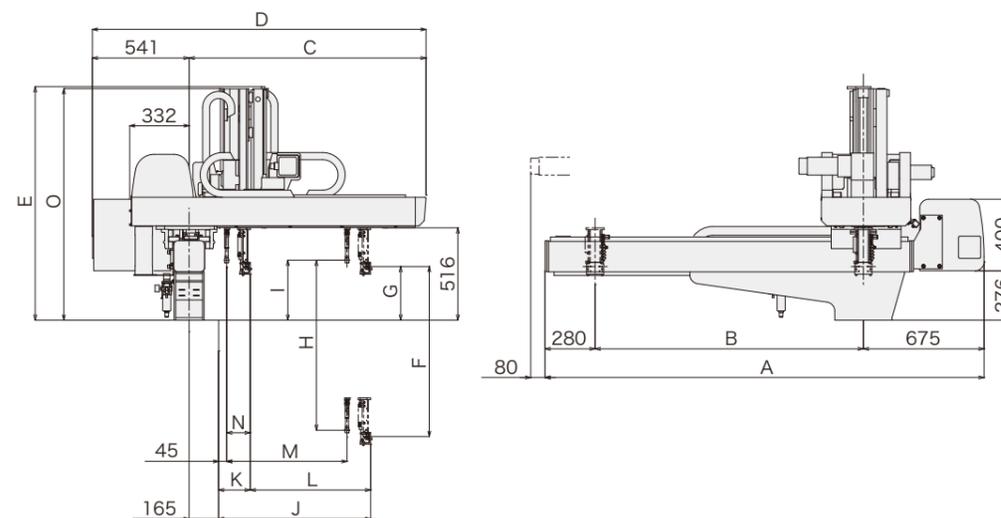
#### 標準仕様

| 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<br>(50 Hz/60 Hz) | デジタルサーボ<br>3/5軸 | E-touch II | 0.49 MPa | 90°  |

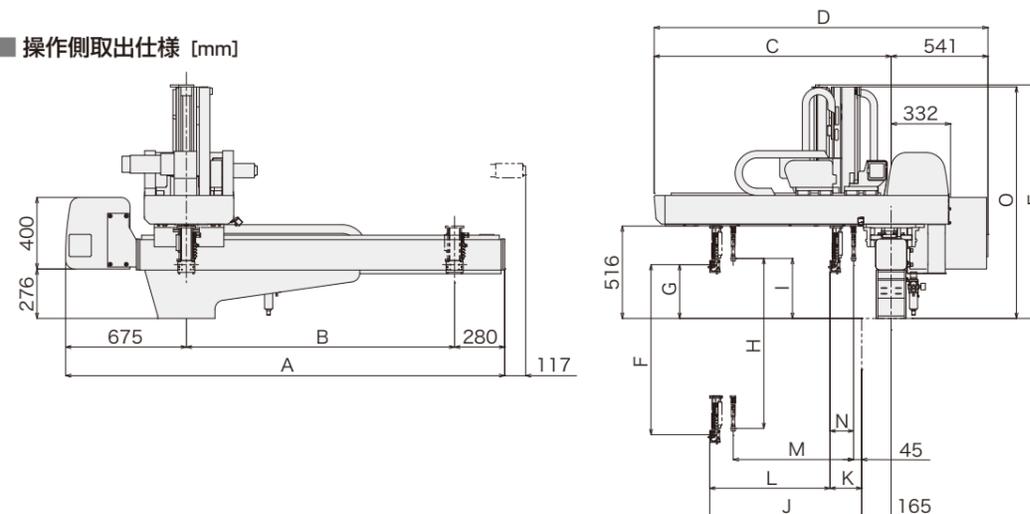
| 型式           | 電源容量                                 | 横行ストローク<br>[mm]                              | 引抜ストローク<br>[mm] |      | 上下ストローク<br>[mm]                   |      | エア消費量<br>[NL/cycle]                          | 可搬質量<br>[kg] | 騒音<br>[dBA] | 対象成形機<br>型締力 [tf] |
|--------------|--------------------------------------|--|-----------------|------|-----------------------------------|------|--|--------------|-------------|-------------------|
|              |                                      |  | 製品側             | ランナ側 | 製品側                               | ランナ側 |  |              |             |                   |
| RC2-2535S-SE | Sタイプ<br>2.7 kVA<br>AC200 V<br>7.6 A  | 1500<br>(1700)<br>(1900)<br>(2200)<br>(2500) | 733             | —    | 950<br>(1100)<br>(1300)<br>(1550) | —    | 9.2<br>SmartECO吸着OFF<br>2.3<br>SmartECO吸着ON  | 5<br>(11)    | 76.0        | 250~350           |
| RC2-2535D-SE |                                      |  | 673             | 673  | 950<br>(1100)<br>(1300)<br>(1550) | —    |  |              |             |                   |
| RC2-3550S-SE | Dタイプ<br>3.6 kVA<br>AC200 V<br>10.4 A | 1700<br>(1900)<br>(2200)<br>(2500)           | 978             | —    | 1100<br>(1300)<br>(1550)          | —    | 11.7<br>SmartECO吸着OFF<br>3.1<br>SmartECO吸着ON | 10<br>(13)   | 75.7        | 350~500           |
| RC2-3550D-SE |                                      |  | 918             | 918  | 1100<br>(1300)<br>(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。  
横行ストローク1900 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]

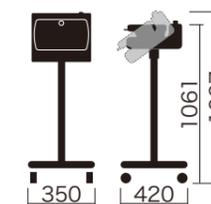


[mm]

| 型式           | A                                  | B                                  | C    | D    | E                                  | F                                 | G   | H                                 | I   |
|--------------|------------------------------------|------------------------------------|------|------|------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| RC2-2535S-SE | 2455<br>(2655)<br>(2855)           | 1500<br>(1700)<br>(1900)           | 1325 | 1866 | 1305<br>(1380)<br>(1480)<br>(1605) | 950<br>(1100)<br>(1300)<br>(1550) | 300 | —                                 | —   |
| RC2-2535D-SE | (3155)<br>(3455)                   | (2200)<br>(2500)                   |      |      |                                    |                                   |     | 950<br>(1100)<br>(1300)<br>(1550) | 335 |
| RC2-3550S-SE | 2655<br>(2855)<br>(3155)<br>(3455) | 1700<br>(1900)<br>(2200)<br>(2500) | 1575 | 2116 | 1380<br>(1480)<br>(1605)           | 1100<br>(1300)<br>(1550)          | 176 | —                                 | —   |
| RC2-3550D-SE | (3155)<br>(3455)                   | (2200)<br>(2500)                   |      |      |                                    |                                   |     | 1100<br>(1300)<br>(1550)          | 216 |

| 型式           | J    | K   | L   | M   | N   | O                                  |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|
| RC2-2535S-SE | 850  | 117 | 733 | —   | —   | —                                  |
| RC2-2535D-SE |      | 177 | 673 | 673 | 132 | 1294<br>(1374)<br>(1470)<br>(1598) |
| RC2-3550S-SE | 1100 | 122 | 978 | —   | —   | —                                  |
| RC2-3550D-SE |      | 182 | 918 | 918 | 137 | 1374<br>(1470)<br>(1598)           |

#### コントローラ [mm]



( )：ストローク変更仕様

(角度調整機構付きはオプション)

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]

全軸サーボタイプ取出口ロボット

RC2-2535S/D-SE, 3550S/D-SE