### RCS3-SS8R

- 名称: RCS3-SS8R
- タイプ: 高精度仕様

### 型式項目

<table>
<thead>
<tr>
<th>シリーズ</th>
<th>モータ種類</th>
<th>エンコーダ種類</th>
<th>スロット</th>
<th>スプリンガータイプ</th>
<th>モータ角度</th>
<th>オプション</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RCS3</td>
<td>100W</td>
<td>バストリップタイプ</td>
<td>30</td>
<td>100W/100W</td>
<td>100W</td>
<td>T2, SCON</td>
</tr>
<tr>
<td>RCS3</td>
<td>200W</td>
<td>アクリルディスプレイヤー</td>
<td>20</td>
<td>200W/200W</td>
<td>200W</td>
<td>M1, M2, M3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ストレート仕様

- 材質: 専用合金鋼
- ストレート: ±0.02mm【±0.01mm】

### モータ仕様

- 型式: RCS3/SS8R
- 最大許容モーメント: 450N・m
- チャネル: 100W/100W

### コンプレックス仕様

- 型式: RCS3/SS8R
- 最大許容モーメント: 500N・m
- チャネル: 100W/100W

### ストレート長価格表（標準価格）

<table>
<thead>
<tr>
<th>ストレート長</th>
<th>ケーブル長</th>
<th>オプション</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>50〜1000mm</td>
<td>50〜1200mm</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ストレートと最大速度表

<table>
<thead>
<tr>
<th>ストレート長</th>
<th>リード長</th>
<th>オプション</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100〜1500mm</td>
<td>100〜1500mm</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 付注

1. ストレートが長くなると、ボールねじの危険回転数の関係から最高速度が低下します。下記ストレートと最高速度の表にて、望むスロットの最高速度の確認をしてください。
2. 可能温度は水平が加速度0.3G（リード5は0.2G）、垂直が0.2Gで動作させた時の値です。
3. 動作条件（搬送質量、加減速度等）によって、使用可能なデューティの目安は変化します。詳細は、巻末-135ページをご覧ください。
4. 加速度を上げると可能温度は低下します。詳細は、巻末-184ページの「速度・加速度」をご覧ください。
5. 場合の動作については巻末-113ページをご覧ください。

### お問い合わせ

お問合せは0800-888-0088にどうぞ。
お問合せは0800-888-0088

RCS3 ロボシリンダ®

ロッドタイプ
スライダタイプ
テーブル・アーム・フランジ
グリッパ・ロータリ
リニアサーボ
その他
クリーン仕様
防塵・防滴仕様
コントローラ

■ ストローク別寸法・質量

<table>
<thead>
<tr>
<th>ストローク</th>
<th>L 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>質量 (kg)</td>
<td>5.8 6.0 6.5 7.1 7.6 8.2 8.7 9.3 9.8 10.4 10.9 11.5 12.0 12.6 13.1 13.7 14.2 14.8 15.3</td>
</tr>
<tr>
<td>500W ブレーキ無</td>
<td>6.1 6.6 7.2 7.7 8.3 8.8 9.4 9.9 10.5 11.1 11.6 12.1 12.7 13.2 13.8 14.3 14.9 15.4 16.0</td>
</tr>
<tr>
<td>500W ブレーキ付</td>
<td>6.4 6.9 7.5 8.0 8.6 9.1 9.7 10.2 10.8 11.3 11.9 12.4 13.0 13.5 14.1 14.6 15.2 15.7 16.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

■ 適応コントローラ
RCS3シリーズのアクチュエータは以下のコントローラで動作が可能です。ご使用になる用途に応じたタイプをご選択ください。

<table>
<thead>
<tr>
<th>名称</th>
<th>外観</th>
<th>最大接続可能軸数</th>
<th>電源電圧</th>
<th>制御方法</th>
<th>最大位置決め点数</th>
<th>標準価格</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SCON-CB/CGB</td>
<td>1</td>
<td>500W ブレーキ無</td>
<td>100V/200V</td>
<td>DeviceNet/CC-Link EtherCAT</td>
<td>1024</td>
<td>512</td>
<td>→J-97</td>
</tr>
<tr>
<td>SCON-LC/LCG</td>
<td>1</td>
<td>500W ブレーキ無</td>
<td>100V/200V</td>
<td>DeviceNet/CC-Link EtherCAT</td>
<td>1024</td>
<td>512</td>
<td>→J-123</td>
</tr>
<tr>
<td>SCON-CAL/CGAL</td>
<td>1</td>
<td>500W ブレーキ無</td>
<td>100V/200V</td>
<td>DeviceNet/CC-Link EtherCAT</td>
<td>1024</td>
<td>512</td>
<td>→J-133</td>
</tr>
<tr>
<td>MSCON-C</td>
<td>6</td>
<td>500W ブレーキ無</td>
<td>100V/200V</td>
<td>DeviceNet/CC-Link EtherCAT</td>
<td>1024</td>
<td>256</td>
<td>→J-147</td>
</tr>
<tr>
<td>SSEL-CS</td>
<td>2</td>
<td>500W ブレーキ無</td>
<td>100V/200V</td>
<td>DeviceNet/CC-Link EtherCAT</td>
<td>1024</td>
<td>20000</td>
<td>→J-177</td>
</tr>
<tr>
<td>XSEL-P/Q/R/S</td>
<td>8</td>
<td>500W ブレーキ無</td>
<td>100V/200V</td>
<td>DeviceNet/CC-Link EtherCAT</td>
<td>1024</td>
<td>53332</td>
<td>→J-199</td>
</tr>
</tbody>
</table>