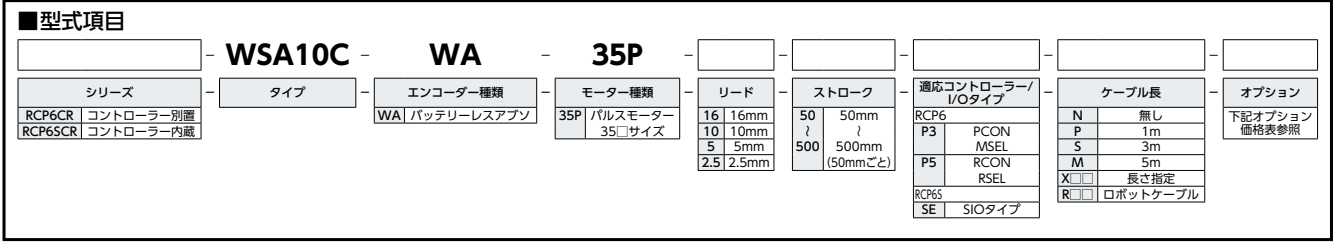


RCP6CR-WSA10C

RCP6SCR-WSA10C



ストローク別価格表(標準価格)

ストローク (mm)	標準価格 RCP6CR	標準価格 RCP6SCR	ストローク (mm)	標準価格 RCP6CR	標準価格 RCP6SCR
50	—	—	300	—	—
100	—	—	350	—	—
150	—	—	400	—	—
200	—	—	450	—	—
250	—	—	500	—	—

オプション価格表(標準価格)

名称	オプション記号	参照頁	標準価格
ブレーキ	B	7-395	—
ケーブル取出し方向変更(上側)	CJT	7-395	—
ケーブル取出し方向変更(右側)	CJR	7-395	—
ケーブル取出し方向変更(左側)(注1)	CJL	7-395	—
ケーブル取出し方向変更(下側)	CJB	7-395	—
指定グリース塗布仕様	G3/G4	7-397	—
高精度仕様(注2)	HPR	7-397	—
原点逆仕様	NM	7-398	—
吸引用継手取付け位置勝手違い	VR	7-401	—

(注1) RCP6SCRは選択できません。
(注2) リード16の時は選択できません。

ケーブル長価格表(標準価格)

種類	ケーブル記号	RCP6CR-WSA10C P3 P5	RCP6SCR-WSA10C SE
標準タイプ	P(1m) S(3m) M(5m)	— — —	— — —
長さ指定	X06(6m) ~ X10(10m) X11(11m) ~ X15(15m) X16(16m) ~ X20(20m)	— — —	— — —
ロボットケーブル	R01(1m) ~ R03(3m) R04(4m) ~ R05(5m) R06(6m) ~ R10(10m) R11(11m) ~ R15(15m) R16(16m) ~ R20(20m)	— — — — —	— — — — —

(注) 4方向コネクターケーブルを使用される場合、アクチュエーター型式のケーブル長は「N」を指定し、ケーブルを別途手配してください。手配型式は以下となります。
□□□はケーブル長さを記入。(例)080=8m 「RB」はロボットケーブル
P3 : CB-CAN2-MPA□□□(-RB)
P5/SE : CB-ADPC2-MPA□□□(-RB)
取付け時の注意事項など詳細は1-89ページをご参照ください。

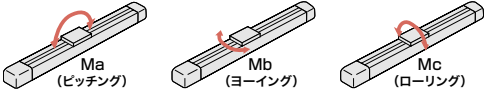
メインスペック

項目	内容
リード	ボールねじリード(mm) 16 10 5 2.5
水平	可搬質量 最大可搬質量(kg)(高出力有効) 4 15 28 40 最大可搬質量(kg)(高出力無効) 4 12 25 36 最高速度(mm/s) 840 610 390 195 最低速度(mm/s) 40 13 7 4 速度/加減速度 定格加減速度(G) 0.3 0.3 0.1 0.5 最高加減速度(G) 1 1 1 1
垂直	可搬質量 最大可搬質量(kg)(高出力有効) — — 3 10 最大可搬質量(kg)(高出力無効) — — 3 10 最高速度(mm/s) — — 350 175 最低速度(mm/s) — — 7 4 速度/加減速度 定格加減速度(G) — — 0.5 0.5 最高加減速度(G) — — 0.5 0.5
押付け	押付け時最大推力(N) 48 77 155 310 押付け最高速度(mm/s) 40 20 20 20
クリーンルーム仕様	バキューム量(NL/min) 115 70 50 35
ブレーキ	ブレーキ仕様 無励磁作動電磁ブレーキ ブレーキ保持力(kgf) — — 3 10 最小ストローク(mm) 50 50 50 50 最大ストローク(mm) 500 500 500 500 ストロークピッチ(mm) 50 50 50 50

項目	内容
駆動方式	ボールねじ φ8mm 転造C10
繰返し位置決め精度(注3)	±0.01mm 【±0.005mm】
ロストモーション	0.1mm以下
ベース	材質:アルミ、白色アルマイト処理
リニアガイド	直動無限循環型
静的許容モーメント	Ma: 271 N・m Mb: 271 N・m Mc: 553 N・m
動的許容モーメント(注4)	Ma: 65.4 N・m Mb: 65.4 N・m Mc: 134 N・m
クリーン度	クラス10(0.1μm, Fed.Std.209D)、クラス2.5相当(ISO 14644-1規格)
使用周囲温度・湿度	0~40℃、85%RH以下(結露なきこと)
保護等級	IP20
耐振動・耐衝撃	4.9m/s ²
海外対応規格	CEマーク、RoHS指令
モーター種類	パルスモーター
エンコーダー種類	バッテリーレスアブソリュート
エンコーダーパルス数	8192 pulse/rev
納期	ホームページ[納期照会]に記載

(注3) 【 】内は高精度仕様(リード2.5、5、10)の場合です。
(注4) 基準定格寿命5,000kmの場合です。走行寿命は運転条件、取付け状態によって異なります。
1-276ページにて走行寿命をご確認ください。

■スライダタイプモーメント方向



速度・加速度別可搬質量表 ※出荷時は高出力設定有効です。詳細は1-23ページをご参照ください。

■高出力設定有効(パワーモード) 搬送質量により最高速度は変動します。可搬質量の単位はkgです。空欄は動作不可となります。

リード16	リード10	リード5	リード2.5																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>加速度(G)</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.1 0.3 0.5 0.7 1</td><td>0.1 0.3 0.5 0.7 1</td><td>0.1 0.3 0.5</td></tr><tr><td>0</td><td>4 4 3 3 2.5</td><td>15 15 13 13 12</td><td>28 25 22 20 20 3 3 3</td></tr><tr><td>140</td><td>4 4 3 3 2.5</td><td>15 15 13 13 12</td><td>20 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>280</td><td>4 4 3 3 2.5</td><td>15 15 13 12 10</td><td>85 28 25 22 20 20 3 3 3</td></tr><tr><td>420</td><td>4 4 3 3 2.5</td><td>15 15 13 10 8</td><td>130 28 25 22 20 20 3 3 3</td></tr><tr><td>560</td><td>4 4 3 1.5 1.5</td><td>15 15 13 8 5</td><td>175 28 25 22 20 20 3 3 3</td></tr><tr><td>700</td><td>4 4 3 0.5 0.5</td><td>15 15 10 7 4</td><td>215 28 25 22 20 18 3 3 3</td></tr><tr><td>840</td><td>1 0.5</td><td>15 10 5 3 2</td><td>260 28 25 22 20 14 3 3 3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>15 5 2 1</td><td>305 28 22 18 14 10 2 1.5 1.5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>350 28 18 11 7 6 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>390 28 12 7 4 2</td></tr></table>	姿勢	速度	水平	加速度(G)	速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5	0	4 4 3 3 2.5	15 15 13 13 12	28 25 22 20 20 3 3 3	140	4 4 3 3 2.5	15 15 13 13 12	20 40 40 40 35 30 10 10 10	280	4 4 3 3 2.5	15 15 13 12 10	85 28 25 22 20 20 3 3 3	420	4 4 3 3 2.5	15 15 13 10 8	130 28 25 22 20 20 3 3 3	560	4 4 3 1.5 1.5	15 15 13 8 5	175 28 25 22 20 20 3 3 3	700	4 4 3 0.5 0.5	15 15 10 7 4	215 28 25 22 20 18 3 3 3	840	1 0.5	15 10 5 3 2	260 28 25 22 20 14 3 3 3			15 5 2 1	305 28 22 18 14 10 2 1.5 1.5				350 28 18 11 7 6 1				390 28 12 7 4 2	<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>加速度(G)</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.1 0.3 0.5 0.7 1</td><td>0.1 0.3 0.5</td><td>0.1 0.3 0.5</td></tr><tr><td>0</td><td>15 15 13 13 12</td><td>20 20 3 3 3</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>85</td><td>15 15 13 13 12</td><td>20 20 3 3 3</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>175</td><td>15 15 13 12 10</td><td>20 20 3 3 3</td><td>65 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>260</td><td>15 15 13 10 8</td><td>20 20 3 3 3</td><td>85 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>350</td><td>15 15 13 8 5</td><td>20 20 3 3 3</td><td>105 40 40 35 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>435</td><td>15 15 10 7 4</td><td>18 3 3 3</td><td>130 40 40 35 30 30 10 10 9</td></tr><tr><td>525</td><td>15 10 5 3 2</td><td>14 3 3 3</td><td>150 40 35 35 30 30 7 7 7</td></tr><tr><td>610</td><td>5 2 1</td><td>10 2 1.5 1.5</td><td>175 40 35 35 30 25 3 3 3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>195 40 35 30 26 18</td></tr></table>	姿勢	速度	水平	加速度(G)	速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5	0.1 0.3 0.5	0	15 15 13 13 12	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10	85	15 15 13 13 12	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10	175	15 15 13 12 10	20 20 3 3 3	65 40 40 40 35 30 10 10 10	260	15 15 13 10 8	20 20 3 3 3	85 40 40 40 35 30 10 10 10	350	15 15 13 8 5	20 20 3 3 3	105 40 40 35 35 30 10 10 10	435	15 15 10 7 4	18 3 3 3	130 40 40 35 30 30 10 10 9	525	15 10 5 3 2	14 3 3 3	150 40 35 35 30 30 7 7 7	610	5 2 1	10 2 1.5 1.5	175 40 35 35 30 25 3 3 3				195 40 35 30 26 18	<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>垂直</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.1 0.3 0.5 0.7 1</td><td>0.1 0.3 0.5</td><td>0.1 0.3 0.5</td></tr><tr><td>0</td><td>28 25 22 20 20 3 3 3</td><td>20 20 3 3 3</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>40</td><td>28 25 22 20 20 3 3 3</td><td>20 20 3 3 3</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>85</td><td>28 25 22 20 20 3 3 3</td><td>20 20 3 3 3</td><td>65 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>130</td><td>28 25 22 20 20 3 3 3</td><td>20 20 3 3 3</td><td>85 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>175</td><td>28 25 22 20 20 3 3 3</td><td>20 20 3 3 3</td><td>105 40 40 35 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>215</td><td>28 25 22 20 18 3 3 3</td><td>14 3 3 3</td><td>130 40 40 35 30 30 10 10 9</td></tr><tr><td>260</td><td>28 25 22 20 14 3 3 3</td><td>10 2 1.5 1.5</td><td>150 40 35 35 30 30 7 7 7</td></tr><tr><td>305</td><td>28 22 18 14 10 2 1.5 1.5</td><td></td><td>175 40 35 35 30 25 3 3 3</td></tr><tr><td>350</td><td>28 18 11 7 6 1</td><td></td><td>195 40 35 30 26 18</td></tr><tr><td>390</td><td>28 12 7 4 2</td><td></td><td></td></tr></table>	姿勢	速度	水平	垂直	速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5	0.1 0.3 0.5	0	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10	85	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	65 40 40 40 35 30 10 10 10	130	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	85 40 40 40 35 30 10 10 10	175	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	105 40 40 35 35 30 10 10 10	215	28 25 22 20 18 3 3 3	14 3 3 3	130 40 40 35 30 30 10 10 9	260	28 25 22 20 14 3 3 3	10 2 1.5 1.5	150 40 35 35 30 30 7 7 7	305	28 22 18 14 10 2 1.5 1.5		175 40 35 35 30 25 3 3 3	350	28 18 11 7 6 1		195 40 35 30 26 18	390	28 12 7 4 2			<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>垂直</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.1 0.3 0.5 0.7 1</td><td>0.1 0.3 0.5</td><td>0.1 0.3 0.5</td></tr><tr><td>0</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>20</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>65 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>40</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>85 40 40 40 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>65</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>105 40 40 35 35 30 10 10 10</td></tr><tr><td>85</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>40 40 40 40 35 30 10 10 10</td><td>130 40 40 35 30 30 10 10 9</td></tr><tr><td>105</td><td>40 40 35 35 30 10 10 10</td><td>40 40 35 30 30 7 7 7</td><td>150 40 35 35 30 30 7 7 7</td></tr><tr><td>130</td><td>40 40 35 30 26 18</td><td></td><td>175 40 35 35 30 25 3 3 3</td></tr><tr><td>150</td><td>40 35 30 26 18</td><td></td><td>195 40 35 30 26 18</td></tr></table>	姿勢	速度	水平	垂直	速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5	0.1 0.3 0.5	0	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	20	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	65 40 40 40 35 30 10 10 10	40	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	85 40 40 40 35 30 10 10 10	65	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	105 40 40 35 35 30 10 10 10	85	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	130 40 40 35 30 30 10 10 9	105	40 40 35 35 30 10 10 10	40 40 35 30 30 7 7 7	150 40 35 35 30 30 7 7 7	130	40 40 35 30 26 18		175 40 35 35 30 25 3 3 3	150	40 35 30 26 18		195 40 35 30 26 18
姿勢	速度	水平	加速度(G)																																																																																																																																																																																				
速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5																																																																																																																																																																																				
0	4 4 3 3 2.5	15 15 13 13 12	28 25 22 20 20 3 3 3																																																																																																																																																																																				
140	4 4 3 3 2.5	15 15 13 13 12	20 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
280	4 4 3 3 2.5	15 15 13 12 10	85 28 25 22 20 20 3 3 3																																																																																																																																																																																				
420	4 4 3 3 2.5	15 15 13 10 8	130 28 25 22 20 20 3 3 3																																																																																																																																																																																				
560	4 4 3 1.5 1.5	15 15 13 8 5	175 28 25 22 20 20 3 3 3																																																																																																																																																																																				
700	4 4 3 0.5 0.5	15 15 10 7 4	215 28 25 22 20 18 3 3 3																																																																																																																																																																																				
840	1 0.5	15 10 5 3 2	260 28 25 22 20 14 3 3 3																																																																																																																																																																																				
		15 5 2 1	305 28 22 18 14 10 2 1.5 1.5																																																																																																																																																																																				
			350 28 18 11 7 6 1																																																																																																																																																																																				
			390 28 12 7 4 2																																																																																																																																																																																				
姿勢	速度	水平	加速度(G)																																																																																																																																																																																				
速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5	0.1 0.3 0.5																																																																																																																																																																																				
0	15 15 13 13 12	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
85	15 15 13 13 12	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
175	15 15 13 12 10	20 20 3 3 3	65 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
260	15 15 13 10 8	20 20 3 3 3	85 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
350	15 15 13 8 5	20 20 3 3 3	105 40 40 35 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
435	15 15 10 7 4	18 3 3 3	130 40 40 35 30 30 10 10 9																																																																																																																																																																																				
525	15 10 5 3 2	14 3 3 3	150 40 35 35 30 30 7 7 7																																																																																																																																																																																				
610	5 2 1	10 2 1.5 1.5	175 40 35 35 30 25 3 3 3																																																																																																																																																																																				
			195 40 35 30 26 18																																																																																																																																																																																				
姿勢	速度	水平	垂直																																																																																																																																																																																				
速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5	0.1 0.3 0.5																																																																																																																																																																																				
0	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
40	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	40 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
85	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	65 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
130	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	85 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
175	28 25 22 20 20 3 3 3	20 20 3 3 3	105 40 40 35 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
215	28 25 22 20 18 3 3 3	14 3 3 3	130 40 40 35 30 30 10 10 9																																																																																																																																																																																				
260	28 25 22 20 14 3 3 3	10 2 1.5 1.5	150 40 35 35 30 30 7 7 7																																																																																																																																																																																				
305	28 22 18 14 10 2 1.5 1.5		175 40 35 35 30 25 3 3 3																																																																																																																																																																																				
350	28 18 11 7 6 1		195 40 35 30 26 18																																																																																																																																																																																				
390	28 12 7 4 2																																																																																																																																																																																						
姿勢	速度	水平	垂直																																																																																																																																																																																				
速度(mm/s)	0.1 0.3 0.5 0.7 1	0.1 0.3 0.5	0.1 0.3 0.5																																																																																																																																																																																				
0	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
20	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	65 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
40	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	85 40 40 40 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
65	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	105 40 40 35 35 30 10 10 10																																																																																																																																																																																				
85	40 40 40 40 35 30 10 10 10	40 40 40 40 35 30 10 10 10	130 40 40 35 30 30 10 10 9																																																																																																																																																																																				
105	40 40 35 35 30 10 10 10	40 40 35 30 30 7 7 7	150 40 35 35 30 30 7 7 7																																																																																																																																																																																				
130	40 40 35 30 26 18		175 40 35 35 30 25 3 3 3																																																																																																																																																																																				
150	40 35 30 26 18		195 40 35 30 26 18																																																																																																																																																																																				

■高出力設定無効(省エネモード) 搬送質量により最高速度は変動します。可搬質量の単位はkgです。

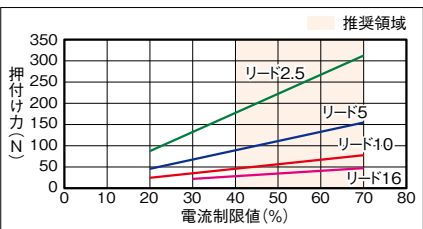
リード16	リード10	リード5	リード2.5																																																																																																																																																
<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>垂直</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3</td></tr><tr><td>0</td><td>4 3</td><td>12 9.5</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>140</td><td>4 3</td><td>12 9.5</td><td>20 20 3</td></tr><tr><td>280</td><td>4 3</td><td>12 9</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>420</td><td>4 3</td><td>12 9</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>560</td><td>3.5 1</td><td>10.5 6.5</td><td>25 19 3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6 3.5</td><td>19 13 3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3 1.5</td><td>10.5 7.5 2</td></tr></table>	姿勢	速度	水平	垂直	速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3	0	4 3	12 9.5	25 20 3	140	4 3	12 9.5	20 20 3	280	4 3	12 9	25 20 3	420	4 3	12 9	25 20 3	560	3.5 1	10.5 6.5	25 19 3			6 3.5	19 13 3			3 1.5	10.5 7.5 2	<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>垂直</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3</td></tr><tr><td>0</td><td>12 9.5</td><td>12 9.5</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>85</td><td>12 9.5</td><td>12 9.5</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>175</td><td>12 9</td><td>12 9</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>260</td><td>12 9</td><td>12 9</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>350</td><td>10.5 6.5</td><td>10.5 6.5</td><td>25 19 3</td></tr><tr><td>435</td><td>6 3.5</td><td>6 3.5</td><td>19 13 3</td></tr><tr><td>525</td><td>3 1.5</td><td>3 1.5</td><td>10.5 7.5 2</td></tr></table>	姿勢	速度	水平	垂直	速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3	0	12 9.5	12 9.5	25 20 3	85	12 9.5	12 9.5	25 20 3	175	12 9	12 9	25 20 3	260	12 9	12 9	25 20 3	350	10.5 6.5	10.5 6.5	25 19 3	435	6 3.5	6 3.5	19 13 3	525	3 1.5	3 1.5	10.5 7.5 2	<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>垂直</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3</td></tr><tr><td>0</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>40</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>85</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>130</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td><td>25 20 3</td></tr><tr><td>175</td><td>25 19 3</td><td>25 19 3</td><td>25 19 3</td></tr><tr><td>215</td><td>19 13 3</td><td>19 13 3</td><td>25 19 3</td></tr><tr><td>260</td><td>10.5 7.5 2</td><td>10.5 7.5 2</td><td>25 19 3</td></tr></table>	姿勢	速度	水平	垂直	速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3	0	25 20 3	25 20 3	25 20 3	40	25 20 3	25 20 3	25 20 3	85	25 20 3	25 20 3	25 20 3	130	25 20 3	25 20 3	25 20 3	175	25 19 3	25 19 3	25 19 3	215	19 13 3	19 13 3	25 19 3	260	10.5 7.5 2	10.5 7.5 2	25 19 3	<table><tr><th>姿勢</th><th>速度</th><th>水平</th><th>垂直</th></tr><tr><td>速度(mm/s)</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3 0.7</td><td>0.3</td></tr><tr><td>0</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td></tr><tr><td>20</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td></tr><tr><td>40</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td></tr><tr><td>65</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td><td>36 27 10</td></tr><tr><td>85</td><td>36 27 9</td><td>36 27 9</td><td>36 27 9</td></tr><tr><td>105</td><td>36 27 7</td><td>36 27 7</td><td>36 27 7</td></tr><tr><td>130</td><td>33 20 4.5</td><td>33 20 4.5</td><td>33 20 4.5</td></tr></table>	姿勢	速度	水平	垂直	速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3	0	36 27 10	36 27 10	36 27 10	20	36 27 10	36 27 10	36 27 10	40	36 27 10	36 27 10	36 27 10	65	36 27 10	36 27 10	36 27 10	85	36 27 9	36 27 9	36 27 9	105	36 27 7	36 27 7	36 27 7	130	33 20 4.5	33 20 4.5	33 20 4.5
姿勢	速度	水平	垂直																																																																																																																																																
速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3																																																																																																																																																
0	4 3	12 9.5	25 20 3																																																																																																																																																
140	4 3	12 9.5	20 20 3																																																																																																																																																
280	4 3	12 9	25 20 3																																																																																																																																																
420	4 3	12 9	25 20 3																																																																																																																																																
560	3.5 1	10.5 6.5	25 19 3																																																																																																																																																
		6 3.5	19 13 3																																																																																																																																																
		3 1.5	10.5 7.5 2																																																																																																																																																
姿勢	速度	水平	垂直																																																																																																																																																
速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3																																																																																																																																																
0	12 9.5	12 9.5	25 20 3																																																																																																																																																
85	12 9.5	12 9.5	25 20 3																																																																																																																																																
175	12 9	12 9	25 20 3																																																																																																																																																
260	12 9	12 9	25 20 3																																																																																																																																																
350	10.5 6.5	10.5 6.5	25 19 3																																																																																																																																																
435	6 3.5	6 3.5	19 13 3																																																																																																																																																
525	3 1.5	3 1.5	10.5 7.5 2																																																																																																																																																
姿勢	速度	水平	垂直																																																																																																																																																
速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3																																																																																																																																																
0	25 20 3	25 20 3	25 20 3																																																																																																																																																
40	25 20 3	25 20 3	25 20 3																																																																																																																																																
85	25 20 3	25 20 3	25 20 3																																																																																																																																																
130	25 20 3	25 20 3	25 20 3																																																																																																																																																
175	25 19 3	25 19 3	25 19 3																																																																																																																																																
215	19 13 3	19 13 3	25 19 3																																																																																																																																																
260	10.5 7.5 2	10.5 7.5 2	25 19 3																																																																																																																																																
姿勢	速度	水平	垂直																																																																																																																																																
速度(mm/s)	0.3 0.7	0.3 0.7	0.3																																																																																																																																																
0	36 27 10	36 27 10	36 27 10																																																																																																																																																
20	36 27 10	36 27 10	36 27 10																																																																																																																																																
40	36 27 10	36 27 10	36 27 10																																																																																																																																																
65	36 27 10	36 27 10	36 27 10																																																																																																																																																
85	36 27 9	36 27 9	36 27 9																																																																																																																																																
105	36 27 7	36 27 7	36 27 7																																																																																																																																																
130	33 20 4.5	33 20 4.5	33 20 4.5																																																																																																																																																

ストロークと最高速度

リード(mm)	接続 コントローラー	50~300 (50mmごと)	350 (mm)	400 (mm)	450 (mm)	500 (mm)
16	高出力有効 高出力無効	840 560			775 660	
10	高出力有効 高出力無効	610 525	590 490	490 415	415 205	
5	高出力有効 高出力無効	390<350> 260	355<350> 245	290 245	205 205	
2.5	高出力有効 高出力無効	195<175> 130	175 130	145 120	120 100	

(注) < >内は垂直使用の場合です。(単位はmm/s)

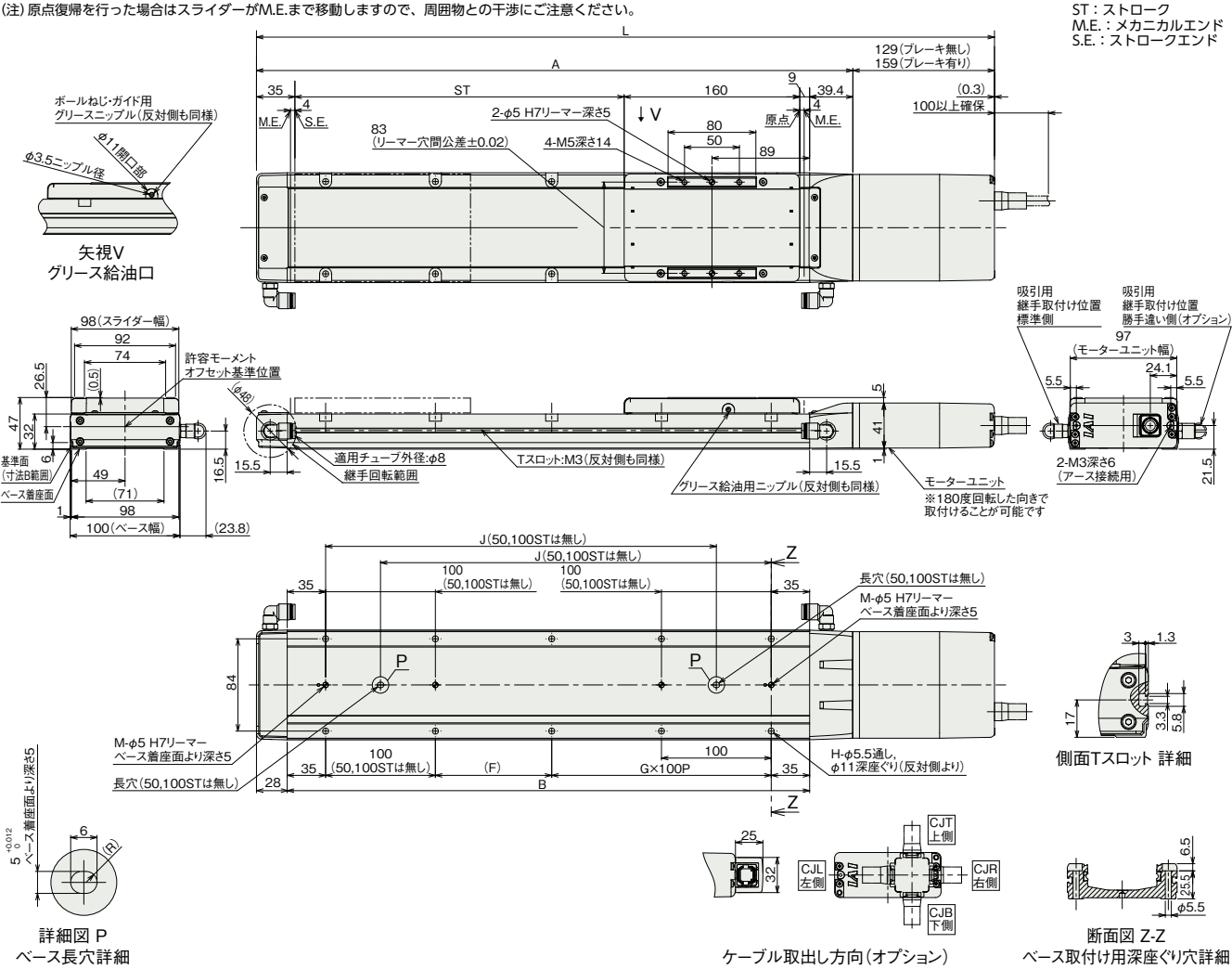
押付け力と電流制限値の相関図



寸法図

■RCP6CR-WSA10C

(注) 原点復帰を行った場合はスライダがM.E.まで移動しますので、周囲物との干渉にご注意ください。



■ストローク別寸法

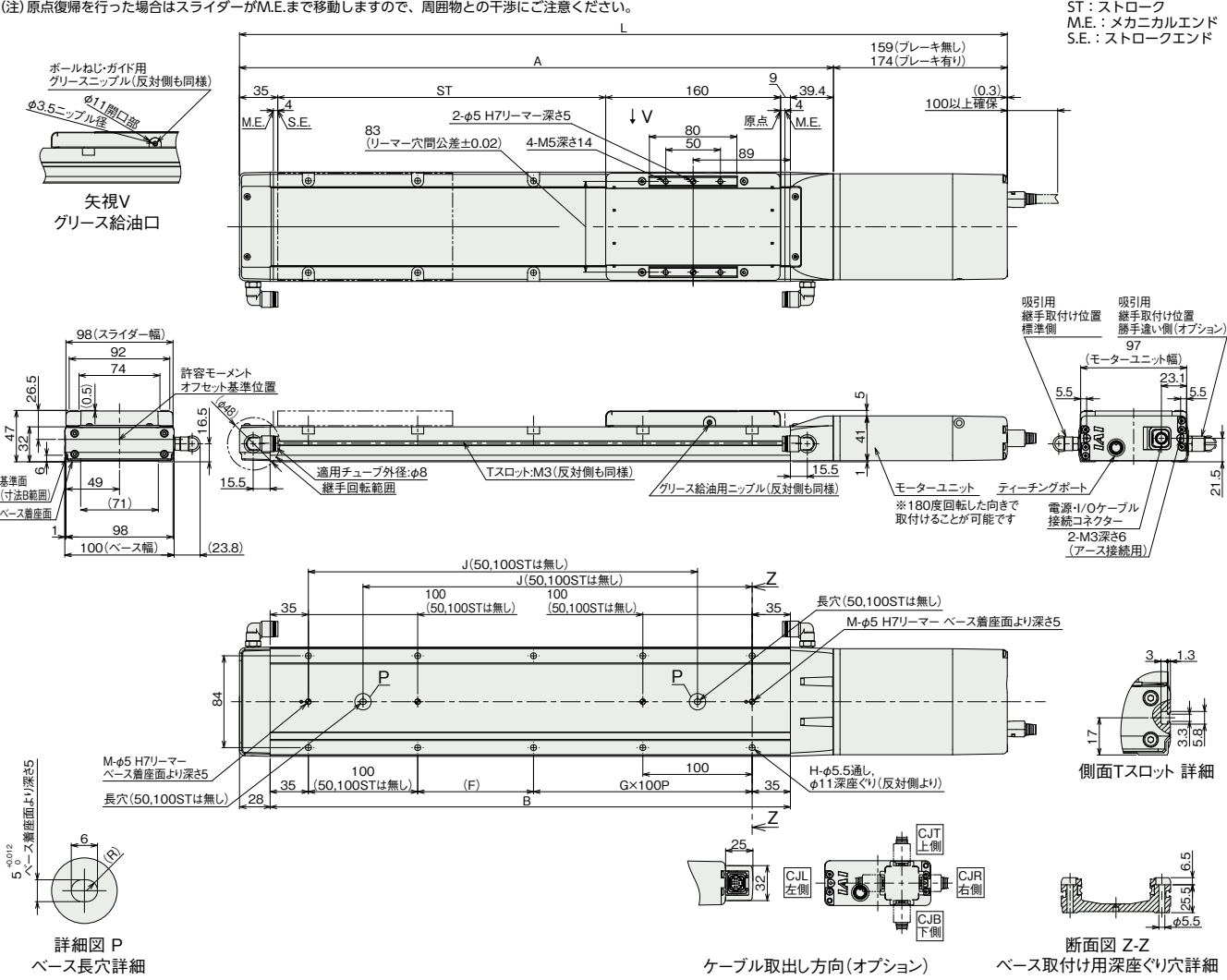
ストローク		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	ブレーキ無し	422.4	472.4	522.4	572.4	622.4	672.4	722.4	772.4	822.4	872.4
	ブレーキ有り	452.4	502.4	552.4	602.4	652.4	702.4	752.4	802.4	852.4	902.4
A		293.4	343.4	393.4	443.4	493.4	543.4	593.4	643.4	693.4	743.4
B		226	276	326	376	426	476	526	576	626	676
F		156	206	256	306	356	406	456	506	556	606
G		0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
H		4	4	8	8	10	10	12	12	14	14
J		—	—	206	256	306	356	406	456	506	556
M		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

■ストローク別質量

ストローク		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
質量 (kg)	ブレーキ無し	2.9	3.1	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.8	5.0
	ブレーキ有り	3.1	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.0	5.2

■RCP6SCR-WSA10C

(注) 原点復帰を行った場合はスライダがM.E.まで移動しますので、周囲物との干渉にご注意ください。



■ストローク別寸法

ストローク		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	ブレーキ無し	452.4	502.4	552.4	602.4	652.4	702.4	752.4	802.4	852.4	902.4
	ブレーキ有り	467.4	517.4	567.4	617.4	667.4	717.4	767.4	817.4	867.4	917.4
A		293.4	343.4	393.4	443.4	493.4	543.4	593.4	643.4	693.4	743.4
B		226	276	326	376	426	476	526	576	626	676
F		156	206	256	306	356	406	456	506	556	606
G		0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
H		4	4	8	8	10	10	12	12	14	14
J		—	—	206	256	306	356	406	456	506	556
M		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

■ストローク別質量

ストローク		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
質量 (kg)	ブレーキ無し	3.0	3.2	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	4.9	5.1
	ブレーキ有り	3.1	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3

■適用コントローラー

本ページのアクチュエーターは下記のコントローラーで動作が可能です。ご使用になる用途に応じたタイプをご選択ください。

名称	外観	最大接続 可能軸数	電源電圧	制御方法														最大位置決め点数	標準価格	参照ページ
				ポジショナー	パルス列	プログラム	ネットワーク ※選択													
				DV	CC	CIE	PR	CN	ML	ML3	EC	EP	PRT	SSN	ECM					
MSEL-PC/PG		4	単相AC 100~230V DC24V	—	—	●	●	●	—	●	—	—	●	●	●	—	—	30000	—	8-317
PCON-CB/CGB		1		● ※選択	● ※選択	—	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	512 (ネットワーク仕様は768)	—	8-195	
PCON-CYB/PLB/POB		1		● ※選択	● ※選択	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	8-221	
RCON		16 (ML3,SSN,ECMは8)		—	—	—	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●	128 (ML3,SSN,ECMはポジションデータなし)	—	8-57	
RSEL		8		—	—	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	36000	—	8-105

(注) DV、CCなどのネットワーク略称記号については、8-15ページをご確認ください。
(注) RCP6Sシリーズの内蔵コントローラーは、8-181ページをご確認ください。