

RCP6-RR A4R
RCP6S-RR A4R

±10μm

標準

バッテリーレスアップ

モーター左折返し

本体幅40mm

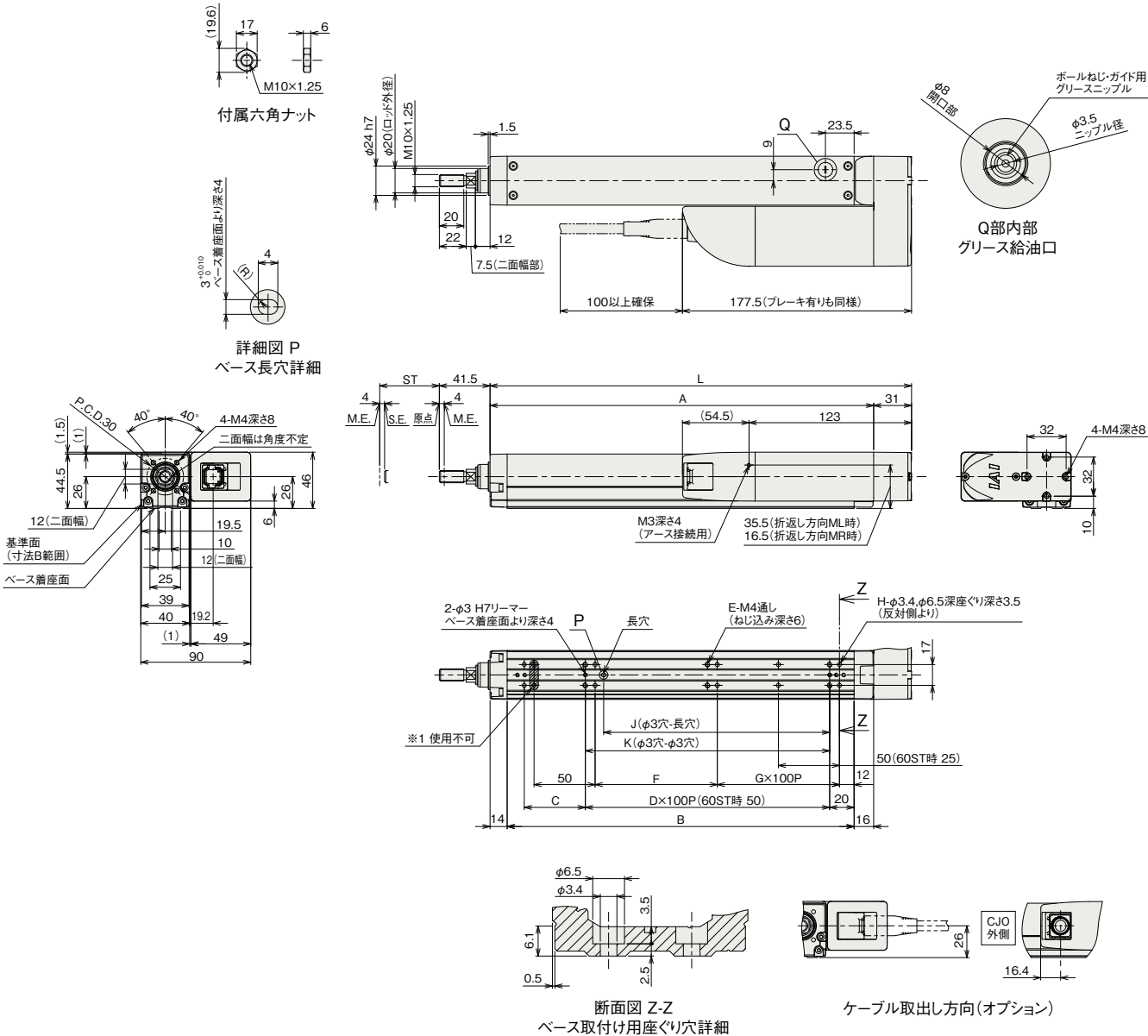
24Vパルスモーター

■ 型式項目									
		- RRA4R -		WA		- 35P -			
シリーズ		タイプ		エンコーダー種類		モーター種類		リード	
RCP6	コントローラー別置			WA	バッテリーレスアップ	35P		パルスモーター 35mmサイズ	16 16mm 10 10mm 5 5mm 2.5 2.5mm
RCP6S	コントローラー内蔵								60 60mm 410 410mm (50mmごと)
								ストローク	
								通応コントローラー/ I/Oタイプ	
								RCP6	
								P3	
								PCON MSEL	
								P5	
								RCON RSEL	
								RCP6S	
								SE	
								SIOタイプ	
								ケーブル長	
								N	
								P	
								S	
								M	
								X	
								R	
								オプション	
								下記オプション 価格表参照	

寸法図

■RCP6-RRA4R

※1 ベース上面取付け穴(H)のロッド側の穴2個は使用できません。また、表中の穴数(H)は使用不可穴を除きます。
(注) 原点復帰を行った場合はロッドが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。
(注) 取付けボルト長にご注意ください。ベース裏面の取付けねじを使用する場合、ボルトが長いと内部部品に干渉し、振動異常や部品破損の可能性があります。
(注) 二面幅の向きは製品により異なります。また、二面幅の向きは変更できません。
(注) フロントブラケットおよびフランジを使用して本体を取付ける場合は本体部に外力がかからないようにしてください。
(注) 下図はモーター左折返し仕様(ML)の場合です。



■ストローク別寸法

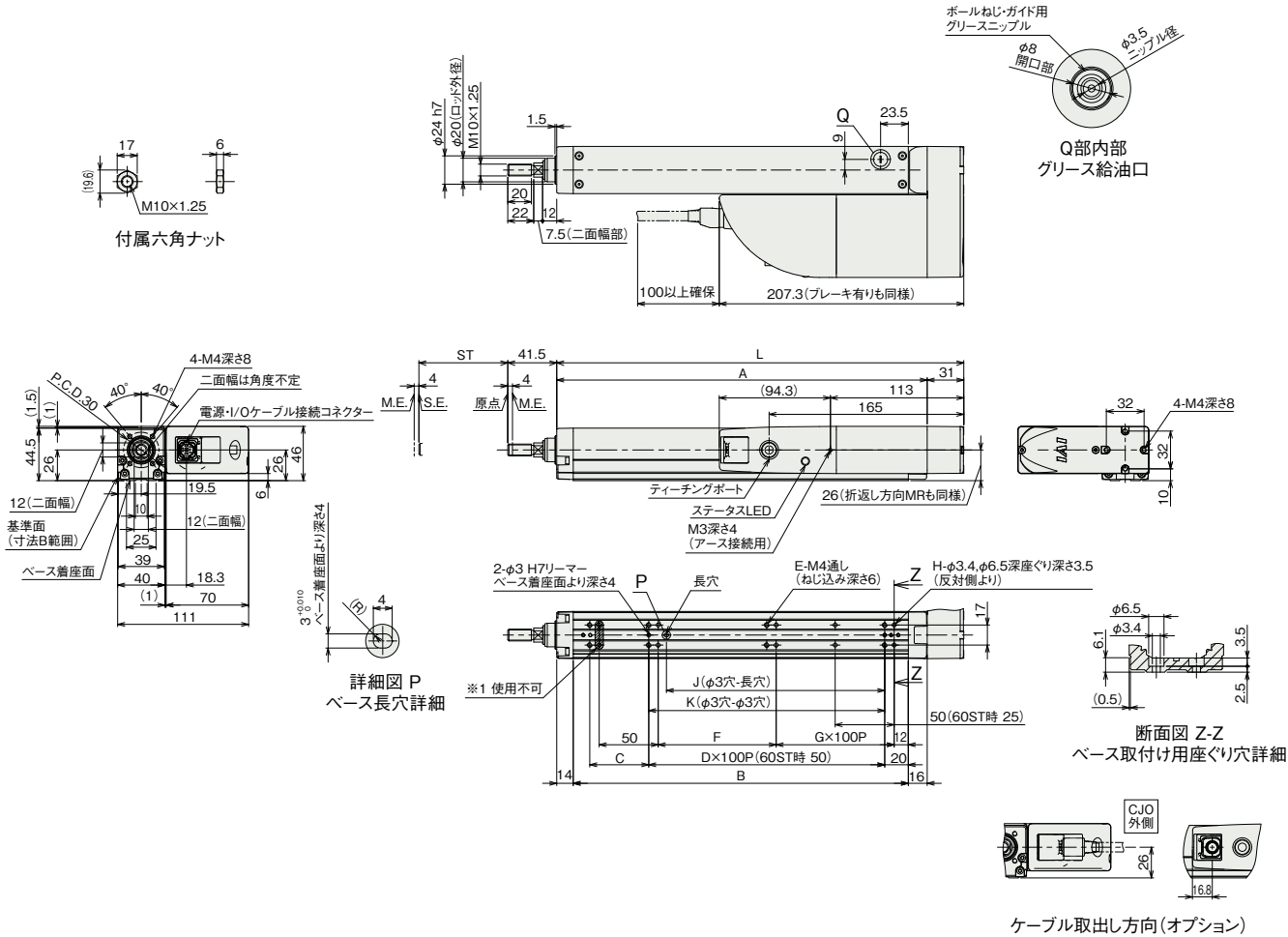
ストローク		60	110	160	210	260	310	360	410
L		195	245	295	345	395	445	495	545
A		164	214	264	314	364	414	464	514
B		134	184	234	284	334	384	434	484
C		50	50	100	50	100	50	100	50
D		0	1	1	2	2	3	3	4
E		6	6	6	8	8	10	10	12
F		50	100	50	100	50	100	50	100
G		0	0	1	1	2	2	3	3
H		6	6	8	8	10	10	12	12
J		35	85	85	185	185	285	285	385
K		50	100	100	200	200	300	300	400
ロッド先端静的許容荷重(N)		63.4	50.7	42.1	36.0	31.3	27.6	24.6	22.2
ロッド先端動的許容荷重(5000km寿命)(N)	オフセット0mm	28.9	22.2	17.9	14.8	12.6	10.8	9.4	8.2
	オフセット100mm	17.9	15.5	13.4	11.6	10.2	9.0	8.0	7.1
ロッド先端静的許容トルク(N・m)		6.4	5.1	4.3	3.7	3.2	2.9	2.6	2.3
ロッド先端動的許容トルク(N・m)		1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7

■ストローク別質量

ストローク		60	110	160	210	260	310	360	410
質量 (kg)	RCP6	ブレーキ無し	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1
		ブレーキ有り	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2
	RCP6S	ブレーキ無し	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3
		ブレーキ有り	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4

■RCP6S-RRA4R

※1 ベース上面取付け穴(H)のロッド側の穴2個は使用できません。また、表中の穴数(H)は使用不可穴を除きます。
(注) 原点復帰を行った場合はロッドが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。
(注) 取付けボルト長にご注意ください。ベース裏面の取付けねじを使用する場合、ボルトが長いと内部部品に干渉し、振動異常や部品破損の可能性があります。
(注) 二面幅の向きは製品により異なります。また、二面幅の向きは変更できません。
(注) フロントブラケットおよびフランジを使用して本体を取付ける場合は本体部に外力がかからないようにしてください。
(注) 下図はモーター左折返し仕様(ML)の場合です。



(注) RCP6Sのストローク別寸法・質量は、前ページをご参照ください。

■適応コントローラー

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	
				ポジション	パルス列	プログラム	ネットワーク ※選択														
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。