

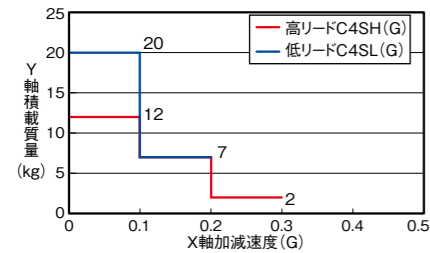


加減速度と積載質量の相関図

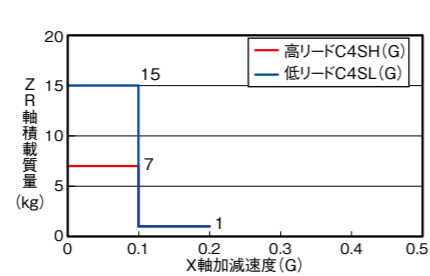
■サーボモーター搭載機種 C4SL(G)/C4SH(G)

Y軸

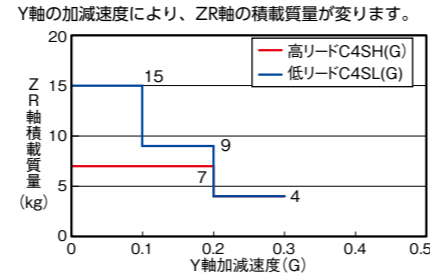
X軸の加減速度により、Y軸/ZR軸の積載質量が変わります。



ZR軸

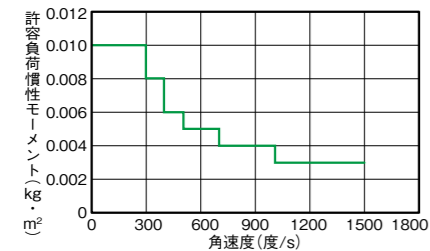


ZR軸

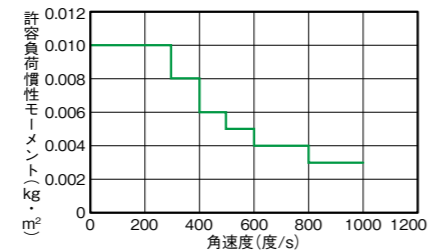


R軸の許容荷慣性モーメントと角速度の相関図

■サーボモーター搭載機種 C4SL(G)/C4SH(G)



■パルスモーター搭載機種 C4(G)

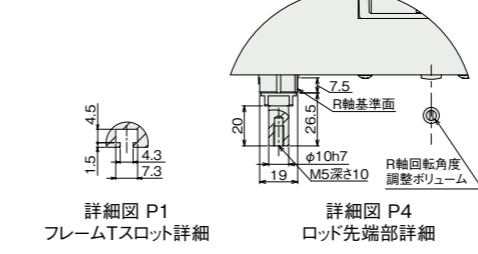
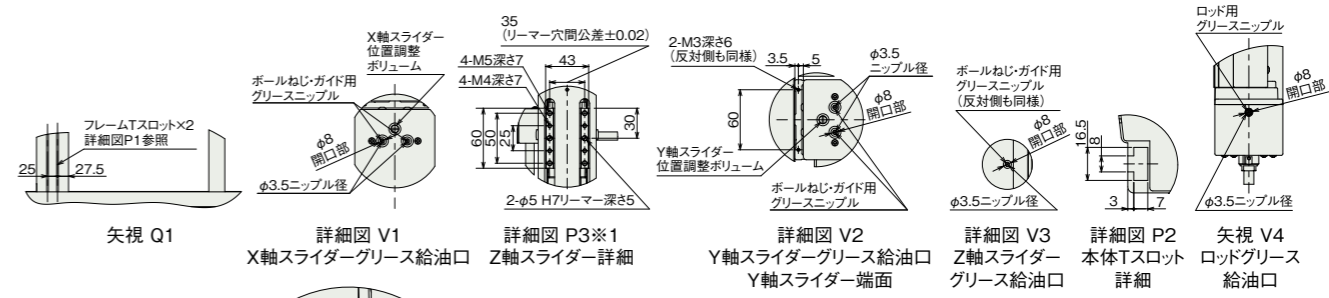
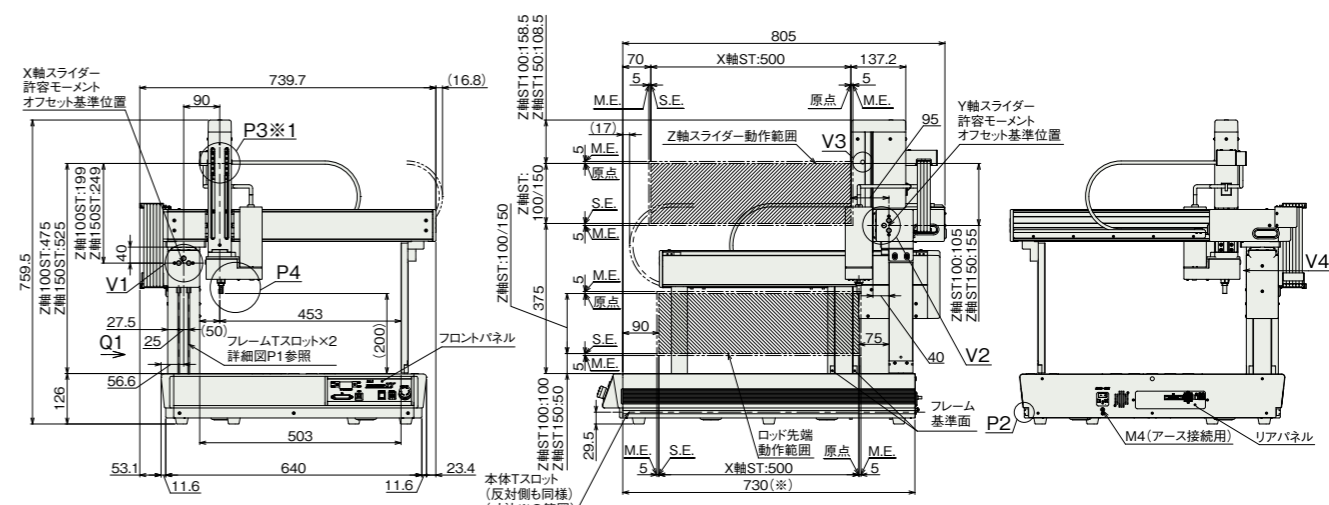
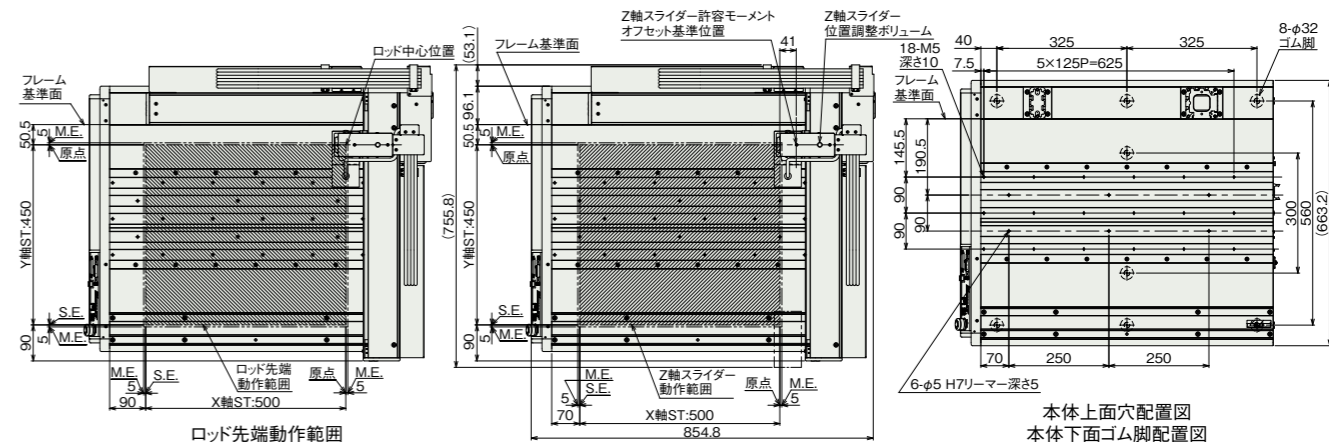


許容荷慣性モーメント	角加速度	角加減速度
0.010kg·m <sup>2</sup>	300度/s	0.05G
0.008kg·m <sup>2</sup>	400度/s	0.1G
0.006kg·m <sup>2</sup>	500度/s	0.2G
0.005kg·m <sup>2</sup>	700度/s	0.5G
0.004kg·m <sup>2</sup>	1000度/s	1G
0.003kg·m <sup>2</sup>	1500度/s	1.5G

許容荷慣性モーメント	角加速度	角加減速度
0.010kg·m <sup>2</sup>	100度/s	0.1G
0.010kg·m <sup>2</sup>	200度/s	0.1G
0.010kg·m <sup>2</sup>	300度/s	0.1G
0.008kg·m <sup>2</sup>	400度/s	0.18G
0.006kg·m <sup>2</sup>	500度/s	0.28G
0.005kg·m <sup>2</sup>	600度/s	0.4G
0.004kg·m <sup>2</sup>	700度/s	0.55G
0.004kg·m <sup>2</sup>	800度/s	0.7G
0.003kg·m <sup>2</sup>	900度/s	0.9G
0.003kg·m <sup>2</sup>	1000度/s	1.1G

寸法図

※1 オプションでカバー付(型式:CO)を選択時はZ軸の前面にカバーが付きスライダーが隠れます。  
 (注)本体にワークを固定する場合は支柱の移動範囲に対し2mm以上の余裕を確認してください。  
 (注)原点復帰を行った場合は、スライダーがM.E.まで移動しますので周囲との干渉にご注意ください。



■質量

項目	質量	
	ACサーボモーター	パルスモーター
本体質量	53.3kg	56.3kg
テーブル部積載重量(注2)	100kg	

(注2) テーブル部とは、本体上面部のことです。X軸の可搬質量ではありません。