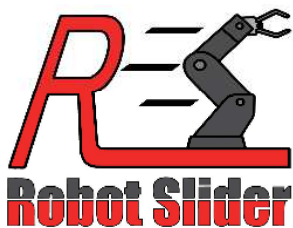




株式会社 トーキン



Robot Slider
ロボットスライダー

RS4

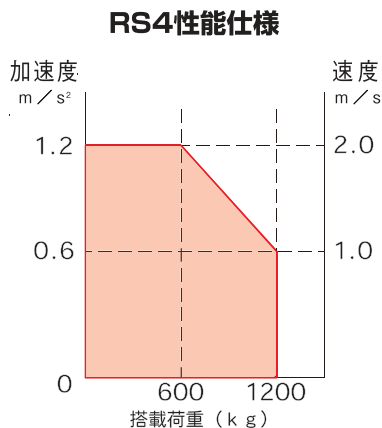


- 1 安川電機社製MOTOMAN-GP50及び
FANUC社製M-710iC専用機
- 2 自社設計・自社製造による廉価なスライダー
- 3 スライダー連結は組み合わせ自由
(長さの異なる3種類のスライダーを用意)

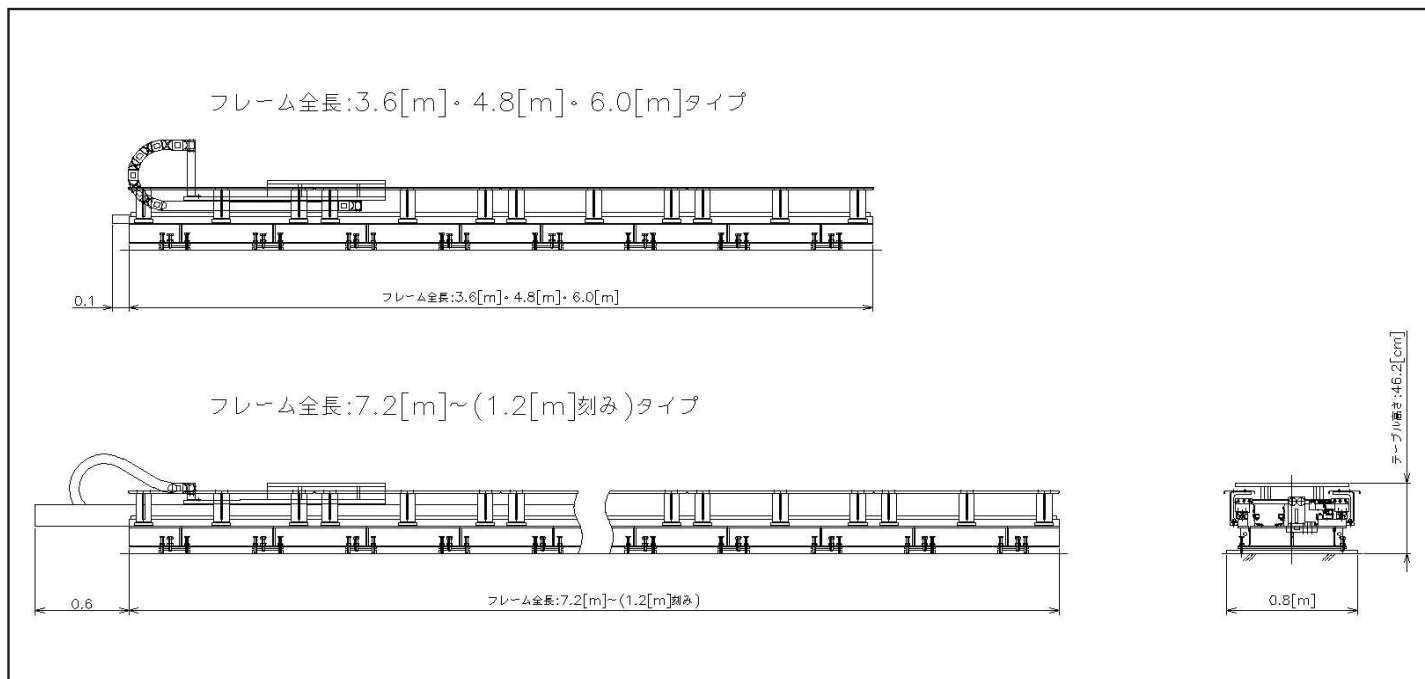
Robot Slider RS4

■主要諸元

項目	RS4シリーズ			全長 (フレーム全長+ケーブルガイド)	フレームの組合せ		
	ストローク	ストップ外ストローク	重量				
ストローク & フレーム長さ	2.0m	2.2m	1700kg	3.7m(3.6+0.1)	3.6		
	3.2m	3.4m	1850kg	4.9m(4.8+0.1)	4.8		
	4.4m	4.6m	2000kg	6.1m(6.0+0.1)	6.0		
	5.6m	5.8m	2800kg	7.3m(7.2+0.1)	3.6	3.6	
	6.8m	7.0m	2950kg	8.5m(8.4+0.1)	4.8	3.6	
	8.0m	8.2m	3100kg	9.7m(9.6+0.1)	6.0	3.6	
	9.2m	9.4m	3250kg	10.9m(10.8+0.1)	6.0	4.8	
	10.4m	10.6m	3400kg	12.6m(12.0+0.6)	6.0	6.0	
	11.6m	11.8m	4200kg	13.8m(13.2+0.6)	6.0	3.6	3.6
	12.8m	13.0m	4350kg	15.0m(14.4+0.6)	6.0	4.8	3.6
	14.0m	14.2m	4500kg	16.2m(15.6+0.6)	6.0	6.0	3.6
	15.2m	15.4m	4650kg	17.4m(16.8+0.6)	6.0	6.0	4.8
	16.4m	16.6m	4800kg	18.6m(18.0+0.6)	6.0	6.0	6.0
	性能仕様	最大積載荷重(ロボット蓋上台含む)	1200kg		積載荷重、速度、加速度は、 左図の赤エリア範囲内のこと		
最高移動速度		2.0m/s (600kg以下)					
最大加速度		1.2m/s ²					
ロボットテーブル寸法、重量		1300×730mm、400kg					
機械要素	減速機 減速比	GH40シリーズ 1/11		ナブテスコ社製 例:モータ回転数3000rpm、減速比1/11、Sシリーズ 3000rpm÷60s×(1/11)×π×φ143.23=2.045m/s			
	ピニオン直径(mm)	φ143.23					
	LMガイド	#35シリーズ					
	ラック&ピニオンのモジュール(mm)	3.1831 (CP10)					
	ケーブルの最大収容重量 最大直径	3.0kg/m以下 φ38mm以下					
オプション	ロボット蓋上台	○		300~500mm(50mm刻み)。			
	フロントカバー	×					
	バックカバー	×					
	リミットスイッチ	○					
	ピニオンカバー	○					
モーターカバー	○						



■全体図



株式会社 トーキン

〒737-0157 広島県呉市仁方町 2-1
 Tel : 0823-79-5624 Fax : 0823-79-6669
 E-mail: info@tokin-kure.com
 http://tokin-kure.com

■お問い合わせは