

Robot Slider
ロボットスライダー

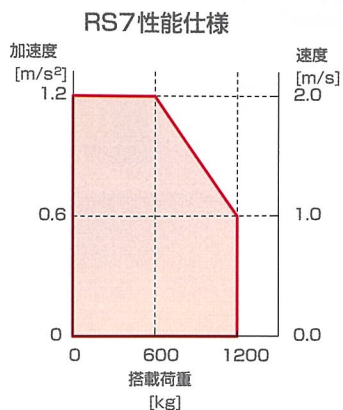
RS7



- 1 天吊り型によりフロア上設置スペースを削減
(反転具等の別売オプション有り)
- 2 自社設計・自社製造による廉価なスライダー
(LMガイド: 国内メーカー製、減速機: ハーモニック・ドライブ・システムズ社製)
- 3 スライダー連結は3.6[m]~12.0[m]までの8パターンから選択
(長さの異なる3種類のスライダーを用意)

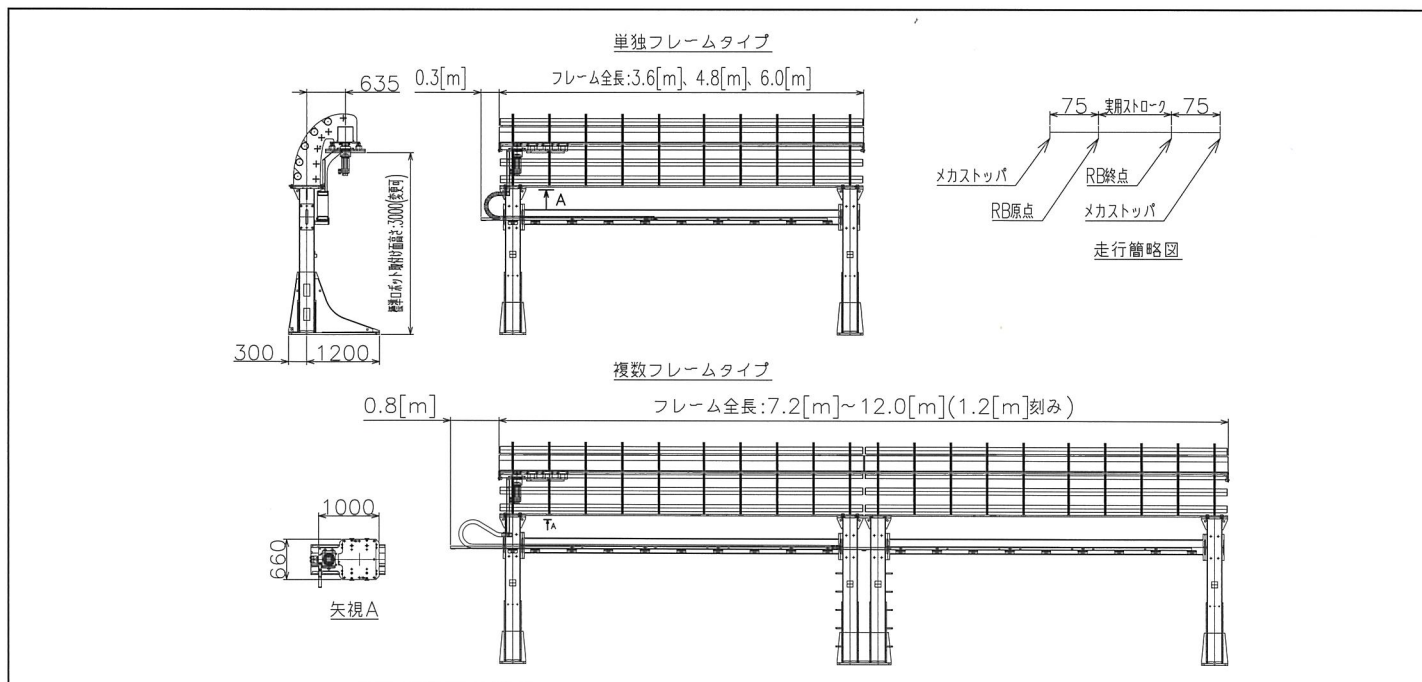
Robot Slider RS7

■主要諸元



項目	実用ストローク	RS7シリーズ ストップ間ストローク	重量	全長 (フレーム全長+ケーブルベアガイド)	フレームの組合せ
ストローク&フレーム長さ	2.3[m]	2.5[m]	5150[kg]	3.9[m] (3.6+0.3)	3.6
	3.5[m]	3.7[m]	5700[kg]	5.1[m] (4.8+0.3)	4.8
	4.7[m]	4.9[m]	6250[kg]	6.3[m] (6.0+0.3)	6.0
	5.9[m]	6.1[m]	6800[kg]	7.5[m] (7.2+0.3)	3.6 3.6
	7.1[m]	7.3[m]	7350[kg]	8.7[m] (8.4+0.3)	4.8 3.6
	8.3[m]	8.5[m]	7900[kg]	10.4[m] (9.6+0.8)	6.0 3.6
	9.5[m]	9.7[m]	8450[kg]	11.6[m] (10.8+0.8)	6.0 4.8
	10.7[m]	10.9[m]	9000[kg]	12.8[m] (12.0+0.8)	6.0 6.0
ロボット取付け面高さ	標準3000[mm]		変更可		
性能仕様	最大積載荷重(ロボット嵩上台含む) 1200[kg]		積載荷重、速度、加速度は 左図の赤エリア範囲内のこと		
仕様	最高移動速度		2.0[m/s] (600[kg]以下)		
	最大加速度		1.2[m/s ²] (600[kg]以下)		
機械要素	ロボットテーブル寸法、重量		1000x660[mm]、300[kg]		
	減速機		HPG50Aシリーズ		
	減速比		1/11		
	ピニオン直径		φ143.24		
オプション	LMガイド		#35シリーズ		
	ラック&ピニオンのモジュール		3.1831 (CP10)		
	ケーブルの最大収容重量 最大直径		3.0[kg/m]以下 φ38[mm]以下		
	ロボット嵩上台		○		
オプション	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		×		
	モータカバー		○		
	追加原点マーク		○		
給脂用集中配管		○			
減速機含む(モータ重量は含まれません)		ハーモニック・ドライブ・システムズ社製 例:モータ回転数3000[rpm]、減速比1/11 3000[rpm]÷60[s]÷11×π×φ143.24=2.045[m/s]			
標準:開放型(密閉型オプション有り)					
300~500[mm] (50[mm]刻み)					
取得価格込み					
オプション無しでも原点側に1つ標準搭載					

■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