

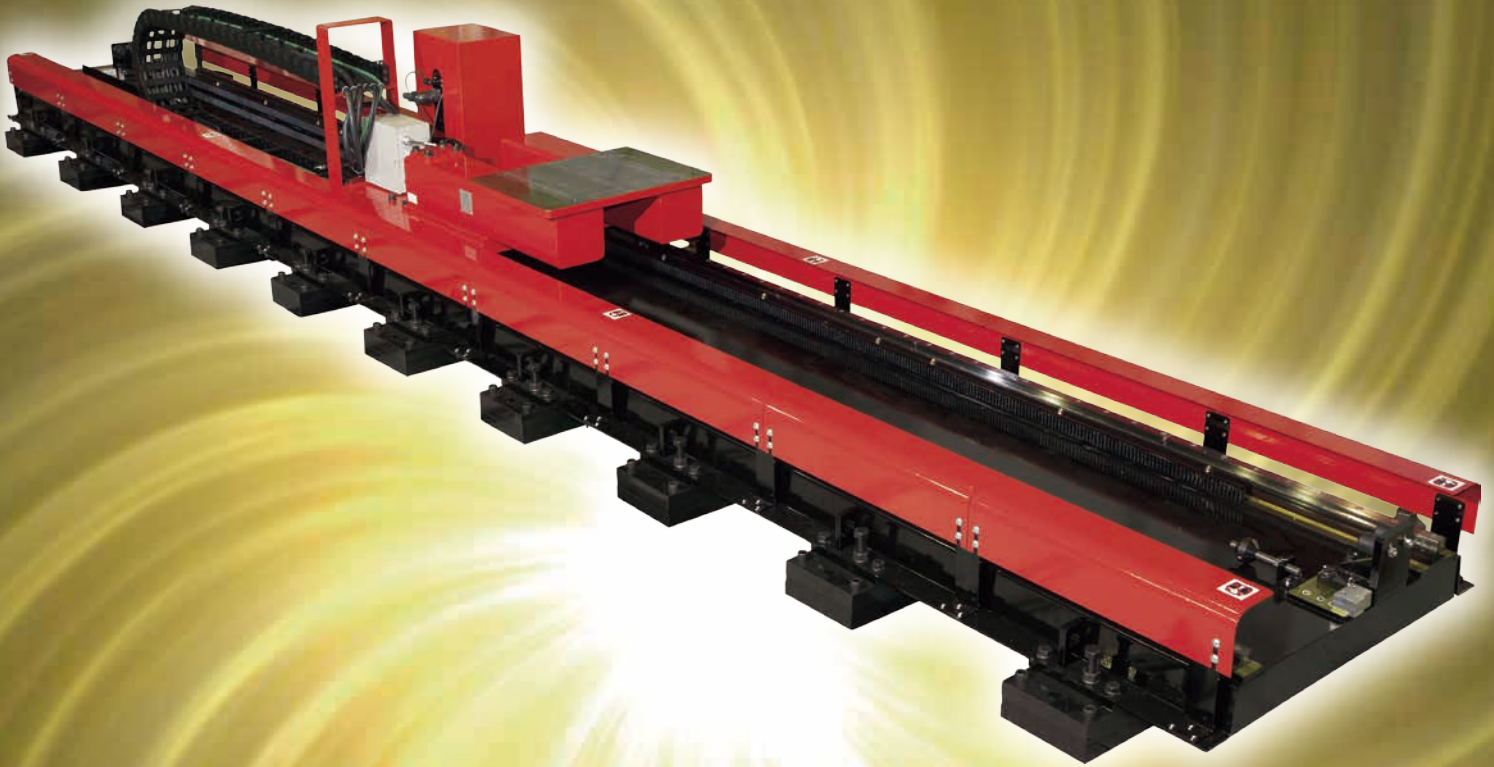


株式会社 トーキン

Robot Slider

ロボットスライダー

RS2



フロントカバー



ピニオンカバー



リミットスイッチ



モーターカバー



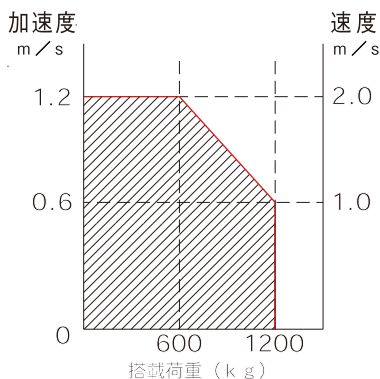
据置ブロック

- 1 自社設計・自社製造による廉価なスライダー**
(LMガイド：THK社製 減速機：ナブテスコ社製)
- 2 場所を取らないコンパクト設計のスライダー**
(スライダー両サイドでロボット作業が可能)
- 3 短納期を標準化により実現**

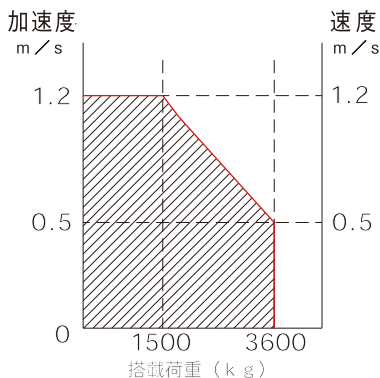
Robot Slider RS2

■主要諸元

S シリーズ性能仕様

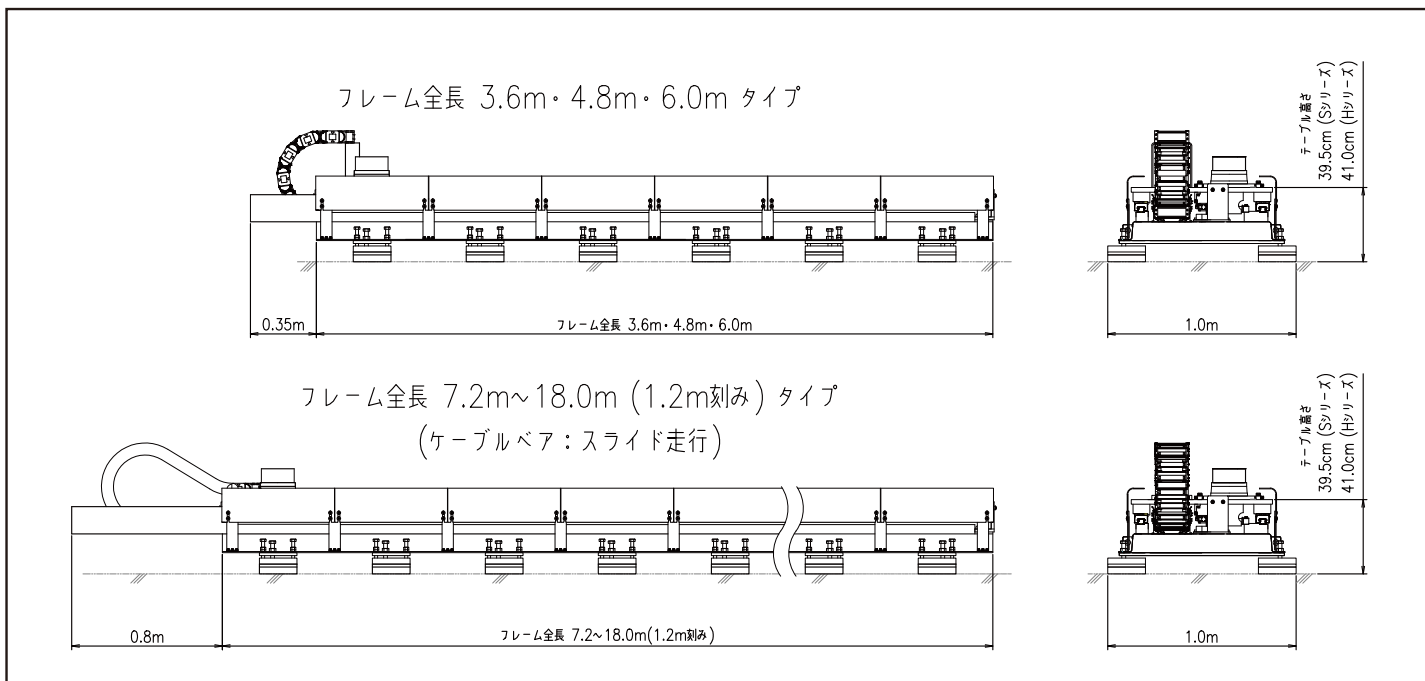


H シリーズ性能仕様



項目	Sシリーズ			Hシリーズ			全長 フレーム全長+ケーブルガイド (S,Hシリーズ共通)	フレームの組合せ (S,Hシリーズ共通)		
	ストローク	LS間ストローク	重量	ストローク	LS間ストローク	重量				
ストローク & フレーム長さ	2.3m	2.15m	1450kg	2.1m	1.95m	1600kg	3.95m(3.6+0.35)	3.6		
	3.5m	3.35m	1600kg	3.3m	3.15m	1750kg	5.15m(4.8+0.35)	4.8		
	4.7m	4.55m	1750kg	4.5m	4.35m	1900kg	6.35m(6.0+0.35)	6.0		
	5.9m	5.75m	2550kg	5.7m	5.55m	2750kg	8.0m(7.2+0.8)	3.6	3.6	
	7.1m	6.95m	2700kg	6.9m	6.75m	2900kg	9.2m(8.4+0.8)	4.8	3.6	
	8.3m	8.15m	2850kg	8.1m	7.95m	3050kg	10.4m(9.6+0.8)	6.0	3.6	
	9.5m	9.35m	3000kg	9.3m	9.15m	3200kg	11.6m(10.8+0.8)	6.0	4.8	
	10.7m	10.55m	3150kg	10.5m	10.35m	3350kg	12.8m(12.0+0.8)	6.0	6.0	
	11.9m	11.75m	3950kg	11.7m	11.55m	4200kg	14.0m(13.2+0.8)	6.0	3.6	3.6
	13.1m	12.95m	4100kg	12.9m	12.75m	4350kg	15.2m(14.4+0.8)	6.0	4.8	3.6
	14.3m	14.15m	4250kg	14.1m	13.95m	4500kg	16.4m(15.6+0.8)	6.0	6.0	3.6
	15.5m	15.35m	4400kg	15.3m	15.15m	4650kg	17.6m(16.8+0.8)	6.0	6.0	4.8
	16.7m	16.55m	4550kg	16.5m	16.35m	4800kg	18.8m(18.0+0.8)	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			3600kg		
	最高移動速度			2.0m/s (600kg以下)			1.2m/s (1500kg以下)			
	最大加速度			1.2m/s ²						
機械要素	ロボットテーブル寸法、重量			1200×750 350kg			1400×800 450kg			減速機含む(モーター重量は含まれません。)
	減速機 減速比			GH24シリーズ 1/11又は1/21			GH40シリーズ 1/11又は1/21			ナブテスコ社製 モーター回転数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			φ171.88			
	LMガイド			#35シリーズ			#55シリーズ			THK社製SHSシリーズ
	ラック&ピニオンのモジュール(mm)			3.1831 (CP 10)			4.7746 (CP 15)			CP:円ピッチ(チークピッチ)
	ケーブルの最大収容重量 最大直径			3.0kg/m以下 φ38mm以下						イグス社製E4.42.15.200(標準型)R4.42.15.200(密閉型)
オプション	ロボット蓋上台			○			○			300~700mm(50mm刻み)。
	フロントカバー			○			○			取付ブラケット込み
	バックカバー			○			○			取付ブラケット込み
	リミットスイッチ			○			○			取付ブラケット込み
	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