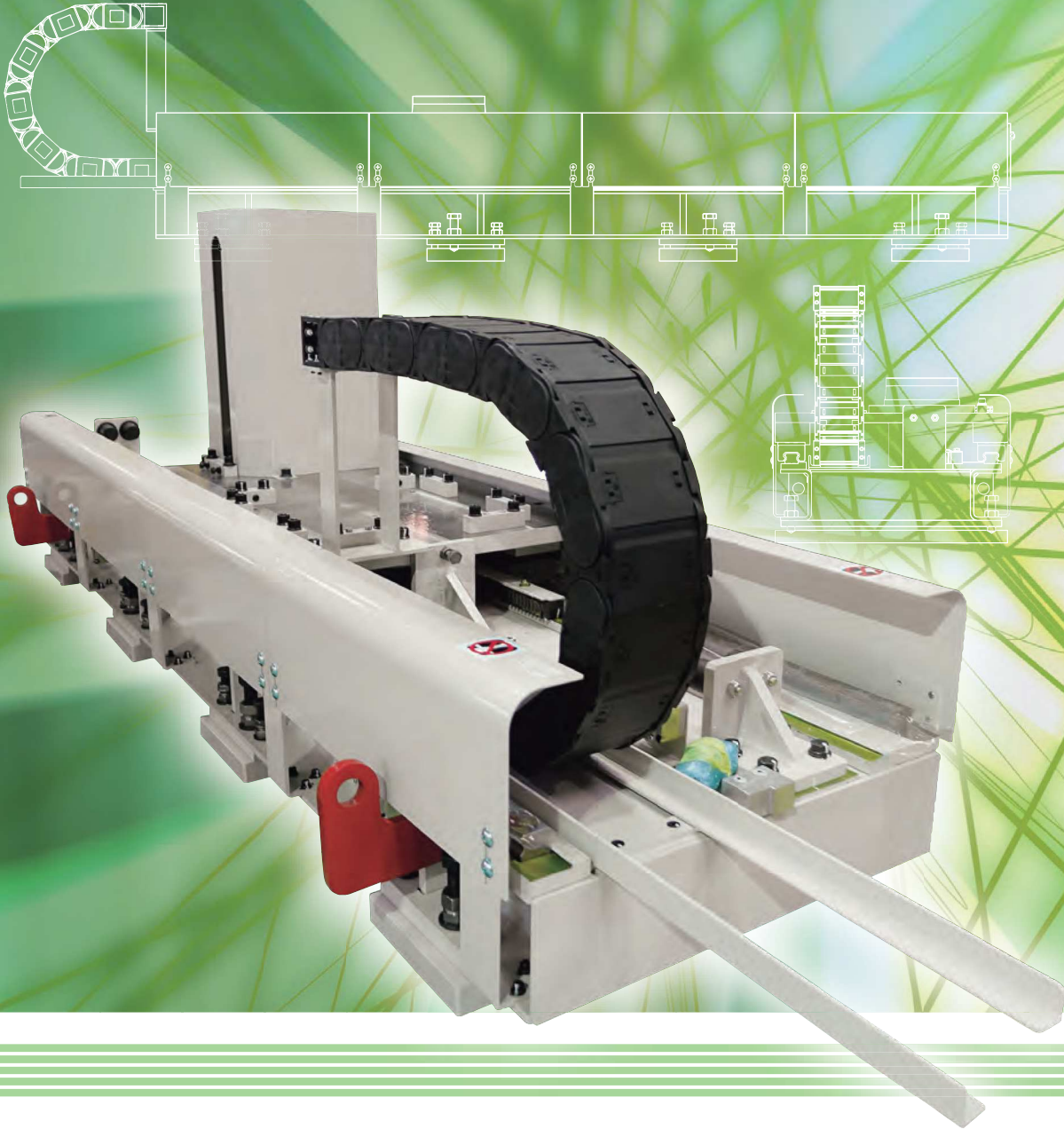


Robot Slider

ロボットスライダー

RS3



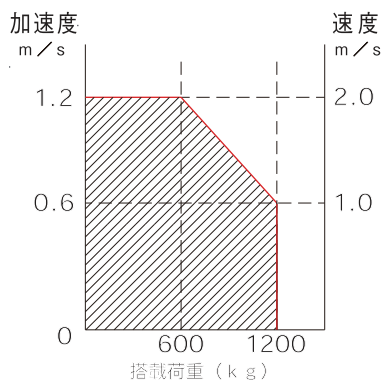
- 1 設置場所いらず、コンパクト設計、幅600mm
- 2 自社設計・自社製造による廉価なスライダー
(LMガイド：THK社製 減速機：ナブテスコ社製)
- 3 短納期を標準化により実現

Robot Slider RS3

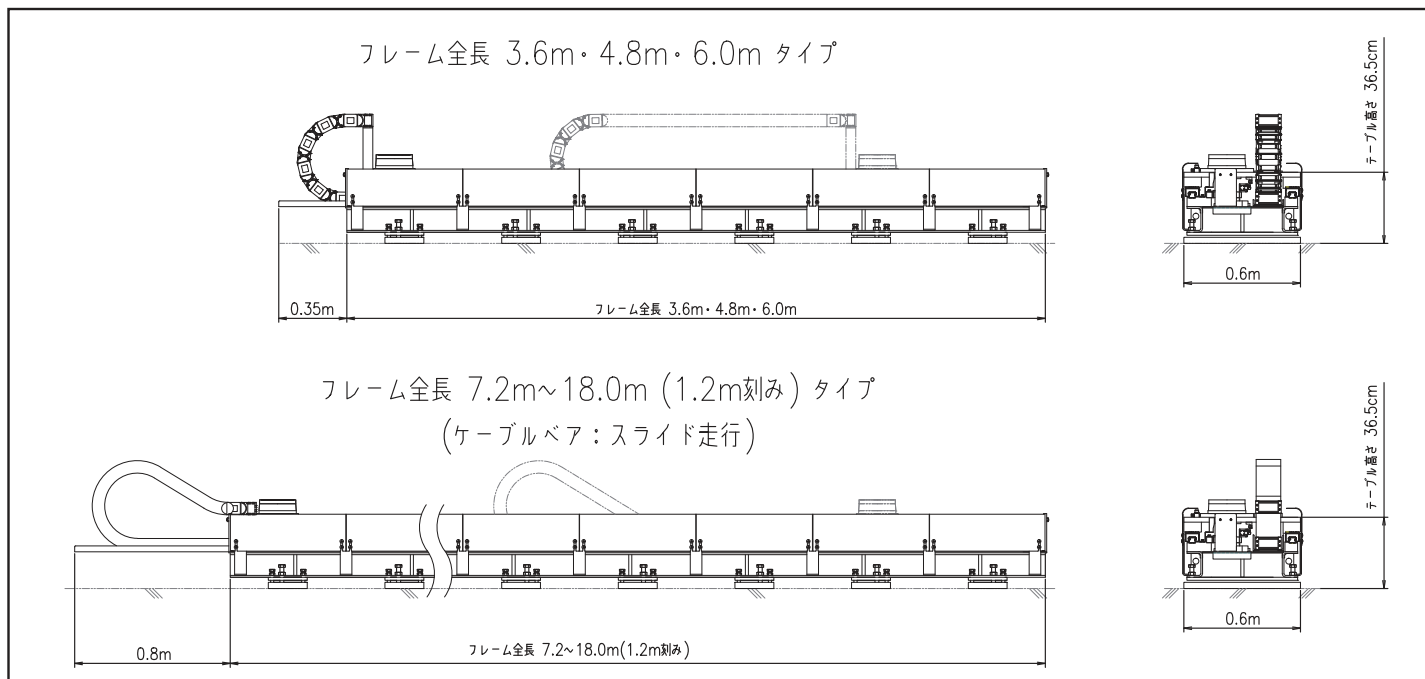
■主要諸元

項目	RS3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	LS間ストローク	重量				
ストローク & フレーム長さ	2.6m	2.45m	1250kg	3.95m(3.6+0.35)	3.6		
	3.8m	3.65m	1400kg	5.15m(4.8+0.35)	4.8		
	5.0m	4.85m	1550kg	6.35m(6.0+0.35)	6.0		
	6.2m	6.05m	2350kg	8.0m(7.2+0.8)	3.6	3.6	
	7.4m	7.25m	2500kg	9.2m(8.4+0.8)	4.8	3.6	
	8.6m	8.45m	2650kg	10.4m(9.6+0.8)	6.0	3.6	
	9.8m	9.65m	2800kg	11.6m(10.8+0.8)	6.0	4.8	
	11.0m	10.85m	2950kg	12.8m(12.0+0.8)	6.0	6.0	
	12.2m	12.05m	3750kg	14.0m(13.2+0.8)	6.0	3.6	3.6
	13.4m	13.25m	3900kg	15.2m(14.4+0.8)	6.0	4.8	3.6
	14.6m	14.45m	4050kg	16.4m(15.6+0.8)	6.0	6.0	3.6
	15.8m	15.65m	4200kg	17.6m(16.8+0.8)	6.0	6.0	4.8
	17.0m	16.85m	4350kg	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		積載荷重、速度、加速度は、 左図の斜線範囲内のこと		
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		860×1050 350kg		減速機含む(モーター重量は含まれません。)			
機械要素	減速機 減速比	GH24シリーズ 1/11又は1/21		ナブテスコ社製 モータ回転数3000rpm、減速比1/11 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		日本製SHSシリーズ			
	ラック&ピニオンのモジュール(mm)	3.1831 (CP10)		CP:円ピッチ(9-キータッチ)			
	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:E4.42,10.200(標準型) R4.42,10.200(密閉型)			
オプション	ロボット蓋上台	○		300~500mm(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	○					

Sシリーズ性能仕様



■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