

# Robot Slider ロボットスライダー



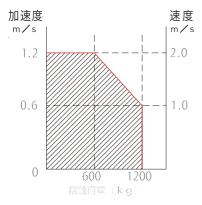


- 自社設計・自社製造による廉価なスライダー
- 3 場所を取らないコンパクト設計のスライダー (スライダー両サイドでロボット作業が可能)
- 😉 短納期を標準化により実現

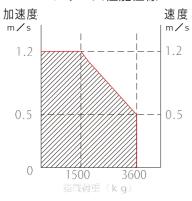
## **Robot Slider RS2**

#### ■主要諸元

#### Sシリーズ性能仕様

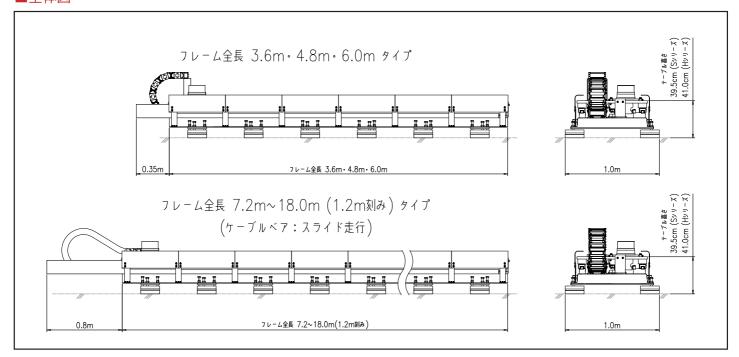


#### Hシリーズ性能仕様



	項目	Sシリーズ			Hシリーズ			全長	フレームの組合せ (S,Hシッリーズ共通)		
		ストローク LS間ストローク 重量		ストローク LS間入ローク 重		重量	フレーム全長+ケーブルガイド) (S,Hシリーズ共通)				
		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	
	·ローク & フレーム長さ	7.1m	6.95m	2700kg	6.9m	6.75m	2900kg	9.2m (8.4+0.8)	4.8	3.6	
7		8.3m	8.15m	2850kg	8.1m	7.95m	3050kg	10.4m (9.6+0.8)	6.0	3.6	
Nu-) & JV-Age		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		.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
	I	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(ロボル嵩上台含む)		1200 kg		3600 kg			The +11++=== July ofer July July ofer J			
	最高移動速度	2.0m/s (600kg以下)			1.2m/s (150 0kg以下)			積載荷重、速度、加速度は、 左図の斜線範囲内のこと			
	最大加速度			1.2n	n/s²						
	ロボ・ケーブル寸法、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。)			
機械要素	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 モータ回転数3000rpm、減速比1/11、S シリーズ 3000pm÷60s×(1/11)× π×φ143.23=2.045m/s			
	ピニオン直径(mm)	φ 143.23			φ 171.88						
	LMガイド	#35シリーズ			#55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)	3.183 1 (CP10)			4.774 6 (C P 15)			CP:円ピッチ (サーキュラーピ ッチ)			
	ケーブルの最大収容重量 最大直径			3.0kg/ φ38m				イグス社製:E4.42.15.200(標準型)R4.42.15.200(密閉型)			
	ロボ外嵩上台	0			0			300~700mm(50mm刻み)。			
オプ	フロントカバー	0			0			取付ブラケット込み			
ノション	バックカバー	0			0			取付ブラケット込み			
	リミットスイッチ	0			0			取付ブラケット込み			
	ピニオンカバー	0			0						
	モーターカバー	0			0						

#### ■全体図





### 株式トーキン

〒73 7-0157 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