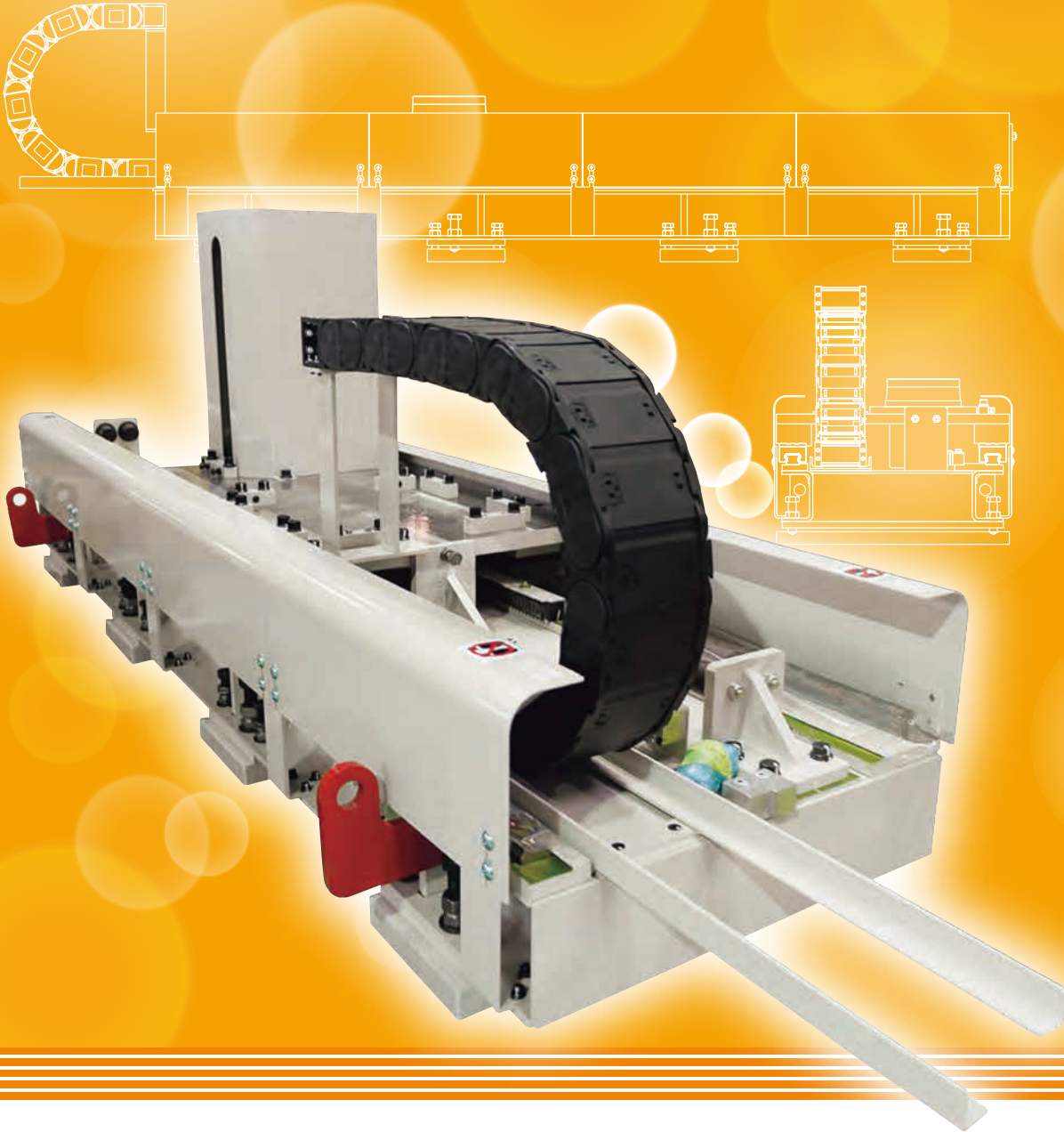


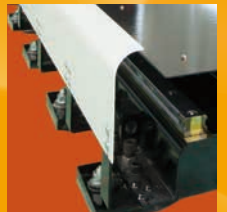


# Smart short stroke small size

# SRS



ロボット高上台



フロントカバー



リミットスイッチ



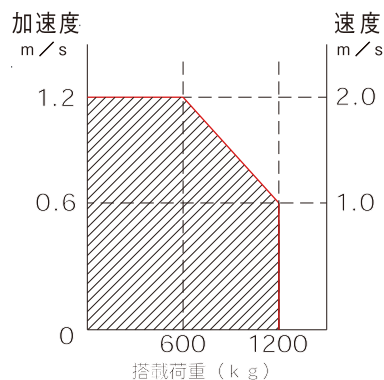
ピニオンカバー

- 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

# smart short stroke small size SRS

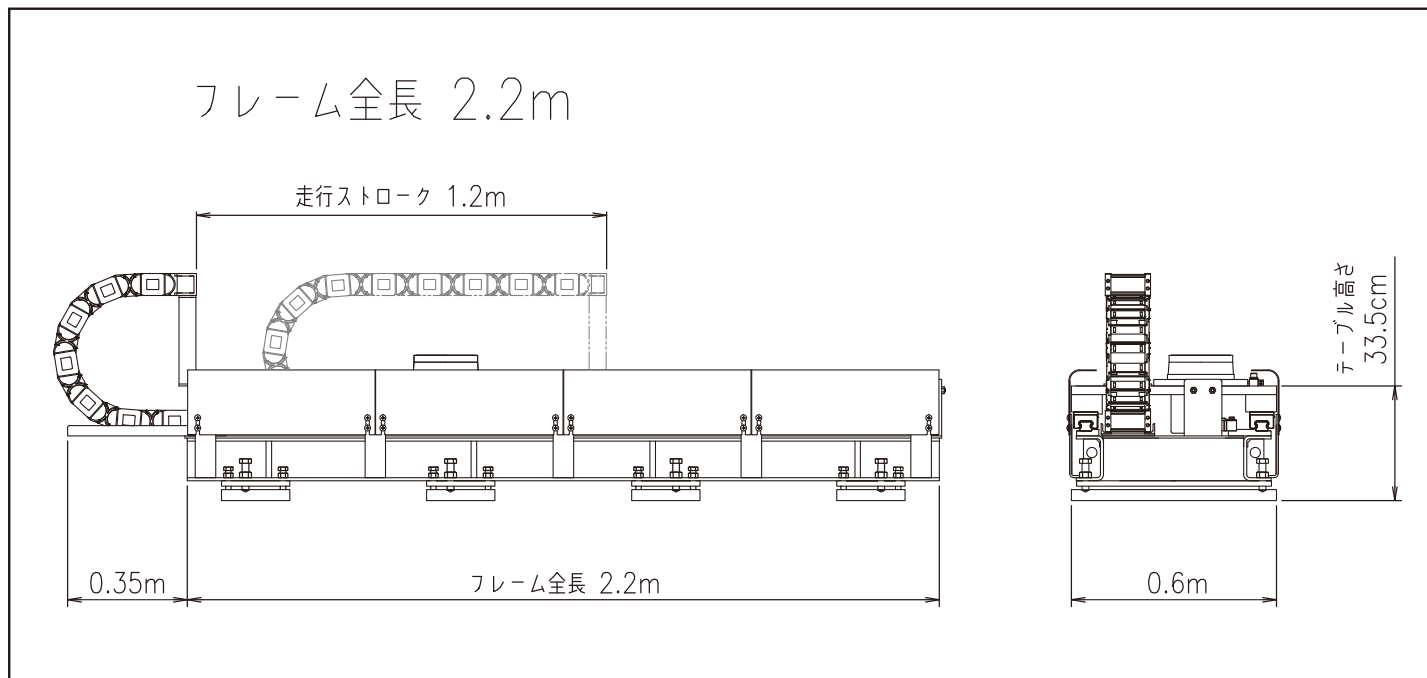
## ■主要諸元

### Sシリーズ性能仕様



項目	SRSシリーズ		全長 (フレーム全長+ケーブルベアガイド)
	ストローク	重量	
ストローク&フレーム長さ	1.2m	750kg	2.55m(2.2+0.35)
性能仕様	最大積載荷重(ロボット嵩上げ台含む)	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 <sup>2</sup>	
	ロボットテーブル寸法、重量	860x600 150kg	
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 例:モーター回転数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	THK社製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(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/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	ロボット嵩上台	○	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	○	

## ■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