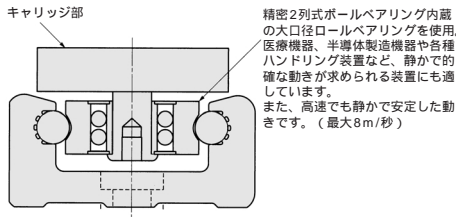


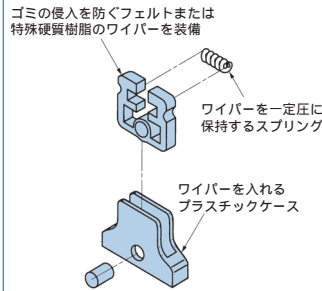
レディレールリニアガイドキャリッジ

- 精密2列式ボールベアリング内蔵の大口徑ロールベアリングを使用。高速(最大8m/秒)でも静かで安定した動きです。汚れに強いローラー部の溝形状により、多少の塵や埃でも走行が可能です。
- 通常のボールベアリングタイプのリニアスライドレールでは、強い衝撃がキャリッジ部にかかるるとベアリング球が飛び出してしまふ現象がみられることがあります。精密2列式ボールベアリング内蔵のリニアスライドレールは同様のトラブルに強い構造になっています。
- ローラー部にゴミ等の侵入を防ぐために、フェルトと特殊硬質樹脂の2種類のワイパーを用意しています。
- ベアリングは潤滑油で常にシールされています。
- キャリッジは予圧調整機構付です。(PAT.P)
- 用途：縫製機器、裁断機器、パッケージ機器、工作機器や半導体製造機の開閉扉部

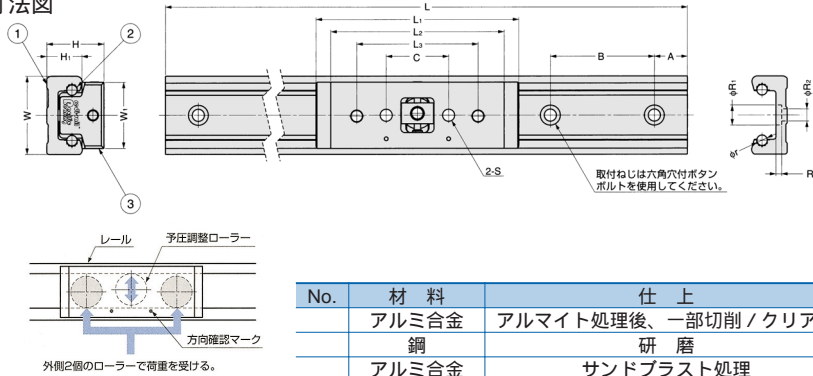
精密2列式ボールベアリング内蔵
高速(最大8m/秒)で静かで安定した動きを実現



ゴミの侵入を防ぐワイパーを装備



寸法図

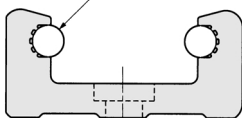


No.	材料	仕上
	アルミ合金	アルマイト処理後、一部切削/クリアー
	鋼	研磨
	アルミ合金	サンドブラスト処理

キャリッジ定格荷重および寸法

形番	価格	Fx (N)	Fy (N)	Mx (N・m)	My (N・m)	Mz (N・m)	主要寸法(mm)						
							H	L ₁	L ₂	L ₃	W ₁	C	S
RRS30	34,000	330	1002	12.5	1.8	5.5	27.8	87	70	50	25.4	26	M5 × 0.8
RRS45	44,000	827	2660	47.9	6.6	19.9	33	117	100	70	38.1	36	M8 × 1.25
RRS65	56,000	1678	5950	154.7	19	58.2	41.8	162	145	104	50.8	52	M8 × 1.25

高速滑走を実現する精密シャフト



- アルミ合金製で強く、軽量です。しかも高精度の研磨を施した鋼製シャフトがレール内側に組み付けられています。

レールの仕様

形番	価格	W	H ₁	R ₁	R ₂	R ₃	r	A	B	L(規格寸法)	L(最大長さ)
RR30	別途見積り	30	15.8	10.5	6	2.8	4	30	60	500, 1000, 1500	4000
RR45		45	20.4	11.5	7	3.3	6	30	60	2000, 2500	
RR65		65	28.7	11.5	7	3.3	10	27	80	3000, 3500, 4000	

単位: mm

