

滑軌

—使用上的注意—



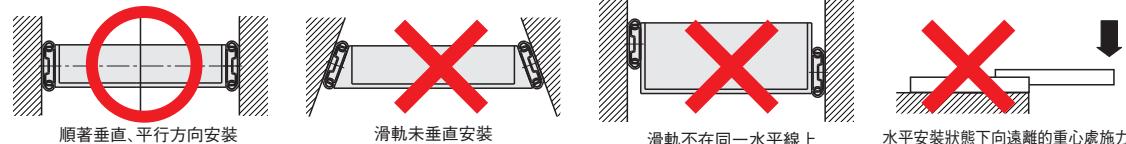
滑軌

額定荷重：51N~177N/2 pcs
—輕荷重·精巧 鋁製／不鏽鋼製—

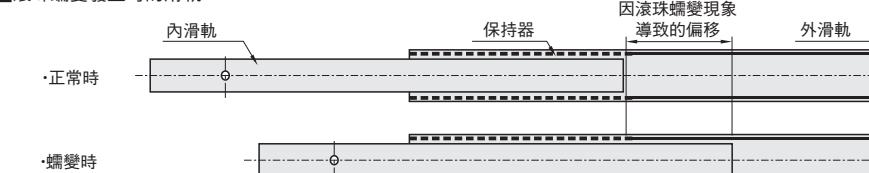
◎ CAD資料夾名稱 : 09_Slide_Rails

■ 安裝方向

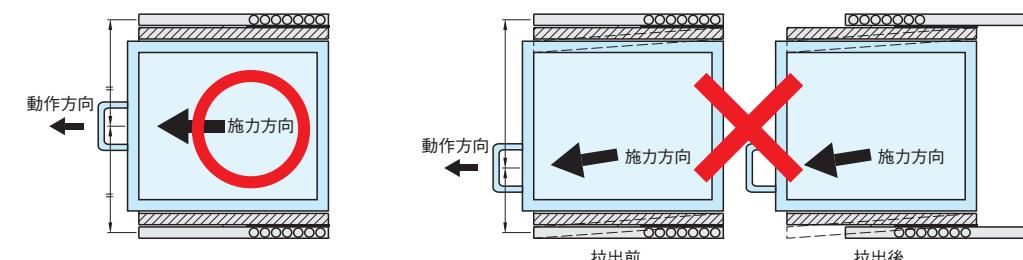
- 滑軌的安裝方法請在垂直於地面的狀態下，將左右滑軌平行地進行安裝。
- 依據安裝方法，耐荷重性能可大幅降低。水平安裝時，額定荷重大致為25%（參考值）。
- 水平安裝時荷重如果偏離中間軌道或超過上記參考值，內軌可能會由外軌脫落。請事先先進行測試，在使用前確認清楚。

■ 安裝方向範例**■ 滾珠蠕變現象**

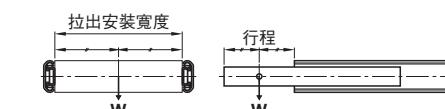
- 滑軌會因加工時翹曲的影響，令滾珠軌道面並非完全的圓弧。因此，內外滑軌與滾珠的接觸面會產生各式各樣的變化，也會影響到滾珠的移動量。因移動量的變化而引起滾珠在軌道進出方向發生偏移的現象稱之為滾珠蠕變現象。
- 因滾珠蠕變現象而發生偏移時，為了修正偏移，有時需要大於平常滑動的力量。
- 發生滾珠蠕變時，請對軌道緩緩施力，將其拉開到全開狀態，便能修正偏移。
- 若沒有全開就反覆進行滑動的話，偏移就不會被修正，將容易導致更大的偏移。
- 把手的位置偏向一側的滑軌等因素，而產生偏荷重，此為發生滾珠蠕變的原因。設計時請注意。

■ 滾珠蠕變發生時的滑軌

因為產生了偏移，雖然保持器到達外軌的左端，但尚未達到全行程的狀態。
欲解除滾珠蠕變發生的現象時，於內軌施力使之滑行，到達全行程的狀態。

**■ 額定荷重的定義**

額定荷重為抽拉式軌道拉出時，
軌道中央部的靜止荷重。

**■ 其他注意事項**

- 在滑軌全開、全閉時施加強烈衝擊力會造成損壞。
- 為了避免滑軌受到強烈的衝擊，建議在外殼側安裝擋塊與緩衝裝置。
- 內外軌分可拆卸型跟不可拆卸型。
- 內外軌無法互換。

■ 特長：備有具精巧尺寸的輕量的鋁製和具耐蝕性及耐荷重極佳的不鏽鋼製。

SARC2 (精巧型)**SAR2**

Type	M材質	S表面處理					
①	②	③	④	①	②	③	④
SARC2	鋁合金	銅	—	白色陽極處理	—	—	—
SAR2	鋁合金	銅	—	白色陽極處理	—	—	—
SSRC2	SUS304	銅	—	—	—	—	—

SARC2**SAR2****SSRC2**

Type No.	軌道長度	行程	A	B	C	D	E	F	額定荷重 (N/2pcs)		
									SARC2	SAR2	SSRC2
06	60	30	—	30	—	30	25	—	51	147	—
07	70	40	—	40	—	40	25	—	—	—	—
09	90	50	—	60	—	60	25	—	—	—	—
10	100	60	—	70	—	70	25	—	—	—	—
20	200	120	85	170	85	170	65	—	117	—	—
30	300	180	135	270	135	270	105	—	98	—	—
40	400	240	185	370	185	370	145	—	88	—	—
50	500	300	235	470	235	470	185	—	78	—	—
08	80	48.5	—	56	—	56	32	28	—	137	—
10	100	68.5	38	76	38	76	52	48	—	157	—
15	150	94.5	63	126	63	126	102	98	—	177	—

■ 水平安裝時，額定荷重的約值為25%（參考值）。◎ 軌道無法拆卸。◎ SARC2以及SAR2軌道安裝用的螺栓請使用M3的附十字孔碟形小螺絲。◎ P.2-258

■ SSRC2外軌的安裝是使用M2.6的低頭螺絲（頭部4φ、高度0.9mm），內軌的安裝請使用M2.6螺栓（螺栓長度=安裝板厚+1.5mm以下）。

**SAR3**

Type	M材質	S表面處理					
①	②	③	④	①	②	③	④
SAR3	鋁合金	銅	—	白色陽極處理	—	—	—
SARC3	鋁合金	銅	—	白色陽極處理	鍍鉻	—	—
SSRC3	SUS304	銅	—	—	—	—	—

SARC3**SSRC3**

Type No.	軌道長度	行程	A	B	C	D	額定荷重 (N/2pcs)	NTS基準單價 1~5 pcs	NTS折扣單價 6~20 pcs	軌道拆卸：不可	
								SAR3	SARC3	軌道拆卸：不可	
10	100	100	—	70	—	70	107	—	—	—	—
20	200	223	85	170	85	170	88	—	—	—	—
30	300	345	135	270	135	270	68	—	—	—	—
40	400	460	185	370	185	370	49	—	—	—	—
50	500	576	235	470	235	470	29	—	—	—	—

■ 水平安裝時，額定荷重的約值為25%（參考值）。◎ 軌道無法拆卸。

■ 軌道安裝用的螺栓，請使用M3的附十字孔碟形小螺絲。（P.2-258）

■ 滑軌的安裝請使用頭部4φ、高度0.9mm的螺栓。（SARC3:M2.5 / SSRC3:M2.6）

■ 水平安裝時，額定荷重的約值為25%（參考值）。◎ 軌道無法拆卸。

■ 滑軌的安裝請使用頭部4φ、高度0.9mm的螺栓。（SARC3:M2.5 / SSRC3:M2.6）

SAR3**SARC3****SSRC3**</