NEW 新商品 以紅字表示

MINIATURE LINEAR GUIDES -DUST PROTECTION / STANDARD BLOCK TYPE-

迷你線性滑軌 —防塵用/標準滑塊—

—輕預壓—

■**特長**：可在粉塵或切屑多的地方使用的防塵用迷你線性滑軌。

請依照選定步驟❶～❸選擇型式和數值後再行訂購。

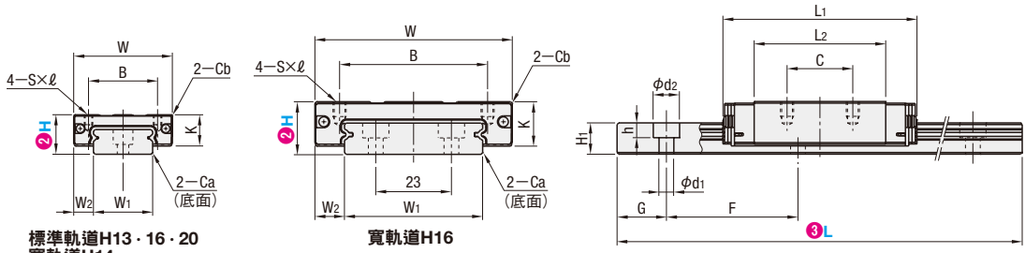
Order 訂購範例

型式(❶Type・❷H)	—	❸L
SSEBD13	—	220

業界標準

M材質 H硬度	Type 輕預壓 高級 標準軌道	寬軌	L尺寸	滑塊數
不鏽鋼 56HRC～	SSEBD	SSEBWD	固定尺寸	1
	SSE2BD	SSE2BWD		2
	SSEBDL	SSEBWDL	指定尺寸	1
	SSE2BDL	SSE2BWDL		2

耐熱溫度：—20～80℃
※安裝使用中存在生鏽風險，請務必注意採取防鏽措施。
防塵構造請參考 P.406



標準軌道H13・16・20
寬軌道H14

寬軌道H16

L尺寸指定型的G尺寸與下表有所不同。詳細內容請參照 P.371。

■使用注意事項
- 在滑塊上有安裝防止鋼珠掉落的保持器(鋼線)。滑塊的使用方式請參照 P.365。
- 若置換輕預壓型的滑塊及軌道，會無法保證徑向間隙與精密度。
- 基準面為滑塊和軌道有刻直線溝槽側。請務必對準基準面使用。
- 軌道無法接續後使用。
- 產品精密度為軌道固定後的值。(並非為軌道螺絲緊固前的值。)軌道的輕微變形可以藉由安裝緊固而矯正，在使用上不會造成影響。

■其他
- 已封入鋰皂基潤滑油(協同油脂製MULTEMP潤滑油PS2)。
- 關於線性滑軌的安裝及保養請參照 P.369。
- 壽命計算請參照 P.367～368。
- 滑塊與滑軌的組合品才能保證徑向間隙與精密度，無單獨販售。
- 安裝尺寸與其他公司產品相同可進行互換。

※無塵室對應級別：100～1000；此為參考值，恕無法保證。

■**指定尺寸**

	型式 ❶Type		❷H	❸L	滑塊尺寸 W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	導軌尺寸 H1	W1	W2	Ca	沉頭孔 d1×d2×h	F
標準軌道	(1滑塊) SSEBDL	(2滑塊) SSE2BDL	13	45～470 (120)	27	36.9	20	15	M3×3.5	19.9	11	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25
			16	70～670 (150)	32	45.4	25	20	M3×4	27.4	13	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5×6×4.5	40
			20	100～700 (160)	40	53	30	25	M4×6	34.6	16	0.5	11	20	10	0.5	6×9.5×5.5	60
寬軌	(1滑塊) SSEBWDL	(2滑塊) SSE2BWDL	14	70～470 (150)	40	47.3	28	15	M3×3.5	30.1	12	0.5	8	24	8	0.5	4.5×8×4.5	40
			16	70～670 (190)	60	58	45	20	M4×4.5	40	14	0.5	9.5	42	9	0.5	4.5×8×4.5	40

( )內尺寸為2個滑塊型的最短軌道長度。
＊ L尺寸指定型的G尺寸為雙邊均分，具體情形請參照 P.371。

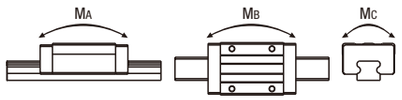
■**固定尺寸**

	型式 ❶Type		❷H	❸L	G (L尺寸固定型)
標準軌道	(1滑塊) SSEBD	(2滑塊) SSE2BD	13	(45) (70) (95) 120 145 170 195 220 245 270 295 320 345 370 395 420 445 470	10
			16	(70) (110) 150 190 230 270 310 350 390 430 470 510 550 590 630 670	15
			20	(100) 160 220 280 340 400 460 520 580 640 700	20
寬軌	(1滑塊) SSEBWD	(2滑塊) SSE2BWD	14	(70) (110) 150 190 230 270 310 350 390 430 470	15
			16	(70) (110) (150) 190 230 270 310 350 390 430 470 510 550 590 630 670	15

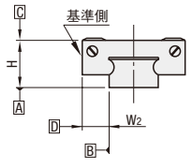
＊ 滑塊與導軌尺寸請參照指定尺寸。
( )內尺寸無2個滑塊型。

kgf=N×0.101972

H		基本額定荷重 C(動態) kN	Co(靜態) kN	靜態容許力矩 MA N・M	MB N・M	MC N・M	質量 滑塊 kg	導軌 kg/m
標準軌道	13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.045	0.61
	16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.065	1.02
	20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.13	1.65
寬軌	14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.085	1.40
	16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.16	2.95



■**預壓與精密度基準**



■**密封阻力值(N)**

軌道寬度	高度(H)	標準品	防塵用
標準型	13	0.7	1.0
	16	0.8	1.1
	20	1.2	1.5
寬型	14	1.0	1.3
	16	1.2	1.5

上記數值為參考值。

單位：μm

規格	輕預壓高級
徑向間隙	—3～0
高度H尺寸容許公差	±20
高度H同組相對差	15
寬度W2尺寸容許公差	±25
寬度W2同組相對差	20
相對於A面之C面移動平行度	請參照P.365
相對於B面之D面移動平行度	

Delivery 出貨日 **5** 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	大量	特殊訂購 大量
數量	1～4	5～10	11～
出貨日	一般	+3日	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。 P.5

詢價 請依下列2種方式
24小時Online WEB系統 FAX
P.9 請電洽：02-2570-3766#0

Alteration 追加工

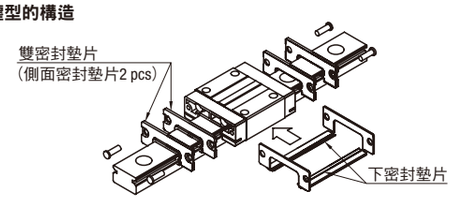
型式(❶Type・❷H)	—	❸L	—	(RLC・LLC・B3・B4)
SSEBWD14	—	350	—	RLC

Alterations	Code	Spec.
軌道端面切斷 刻印側朝前(基準面在反面)做切斷加工。	切斷左端面 LLC	將軌道端面切斷。 指定方法 LLC
	切斷右端面 RLC	標準型軌道：H 13 切斷L 5；16 10；20 15；N 5 寬型軌道：14 16 切斷L 5；N 10 僅適用於固定尺寸型。 全長因切斷之後變短。 ⊗H尺寸13的L尺寸45時不適用。 ⊗範例：SSEBD16—430—LLC—RLC ・型號指定長度＝430mm 實際產品長度＝430—10(LLC)—10(RLC)＝410mm
3滑塊規格	B3	1滑塊的商品追加2個滑塊，以3滑塊組合品的規格出貨。 因L長度尺寸而受到限制。 請參照「選定最短軌道長度」。 選定範例：SSEBD13—270—B3
4滑塊規格	B4	1滑塊的商品追加3個滑塊，以4滑塊組合品的規格出貨。 因L長度尺寸而受到限制。 請參照「選定最短軌道長度」。 選定範例：SSEBWD14—430—B4

■**B3・B4指定時的選定最短導軌長度**

滑塊	H	B3 (3滑塊)	B4 (4滑塊)
標準	13	145	195
	16	190	230
	20	220	280
寬型	14	190	230
	16	230	270

■**防塵型的構造**



- 將側面密封墊片2 pcs重疊以提高密封效果，另外再裝上底部密封墊片，可以防止異物入侵滑塊內部。
- 可在粉塵或切屑多的地方使用。
- 無法使用在銲接時會火花四射等高溫粉塵多的場所。