LINEAR GUIDES -EXTRA HEAVY LOAD TYPE-

超極重荷重用線性滑軌

——般間隙—

外形：E系列

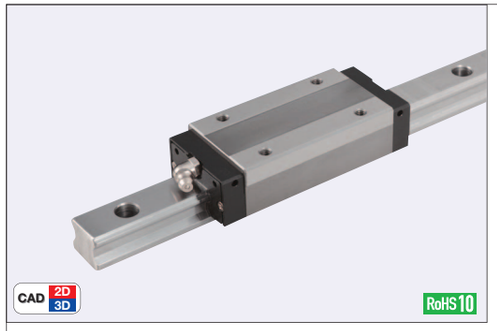
最大 比原同類商品降價 79%

類似產品比較要項 ｜ 需要中精密度定位、中低驅動頻率時，推薦使用C-VALUE商品。欲選用C-VALUE商品時，請先與高精密度商品比較後再行選定。

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

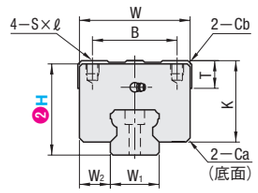
	型式（❶Type・❷H）	—	❸L
（標準滑塊）	C—SER30	—	880
（寬滑塊）	C—SEWT30	—	880



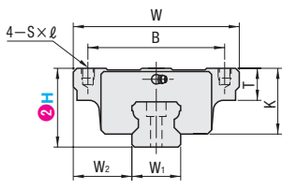
CAD 2D 3D　RoHS10

	Type 1滑塊	Type 2滑塊	L尺寸	M材質 H硬度
滑塊標準	C—SER	C—SE2R	固定尺寸	碳鋼 58～62HRC
	C—SERL	C—SE2RL	指定尺寸	
寬滑塊	C—SEWT	C—SE2WT	固定尺寸	
	C—SEWTL	C—SE2WTL	指定尺寸	

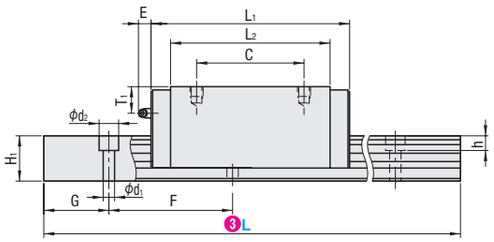
耐熱溫度：—20～80℃
※安裝使用中存在生鏽風險，請務必注意採取防鏽措施。



標準滑塊



寬滑塊



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
- 本商品為全滾珠型。在滑塊上有安裝防止鋼珠掉落的保持器。滑塊的使用方式請參照P.365。
- 互換輕預壓型可以置換滑塊及軌道。
- 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。
- 移動平行度為軌道固定後的值。（並非為軌道螺絲緊固前的值。）
- 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（昭和殼牌製Alvania潤滑油S2）。
- 潤滑油嘴：H24的為直柱，H24以外為橫型。
- 由於潤滑油嘴為栓入式，可變更位置。
- 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。

高精密度商品與C-VALUE商品的安裝尺寸相同。
- 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。

■指定尺寸

	型式 ❶Type 1滑塊	型式 ❶Type 2滑塊	❷H	❸L	滑塊尺寸 W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	T	Cb	潤滑油噴嘴 安裝孔	E	T1	導軌尺寸 H1	W1	W2	Ca	沉頭孔 d1×d2×h	F	G
標準滑塊	C—SERL	C—SE2RL	30	220～1960	44	98	32	50	M5×5	78	25.4	8.2	0.5	M4×0.7	14	6.5	16.5	20	12	0.5	6×9.5×8.5	60	20
			40	220～1960	48	109	35	50	M6×6.5	88	34.2	12.15	1.0	M6×1	14	11.5	20	23	12.5	0.9	7×11×9	60	20
			45	280～1960	60	131	40	60	M8×10	105	38	11	1.0	M6×1	14	11	23	28	16	1.0	9×14×12	80	20
寬滑塊	C—SEWTL	C—SE2WTL	30	220～1960	63	98	53	40	M6×10	78	25.4	10	—	M6×1	14	6.5	16.5	20	21.5	0.5	6×9.5×8.5	60	20
			36	220～1960	70	109	57	45	M8×12	88	30.2	12	—	M6×1	14	7.5	20	23	23.5	0.9	7×11×9	60	20
			42	280～1960	90	131	72	52	M10×15	105	35	15	—	M6×1	14	8	23	28	31	1.0	9×14×12	80	20

＊L尺寸指定型的G尺寸為雙邊均分，具體情形請參照P.371。

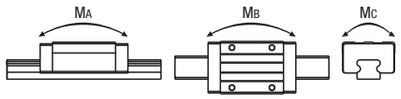
■固定尺寸

	型式 ❶Type 1滑塊	型式 ❶Type 2滑塊	❷H	❸L															G（L尺寸固定型）
標準滑塊	C—SER	C—SE2R	30	220	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	20
				1120	1180	1240	1300	1360	1420	1480	1540	1600	1660	1720	1780	1840	1900	1960	
			40	(220)	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	20
				1120	1180	1240	1300	1360	1420	1480	1540	1600	1660	1720	1780	1840	1900	1960	
			45	280	360	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320	1400	20
				1480	1560	1640	1720	1800	1880	1960									
寬滑塊	C—SEWT	C—SE2WT	30	220	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	20
				1120	1180	1240	1300	1360	1420	1480	1540	1600	1660	1720	1780	1840	1900	1960	
			36	(220)	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	20
				1120	1180	1240	1300	1360	1420	1480	1540	1600	1660	1720	1780	1840	1900	1960	
			42	(280)	360	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320	1400	20
				1480	1560	1640	1720	1800	1880	1960									

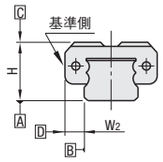
＊滑塊與導軌尺寸請參照指定尺寸。
（ ）內尺寸無2個滑塊型。

kgf=N×0.10972

H	基本額定荷重 C（動態）kN	Co kN	靜態容許力矩 MA N・m	MB N・m	MC N・m	質量 滑塊kg 標準型	滑塊kg 寬型	導軌 kg/m
30	11.3	24.8	260.7	260.7	263.3	0.38	0.53	2.28
36 40	14.8	31.9	380.2	380.2	388.9	0.68	0.78	3.17
42 45	21.8	45.7	654.1	654.1	672.9	1.12	1.77	4.54



■預壓與精密度基準



一般間隙

徑向間隙（μm）	
H30	—5～+5
H36 H40	—6～+6
H42 H45	—7～+7

尺寸精密度（μm）	
高度H尺寸容許公差	±120
高度H同組相對差	40
寬度W2尺寸容許公差	±120
寬度W2同組相對差	40
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　3 日出貨

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

超過表中最大數量時交期另估。P.5

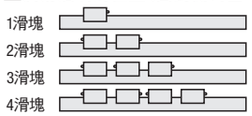
詢價 請依下列2種方式 P.9
WEB系統 台灣三住 搜尋
24小時 https://tw.misumi-ec.com
FAX 02-2570-3767
若有疑問請電洽：02-2570-3766#0

Alteration 追加工

型式（❶Type・❷H）	❸L	（B3・B4）
C—SER30	— 1840 —	B3・B4

Alterations	Code	Spec.
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。選定範例：C—SER30—400—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。選定範例：C—SER30—400—B4

■潤滑油嘴的位置（面對側為基準面）



■選定最短軌道長度

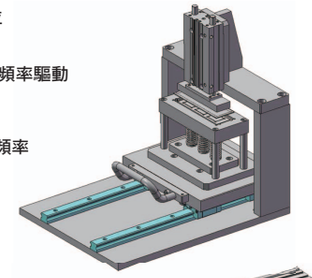
H	B3（3滑塊）	B4（4滑塊）
30	400	460
36・40	460	580
42・45	520	600

Example 使用範例

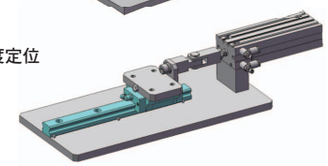
C-VALUE商品使用範例

- ☑ 中精密度定位
- ☑ 中・低荷重
- ☑ 使用於中・低頻率驅動

〈手動壓入裝置〉
使用於手動・低頻率



〈氣壓缸驅動部〉
使用於中精密度定位



MiSUMi e-Catalog ▸▸▸ 刊載商品・價格的最新訊息！ http://tw.misumi-ec.com 台灣三住 搜尋