■將軌道用力鎖緊在基準面上，可矯正軌道的彎曲及防止因外力而產生的位移。使用範例、安裝尺寸圖請參考下記說明。

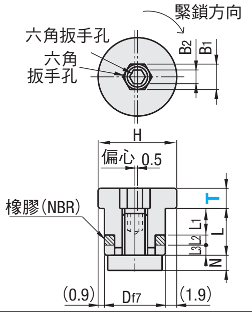
Order 訂購範例 型式(Type · T)
(定位銷) LLT5
(簡易定位銷) LLTA7

■線性滑軌定位銷

CAD 2D 3D RoHS10

Type	M材質	S表面處理
LLT	S45C (調質)	鍍無電解鎳
LLTR		鍍低溫黑色鉻
LLTS	SUS420J2	—

如對防鏽有要求，請優先選擇鍍無電解鎳表面處理的產品。表面處理和防鏽方法請參照 P.3048～3050。



〈安裝方法〉
順時針方向鎖緊B1部後，再順時針方向鎖緊B2部(內部螺絲)。

線性滑軌對應表(建議)

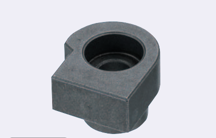
種類	H	T1.4	T1.8	T3.5	T5
迷你型標準軌道	6	○	—	—	—
	8	○	—	—	—
	10	—	○	—	—
	13	—	○	—	—
	16	—	—	○	—
	20	—	—	○	—
迷你型寬軌	6.5	○	—	—	—
	9	—	○	—	—
	12	—	○	—	—
	14	—	○	—	—
	16	—	○	—	—
中·重荷重	24	—	—	○	—
	28	—	—	—	○
	30	—	—	○	—
	33	—	—	—	○
	36	—	—	—	○
	42	—	—	—	○

種類	H	T1.4	T1.8	T3.5	T5
C-VALUE 中·重荷重	24	—	○	—	—
	28	—	—	○	—
	30	—	—	○	—
	33	—	—	—	○
	36	—	—	—	○
	40	—	—	—	○
	42	—	—	—	○
	45	—	—	—	○

型式 Type	T	H	Df7		L	N	L1	L2	L3	B1	B2	安裝孔尺寸 D1	F(min)	W	(建議)緊固扭矩 Ncm	(建議)施力kN	質量(g)
LLT LLTR LLTS	1.4	12.8	10	−0.013 −0.028	8	2.5	5	1.4	1.6	5	2.5	10	11	6.5	90	1.8	7
	1.8														120	2.5	7
	3.5														190	3.9	8
	5	14.8	12	−0.016 −0.034	9		6					12	12	7.5	270	5.5	14

■插入附屬安裝用螺絲的線性滑軌定位銷。使用範例、安裝尺寸圖請參考下記說明。

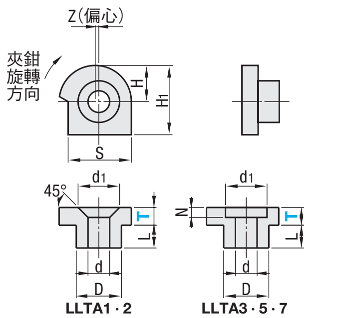
■簡易線性滑軌定位銷



CAD 2D 3D

M材質 S45C(調質)
S表面處理 CZ鍍層
A附屬品 安裝用螺絲

LLTA



線性滑軌對應表(建議)

種類	H	T1	T2	T3	T5	T7
迷你型標準軌道	6	○	—	—	—	—
	8	○	—	—	—	—
	10	—	○	—	—	—
	13	—	○	—	—	—
	16	—	—	○	—	—
	20	—	—	—	—	—
迷你型寬軌	6.5	○	—	—	—	—
	9	○	—	—	—	—
	12	—	○	—	—	—
	14	—	○	—	—	—
	16	—	○	—	—	—
中·重荷重	24	—	—	○	—	—
	28	—	—	—	○	—
	30	—	—	○	—	—
	33	—	—	—	○	—
	36	—	—	—	○	—
	42	—	—	—	—	○

種類	H	T1	T2	T3	T5	T7
C-VALUE 中·重荷重	24	—	○	—	—	—
	28	—	—	○	—	—
	30	—	—	○	—	—
	33	—	—	—	○	—
	36	—	—	—	○	—
	40	—	—	—	○	—
	42	—	—	—	○	—
	45	—	—	—	○	—

型式 Type	T	L	$D^{-0.01}_{-0.06}$	H	H1	S	Z	d	d1	N	安裝孔尺寸 D1	W	F	M	G(min)	質量(g)	安裝螺絲	(建議)施力kN
LLTA	1	2.8	5	4	8	7	0.4	2.4	4.6	—	5	4	3	M2	5	0.6	附十字孔皿頭小螺絲 M2×8	1
	2															1		1.2
	3	3.8	7	6	12	11	0.5	3.4	6.2	2	7	6	4	M3	6	3	低頭內六角螺栓 M3×10	2.4
	5	4.8	9	7	14	13	0.5	4.5	8	3	9	7	5	M4	6	6	低頭內六角螺栓 M4×12	3.8
	7	5.8	11	8	18	14	0.5	5.5	9.5	4	11	8	6	M5	8	13	低頭內六角螺栓 M5×16	5.8

Delivery 出貨日

●綠色 型式 庫存品 隔日出貨 P.5
當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。
●藍色 型式 3 日出貨

●LLT1.8 · LLT3.5 · LLT5

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～199	200～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

●LLTR · LLTS1.4 · LLTS5

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～50	51～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

●LLTS3.5

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～100	101～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

●LLTA1 · LLTA5 · LLTA7

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～150	151～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

●LLT1.4 · LLTA2 · LLTS1.8

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～200	201～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

●LLTA3

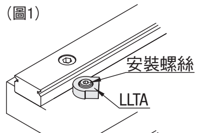
數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～400	401～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

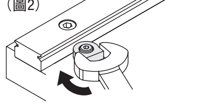
■LLTA(簡易線性滑軌定位銷)安裝步驟

(1) 在基板上開線性滑軌定位銷的安裝孔。(參考安裝孔尺寸)
(2) 暫時固定軌道。
(3) 在LLTA插入安裝用螺絲，暫時固定。(圖1)
(4) 使用扳手將LLTA的頭緣部順時針轉動，將軌道壓在基準面上。(圖2)
(5) 將軌道的螺栓鎖緊。
(6) 最後將LLTA的安裝螺絲鎖緊。

(圖1)

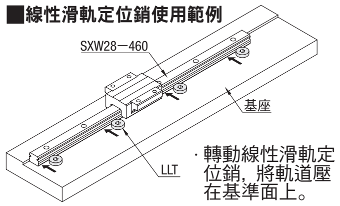


(圖2)



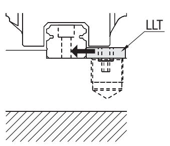
Example 使用範例

■線性滑軌定位銷使用範例



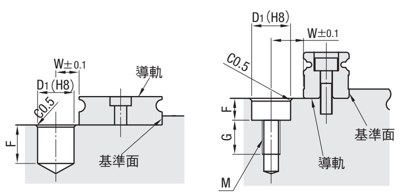
· 轉動線性滑軌定位銷，將軌道壓在基準面上。

■放大圖



■安裝孔尺寸圖(參考)

· 線性滑軌定位銷　· 簡易線性滑軌定位銷



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

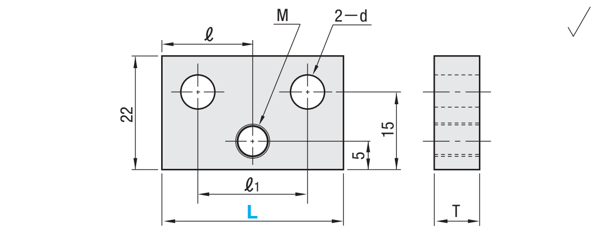
■固定滑塊基準面與滑台用板，可防止固外力導致偏移。

Order 訂購範例 型式(Type · L/No./M)
(定位板) LLPU23
(壓板組件) LLTG4

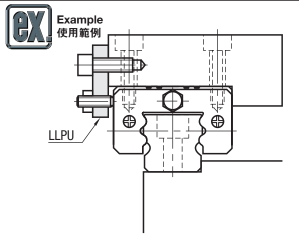
標準化加工品
■線性滑軌定位板

CAD 2D 3D RoHS10

Type	M材質	S表面處理
LLPU	相當於S45C	鍍無電解鎳



Example 使用範例



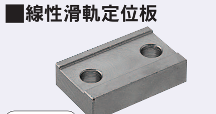
型式 Type	L	T	ℓ	ℓ1	d	M	出貨日
LLPU	23	6	11.5	11	5.5	5	3日
	28		14.0	15	6.5		
	33		16.5	20			
	43	9	21.5	30			

Delivery 出貨日

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～50	51～
出貨日	一般	交期另估

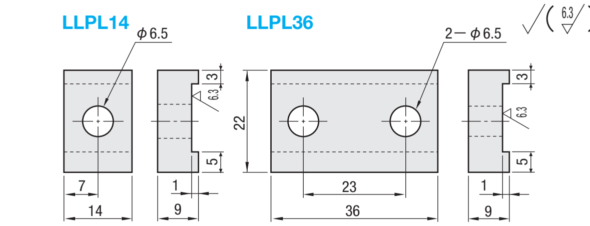
超過表中最大數量時交期另估。P.5

標準化加工品
■線性滑軌定位板

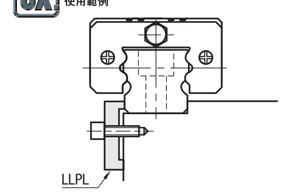


CAD 2D 3D RoHS10

Type	M材質	S表面處理
LLPL	相當於S45C	鍍無電解鎳



Example 使用範例



型式 Type	No.	出貨日
LLPL	14	庫存品
	36	3日

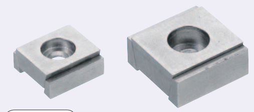
庫存品…隔日出貨 P.5 (當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。)

Delivery 出貨日

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～150	151～
出貨日	一般	交期另估

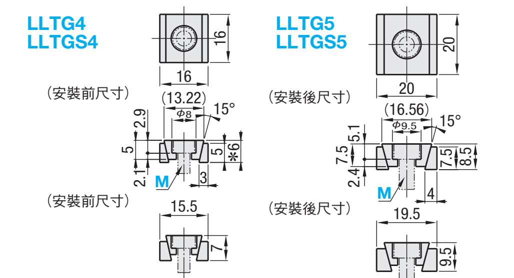
超過表中最大數量時交期另估。P.5

標準化加工品
■線性滑軌壓板組件



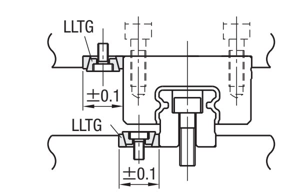
CAD 2D 3D RoHS10

Type	M材質	S表面處理
LLTG	相當於S45C	鍍無電解鎳
LLTGS	SUS304	—



*6為使用低頭螺栓時的尺寸。使用內六角螺栓時為7.1。

Example 使用範例



型式 Type	M	(建議)緊固扭矩(N · m)	壓住軌道之施力(kN)	出貨日 LLTG	出貨日 LLTGS
LLTG LLTGS	4	2	3.2	庫存品	3日
	5	8	9	3日	3日

LLTG以彈性接著劑固定。請在接著的狀態下鎖緊。
庫存品…隔日出貨 P.5 (當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。)

Delivery 出貨日

●LLTG

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～100	101～
出貨日	一般	交期另估

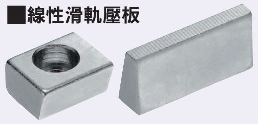
超過表中最大數量時交期另估。P.5

●LLTGS

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～50	51～
出貨日	一般	交期另估

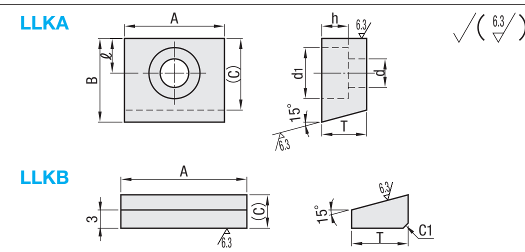
超過表中最大數量時交期另估。P.5

標準化加工品
■線性滑軌壓板



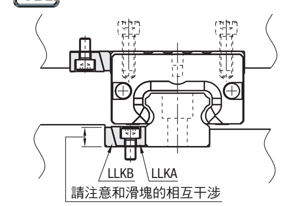
CAD 2D 3D RoHS10

Type	M材質	S表面處理
LLKA	相當於S45C	鍍無電解鎳
LLKB		



LLKA與LLKB一般為組合使用的商品，如需使用請一起購買。

Example 使用範例



型式 Type	No.	A	B	T	(C)	ℓ	d	d1	h	出貨日 LLKA	出貨日 LLKB
LLKA	5	20	16	9	13.6	7	5.5	9.5	5.5	庫存品	—
	6	22	18	11	15.1	7.5	6.5	11	6.5		
LLKB	5	20	—	9	5.41	—	—	—	—	—	3日
	6	22	—	11	5.95	—	—	—	—		

庫存品…隔日出貨 P.5 (當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。)

Delivery 出貨日

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～100	101～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

迷你線性滑軌 | 中·重荷重型線性滑軌 | 輔助配件線性滑軌 | 交叉滾子滑座 | 7 線性滑軌