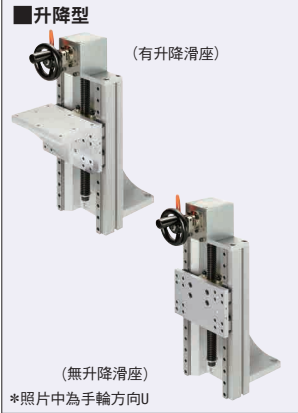


手動組件

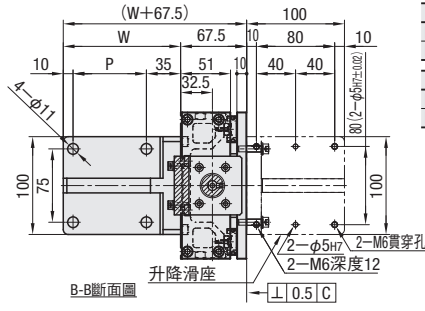
—升降型 手輪方向指定—

CAD資料夾名稱：28_Stages

■特長：適合升降移動的組件。可輕鬆地進行上下方向的定位。



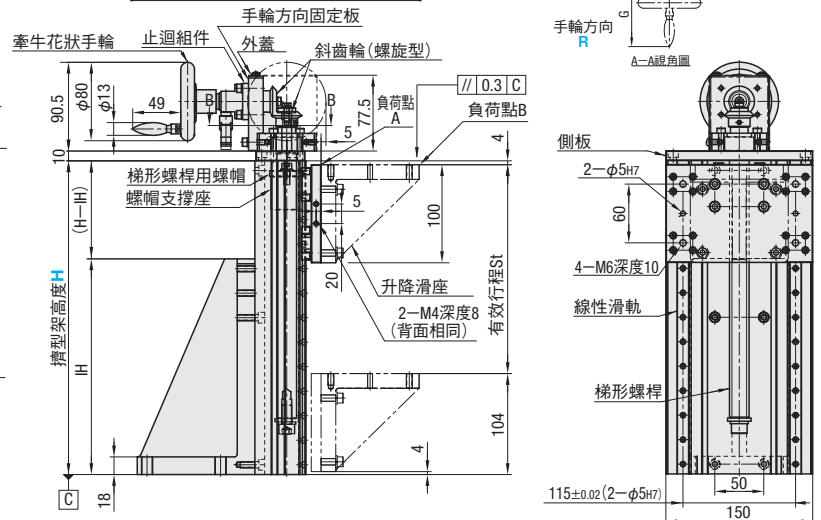
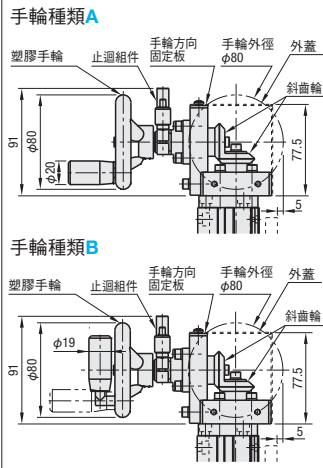
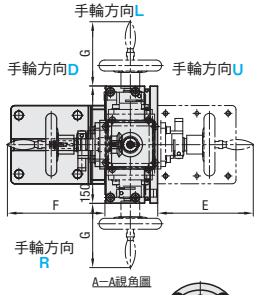
KULF



■構成零件

零件	擠型架	滑座	升降滑座	角板座	螺旋型
M材質	A6063S-T5	A6063	AC7A	AC7A	S45C
S表面處理	白色陽極處理	白色陽極處理	白色陽極處理	白色陽極處理	染黑處理

零件	螺帽支撐座	側板	斜齒輪	外蓋
M材質	A5052	A6063	S45C	SUS304H
S表面處理	白色陽極處理	白色陽極處理	白色陽極處理	—



型式	手輪種類	手輪指定方向	升降滑座選擇	擠型架長度L (mm)	有效行程St (mm)	梯形螺桿	容許荷重(N)			容許力矩(N·m)			手輪種類			W	P	IH	質量(kg)							
							A點	B點	Ma	Mb	Mc	E	F	G	E				F	G	E	F	G	A	B	C
KULF	20	A	N(無)	170	62	20	4	294	270	43	43	81	107	109.5	67	122	124.5	82	124.5	82	120	75	170	7.3	7.3	7.6
				220	112																		220	8.1	8.1	8.4
				320	212																		320	9.2	9.2	9.5
				370	262																		370	9.7	9.7	10
				420	312																		420	11.5	11.5	11.8
				470	362																		470	12.0	12.0	12.3

●本製品的容許荷重為在施加負荷狀態下可使其移動的荷重。

Order 訂購範例	型式	手輪種類	手輪方向	升降滑座	L
	KULF20	A	L	N	320
	KULF20	A	U	N	320

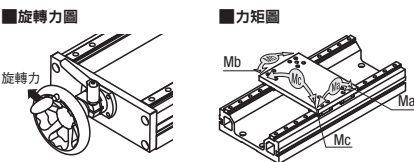


型式	手輪種類	NTS基準單價
Type	No.	H=170 H=220 H=320 H=370 H=420 H=470
KULF	20	

■必要扭矩・必要旋轉力

型式	必要扭矩(N·m)	必要旋轉力(N)
Type No.	垂直	垂直
KULF 20	1.085	41.740

*承載容許荷重時必要的扭矩・旋轉力。
*所謂旋轉力即為讓手輪旋轉所需的力。



■精密度

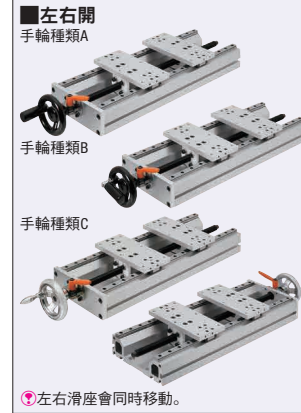
Type	平行度 (mm)	背隙 (mm)
KULF	0.15	0.5

*平行度為相對於A面的B面移動平行度。(參照下圖)
*背隙僅為參考值,並非保證值。

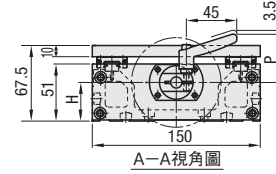
手動組件 左右開型

CAD資料夾名稱：28_Stages

■特長：最適合以手動簡易定位的組件,左右滑座會同時移動。



KUED

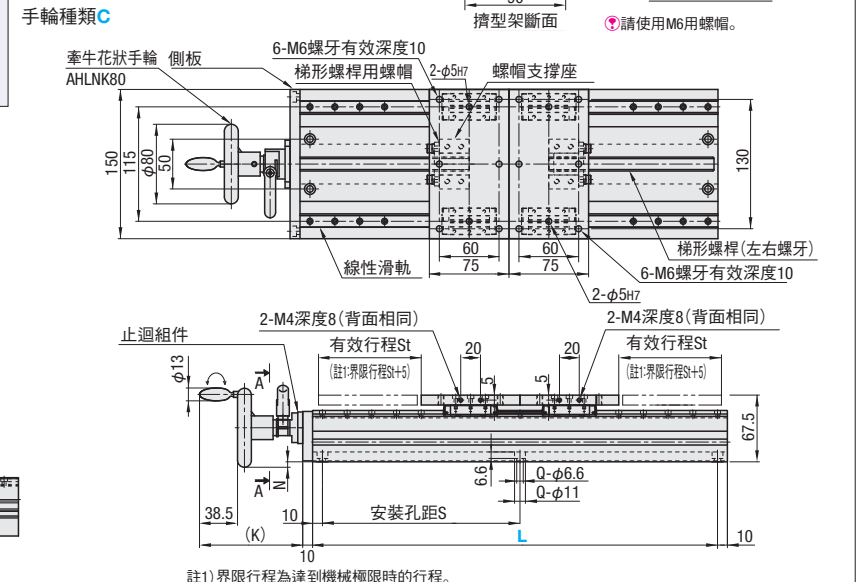
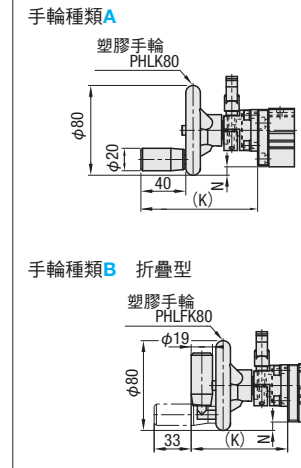


■構成零件

零件	擠型架	滑座	梯形螺桿	螺帽支撐座	側板
M材質	A6063S-T5	A6063	S45C	黃銅	A5052
S表面處理	白色陽極處理	白色陽極處理	—	—	白色陽極處理

■行程

Type	有效行程St (mm)			
	L=320	L=370	L=420	L=470
KUED	65	90	115	145



型式	手輪種類	擠型架長度L (mm)	有效行程St (mm)	梯形螺桿		容許荷重(N)			容許力矩(N·m)			擠型架安裝孔			質量(kg)							
				螺桿徑	導程	水平	垂直	Ma	Mb	Mc	S	Q (孔數)	A	B	C	A	B	C				
KUED	14	320	65	14	3	122.5	24.5	0.5	0.5	6	150	6	4.9	4.6	5.1	5.1	5.1					
		370	90															175	6	5.4	5.1	5.1
		420	115															200	6	5.9	5.6	5.6
		470	145															150	8	6.4	6.1	6.1
		320	65															150	6	5.5	5.2	5.2
		370	90															175	6	6	5.7	5.7
KUED	20	420	115	20	4	245	49	1	1	13	200	6	6.5	6.2	6.7	6.7						
		470	145														150	8	7	6.7	6.7	

●本製品的容許荷重為在施加負荷狀態下可使其移動的荷重。

Order 訂購範例	型式	手輪種類	L
	KUED14	A	320

■質量

型式	手輪種類	質量(kg)	
Type	No.	L=320 L=370 L=420 L=470	
KUED	14	A	4.9 5.4 5.9 6.4
		B	4.6 5.1 5.6 6.1
		C	4.6 5.1 5.6 6.1
		A	5.5 6 6.5 7
KUED	20	B	5.2 5.7 6.2 6.7
		C	5.2 5.7 6.2 6.7

■容許荷重・容許力矩

型式	容許荷重(N)	容許力矩(N·m)
Type No.	水平 垂直	Ma Mb Mc
KUED 14	122.5 24.5	0.5 0.5 6
KUED 20	245 49	1 1 13

*容許荷重、容許力矩為滑座1個的數值。

■必要扭矩・必要旋轉力

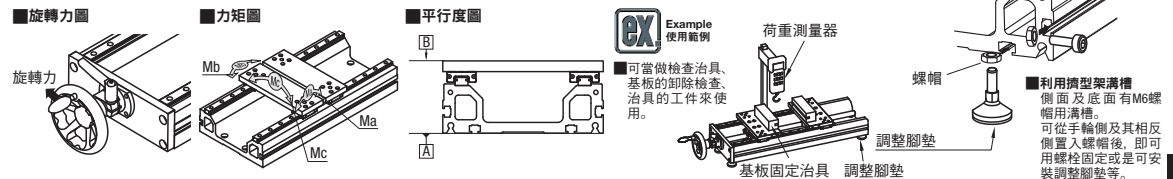
型式	必要扭矩(N·m)	必要旋轉力(N)
Type No.	水平 垂直	水平 垂直
KUED 14	0.039 0.223	1.503 8.586
KUED 20	0.059 0.433	2.261 17.022

*在2個滑座上承載容許荷重時必要的扭矩・旋轉力。
*所謂旋轉力即為讓手輪旋轉所需的力。(參照下圖)
*垂直時的數值為將滑座上抬時的值。

■精密度

Type	平行度 (mm)	背隙 (mm)
KUED	0.15	0.3

*平行度為相對於A面的B面移動平行度。(參照下圖)
*背隙為參考值,並非保證值。



■利用擠型架溝槽
側面及底面有M6螺帽用溝槽。
可從手輪側及其相反側置入螺帽後,即可用螺帽固定或是可安裝調整腳墊等。