

手動ユニット

－昇降タイプ ハンドル方向指定－

● CADデータフォルダ名：28_Stages

特長：昇降移動に適したユニットです。上下方向の簡易位置決めが可能です。

■昇降タイプ

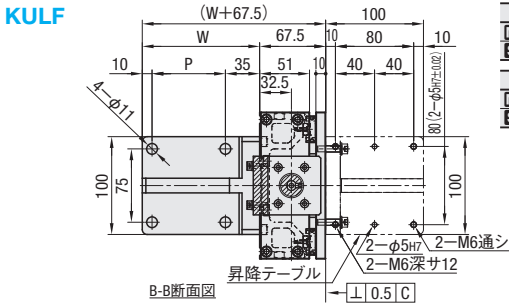
(昇降テーブル有)



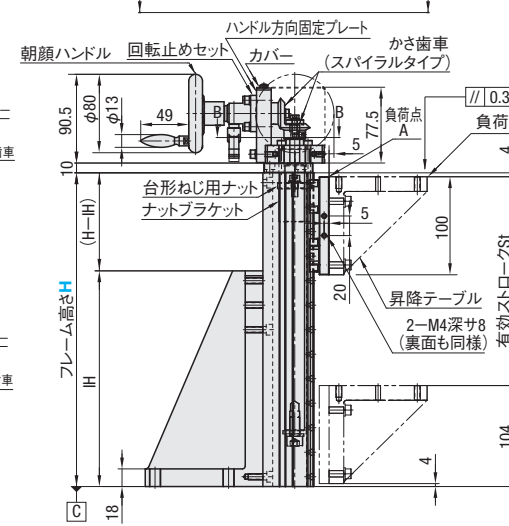
(昇降テーブル無)

*写真はハンドル方向Uです。

KULF



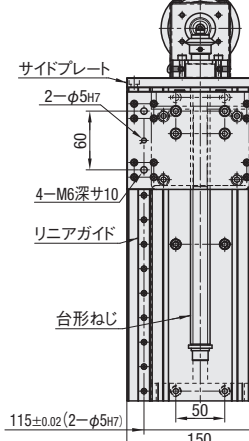
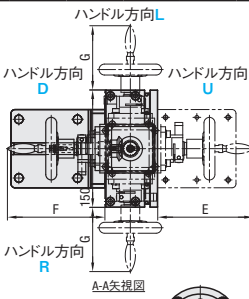
ハンドル種類C



■構成部品

部品	フレーム	テーブル	昇降テーブル	イケール	台形ねじ
M材質	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	S45C
S表面処理	白アルマイト	白アルマイト	白アルマイト	白アルマイト	白アルマイト

部品	台形ねじ用ナット	ナットブラケット	サイドプレート	かさ歯車	カバー
M材質	黄銅	アルミ合金	アルミ合金	S45C	SUS304H
S表面処理	—	白アルマイト	白アルマイト	—	—



型式		ハンドルの種類	ハンドルの方向指定	昇降テーブル選択	フレーム高さH(mm)	有効ストロークSt(mm)	台形ねじ		許容荷重(N)	許容モーメント(N・m)			ハンドルの種類												W	P	IH	質量(kg)		
Type	No.						ねじ径	リード		A点負荷時	B点負荷時	Ma	Mb	Mc	A			B			C			ハンドルの種類						
															E	F	G	E	F	G	E	F	G	A				B	C	
KULF	20	A ブラハンドル B ブラハンドル 折りたたみタイプ C 朝顔ハンドル	U D L R	指定なし(有) N(無)	170	62	20	4	294	270	43	43	81	107	109.5	67	122	124.5	82	122	124.5	82	120	75	170	7.3	7.3	7.6		
					220	112																				220	8.1	8.1	8.4	
					320	212																					9.2	9.2	9.5	
					370	262																					9.7	9.7	10	
					420	312																					11.5	11.5	11.8	
					470	362																								12.0

●本製品の許容荷重とは、負荷をかけた状態で移動させる事が出来る荷重となっております。

Order 注文例	型式	ハンドル種類	ハンドル方向	昇降テーブル	L
	KULF20	A	L	—	320
	KULF20	A	U	N	320

Price 価格	型式	ハンドル種類	ハンドル方向	昇降テーブル	L
	KULF20	A	L	—	320
	KULF20	A	U	N	320

Delivery 出荷日	8	日日出荷
-----------------	---	------

●同型式3台以上の場合、納期のお見積りをさせていただきます。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~2	3~
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

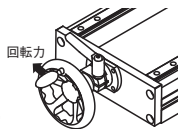
■必要トルク・必要回転力

型式	必要トルク(N・m)	必要回転力(N)
Type	No.	垂直
KULF	20	1.085

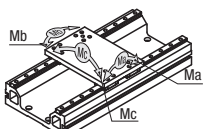
*許容荷重時に必要トルク・回転力です。

*回転力とは、ハンドルを回転させる力です。

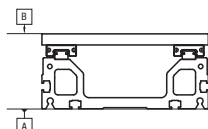
■回転力図



■モーメント図



■平行度図



■精度

Type	平行度 (mm)	バックラッシュ (mm)
KULF	0.15	0.5

*平行度は、A面に対するB面の走り平行度です。(下図参照)

*バックラッシュは参考値であり、保証値ではありません。

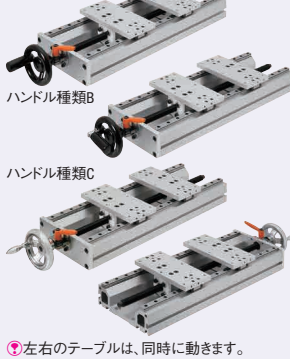
手動ユニット 左右開き

● CADデータフォルダ名：28_Stages

特長：手動による簡易位置決め最適なユニットで、左右のテーブルが同時に動きます。

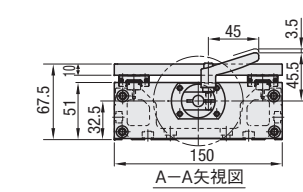
■左右開き

ハンドル種類A

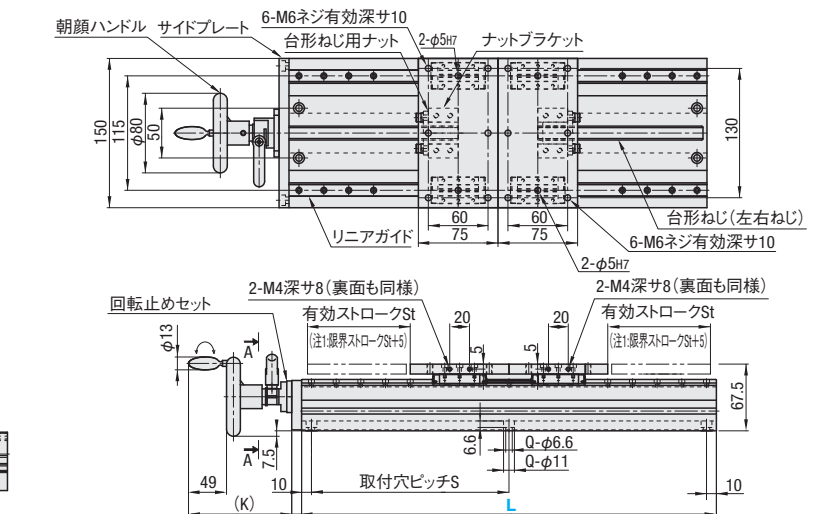


●左右のテーブルは、同時に動きます。

KUED



ハンドル種類C



型式		ハンドル種類	フレーム長さ L(mm)	有効 ストローク St(mm)	台形ねじ		許容荷重(N)		許容モーメント(N・m)			フレーム取付穴			(K)			質量(kg)		
Type	No.				ねじ径	リード	水平	垂直	Ma	Mb	Mc	S	Q (穴数)	ハンドル種類			ハンドル種類			
															A	B	C	A	B	C
KUED	14	Aブラハンドル Bブラハンドル 折りたたみタイプ C朝顔ハンドル	320	65	14	3	122.5	24.5	0.5	0.5	6	150	6	99	81	113	4.9	4.6	4.6	
			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	
	20		420	115	20	4	245	49	1	1	13	200	6	102	84	116	6.5	6.2	6.7	
			470	145								150	8				7	6.7	6.7	

●本製品の許容荷重とは、負荷をかけた状態で移動させる事が出来る荷重となっております。

Order 注文例	型式	ハンドル種類	L
	KUED14	A	320

Delivery 出荷日	5	日日出荷
-----------------	---	------

Price 価格	型式	ハンドル種類	L
	KUED14	A	320

■必要トルク・必要回転力

型式	必要トルク(N・m)	必要回転力(N)
Type	No.	水平
KUED	14	0.039

*テーブル2個に許容荷重をのせた時の必要トルク・回転力です。

*回転力とは、ハンドルを回転させる力です。(右図参照)

*垂直時の数値は、テーブルを上方向に上げる場合です。

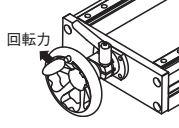
■精度

Type	平行度 (mm)	バックラッシュ (mm)
KUED	0.15	0.3

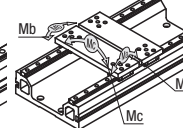
*平行度は、A面に対するB面の走り平行度です。(右図参照)

*バックラッシュは参考値であり、保証値ではありません。

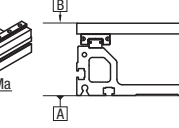
■回転力図



■モーメント図



■平行度図



■検査治具として



■フレームの活用

