

手動ユニット

-昇降タイプ-

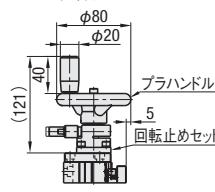
特長：昇降移動に適したユニットです。上下方向の簡易位置決めが可能です。

■Z軸 昇降タイプ

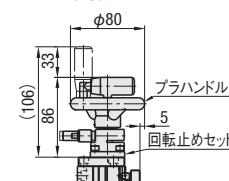


KUL

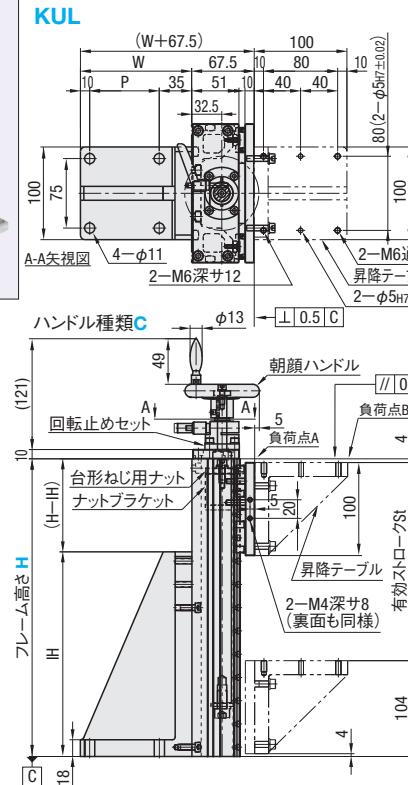
ハンドル種類A



ハンドル種類B



KUL



構成部品

部品	フレーム	テーブル	昇降テーブル	イケール
M材質	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金
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

部品	台形ねじ	台形ねじナット	ナットラケット	サイドプレート
M材質	S45C	黄銅	アルミ合金	アルミ合金
S表面処理	四三脚化粧皮膜	—	白アルマイト	白アルマイト

手動ユニット

-昇降タイプ ポジション・インジケーター付-

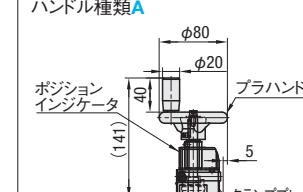
特長：昇降移動に適したユニットです。上下方向の簡易位置決めが可能です。

■Z軸 昇降タイプ

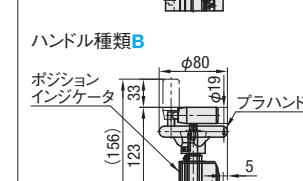


KULDP

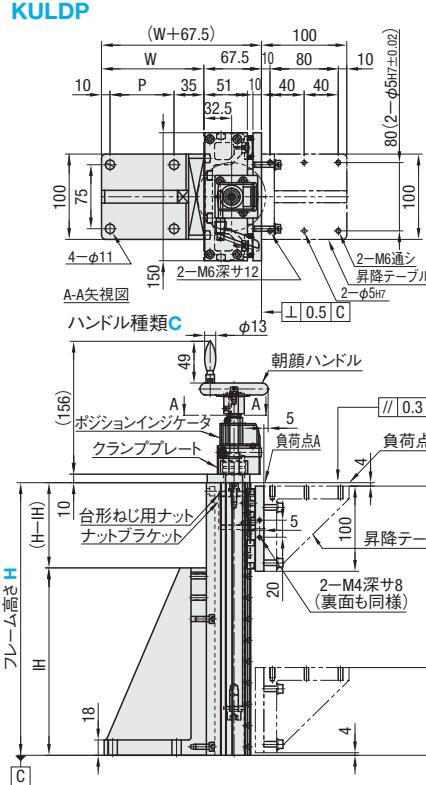
ハンドル種類A



ハンドル種類B



KULDP



構成部品

部品	フレーム	テーブル	昇降テーブル	イケール
M材質	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金
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

部品	台形ねじ	台形ねじナット	ナットラケット	サイドプレート
M材質	S45C	黄銅	アルミ合金	アルミ合金
S表面処理	四三脚化粧皮膜	—	白アルマイト	白アルマイト

型式	No.	ハンドル種類	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)	台形ねじねじ径	許容荷重(N)	許容モーメント(N·m)	質量(kg)			
									リード	A点負荷時	B点負荷時	
									W	P	IH	
KUL	20	Aプラハンドル Bプラハンドル 折りたたみタイプ C朝顔ハンドル	指定なし(有) N(無)	170 220 320 370 420 470	62 112 212 262 312 362	20 4 294 270 43 43	170 220 270 350 150 150	6.1 6.8 7.9 8.5 10.3 10.8	6.4 7.1 8.2 8.8 10.6 11.1	A	B	C
									120	75		
									150	105		
									104			
									115±0.02(2-φ5H7)			

①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
KUL20 - A - 320 (昇降テーブル有)
KUL20 - A - N - 320 (昇降テーブル無)

Delivery
出荷日
8 日目出荷

②同型式3台以上の場合、納期のお見積りをさせて頂きます。

数量区分
標準対応
個別対応
小口
大口

数量
1~2
3~

出荷日
通常
お見積り

③表示数量超えはWOSにてご確認ください。

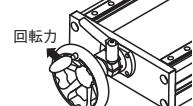
■必要トルク・必要回転力

型式	必要トルク(N·m)	必要回転力(N)
Type	No.	
KUL	20	0.861

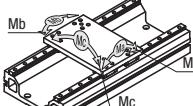
*許容荷重時に必要なトルク・回転力です。

*回転力とは、ハンドルを回転させる力です。

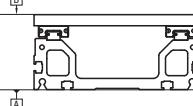
■回転力図



■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)
KUL	0.15	0.3

*平行度は、A面に対するB面の走行平行度です。
(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。

型式	No.	ハンドル種類	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)	台形ねじねじ径	許容荷重(N)	許容モーメント(N·m)	質量(kg)			
									リード	A点負荷時	B点負荷時	
									W	P	IH	
KULDP	20	Aプラハンドル Bプラハンドル 折りたたみタイプ C朝顔ハンドル	指定なし(有) N(無)	170 220 320 370 420 470	62 112 212 262 312 362	20 4 294 270 43 43	170 220 270 350 150 150	6.1 6.8 7.9 8.5 10.3 10.8	6.4 7.1 8.2 8.8 10.6 11.1	A	B	C
									120	75		
									150	105		
									104			
									115±0.02(2-φ5H7)			

①ポジション・インジケーター起動時の回転速度は、最高回転(RPM)の1/3以下でご使用下さい。

②最高回転は75(RPM)です。

③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
KULDP20 - A - 320 (昇降テーブル有)
KULDP20 - A - N - 320 (昇降テーブル無)

Delivery
出荷日
8 日目出荷

②同型式3台以上の場合、納期のお見積りをさせて頂きます。

数量区分
標準対応
個別対応
小口
大口

数量
1~2
3~

出荷日
通常
お見積り

③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.	
KULDP	20	0.861

*許容荷重時に必要なトルク・回転力です。