MANUALLY OPERATED LINEAR MOTION UNITS -ELEVATING TYPE-

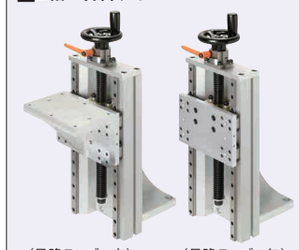
手動ユニット

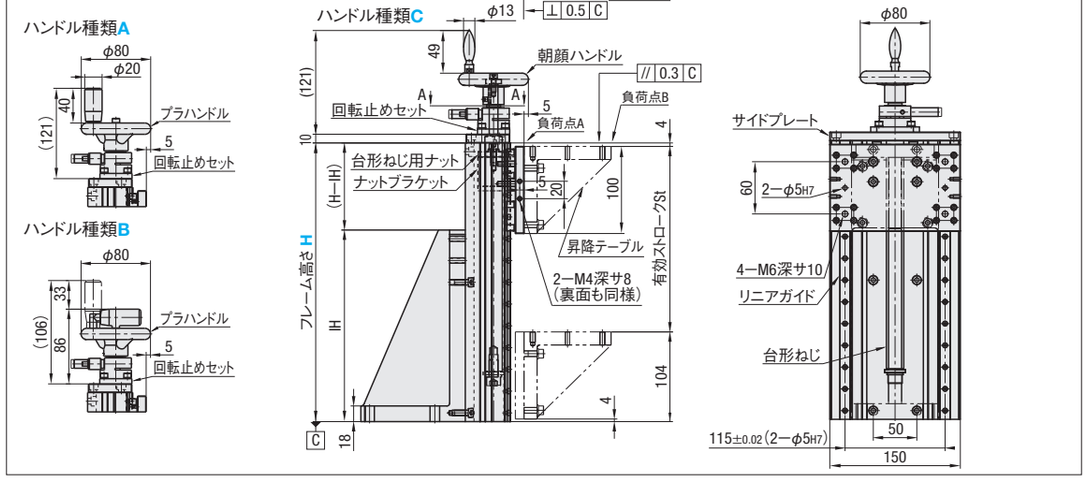
ー昇降タイプー

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。

■Z軸　昇降タイプ





■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	台形ねじ用ナット	ナットブラケット	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	四三酸化鉄皮膜	ー	白アルマイト	白アルマイト

型式 Type	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	台形ねじ リード	許容荷重(N) A点負荷時	許容荷重(N) B点負荷時	許容モーメント(N·m) Ma	許容モーメント(N·m) Mb	許容モーメント(N·m) Mc	W	P	IH	質量(kg) ハンドル種類 A	質量(kg) ハンドル種類 B	質量(kg) ハンドル種類 C
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	62	20	4	294	270	43	43	81	120	75	170	6.1	6.1	6.4
				220	112										220	6.8	6.8	7.1
				320	212											7.9	7.9	8.2
				370	262											8.5	8.5	8.8
				420	312								150	105	350	10.3	10.3	10.6
				470	362											10.8	10.8	11.1

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

型式	ハンドル種類	昇降テーブル	H	
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

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 小口	個別対応 大口
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。

Price 価格

型式 Type	型式 No.	ハンドル種類	¥基準単価 1～2台 テーブル無(N)の場合、下記価格ー3,000円となります。 H=170	H=220	H=320	H=370	H=420	H=470
KUL	20	A	64,500	67,300	70,700	73,300	79,200	81,800
		B	65,000	67,800	71,200	73,800	79,700	82,300
		C	66,100	69,000	72,400	74,900	80,900	83,500

■必要トルク・必要回転力

型式 Type	型式 No.	必要トルク (N・m)	必要回転力 (N)
KUL	20	0.861	33.112

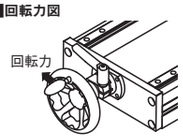
*許容荷重時に必要なトルク・回転力です。
*回転力とは、ハンドルを回転させる力です。

■精度

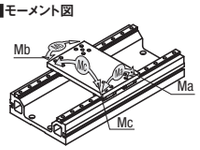
Type	平行度 (mm)	バックラッシ (mm)
KUL	0.15	0.3

*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。

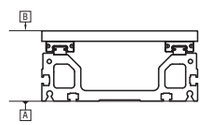
■回転力図



■モーメント図



■平行度図



PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

MANUALLY OPERATED LINEAR MOTION UNITS -ELEVATING TYPE, WITH POSITION INDICATOR-

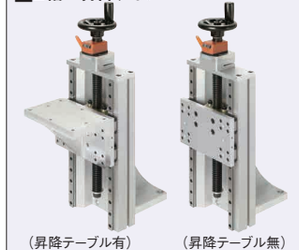
手動ユニット

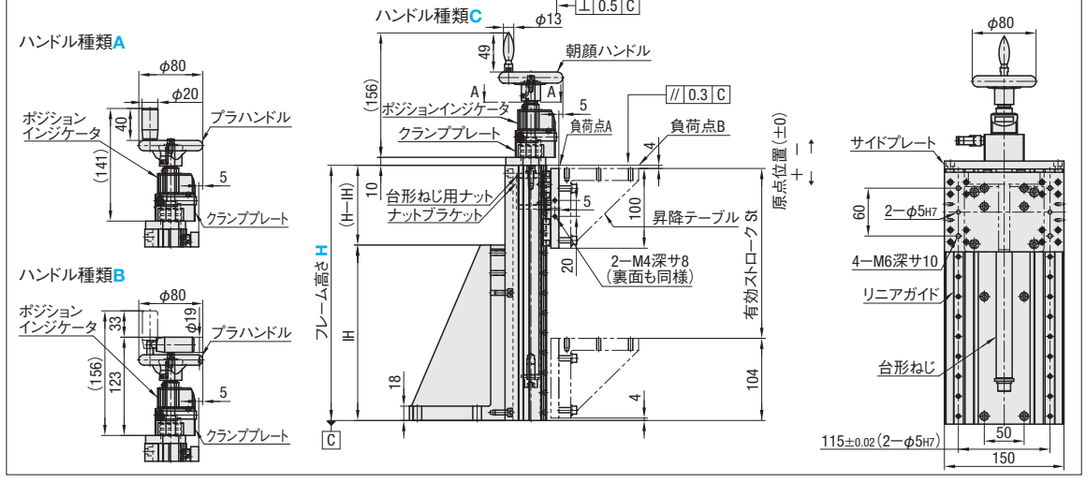
ー昇降タイプ　ポジション・インジケーター付ー

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。

■Z軸　昇降タイプ





■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	台形ねじ用ナット	ナットブラケット	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	四三酸化鉄皮膜	ー	白アルマイト	白アルマイト

型式 Type	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	台形ねじ リード	許容荷重(N) A点負荷時	許容荷重(N) B点負荷時	許容モーメント(N·m) Ma	許容モーメント(N·m) Mb	許容モーメント(N·m) Mc	W	P	IH	質量(kg) ハンドル種類 A	質量(kg) ハンドル種類 B	質量(kg) ハンドル種類 C
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	62	20	4	294	270	43	43	81	120	75	170	6.3	6.3	6.6
				220	112										220	7.2	7.2	7.5
				320	212											8.3	8.3	8.6
				370	262											8.9	8.9	9.2
				420	312								150	105	350	10.6	10.6	10.9
				470	362											11.1	11.1	11.4

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。
最高回転は75(RPM)です。
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	昇降テーブル	H	
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

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 小口	個別対応 大口
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。

Price 価格

型式 Type	型式 No.	ハンドル種類	¥基準単価 1～2台 テーブル無(N)の場合、下記価格ー3,000円となります。 H=170	H=220	H=320	H=370	H=420	H=470
KULDP	20	A	70,600	73,700	77,100	79,900	85,600	88,200
		B	71,100	74,200	77,600	80,500	86,100	88,700
		C	72,200	75,400	78,800	81,600	87,300	89,900

■必要トルク・必要回転力

型式 Type	型式 No.	必要トルク (N・m)	必要回転力 (N)
KULDP	20	0.861	33.112

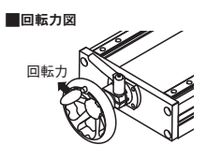
*許容荷重時に必要なトルク・回転力です。
*回転力とは、ハンドルを回転させる力です。

■精度

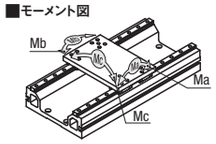
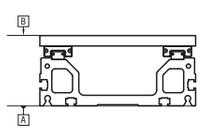
Type	平行度 (mm)	バックラッシ (mm)
KULDP	0.15	0.3

*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