

STANDARD PRECISION HORIZONTAL LEVEL FEED SCREW/LINEAR BALL GUIDE

VALUE (標準) 水平面Z軸 送りねじ式/リニアボール

最大類似部品比 56% OFF

ステージに関するよくあるお問い合わせはこちら **P2078**

類似部品ページ **P2162-2163**

CADデータフォルダ名: 28_Stages

類似品比較ポイント | 平行度 100 μ m

特長: 送りねじ式の水平面Z軸です。ラック&ピニオン式と比較して高耐荷重です。クランプと目盛りを右側に集約することで省スペース化を実現しました。

■水平面Z軸 送りねじ式

ZLFD40

ZLFD60

RoHS 10

図面: 40x40, 60x60の寸法図、クランプの位置、送り用ハンドル、矢視A、M材、S表面処理の指定。

特長: 正面右側にクランプおよび目盛りが付いています。下面プレートは3点で固定します。ハンドルを右に回転させるとステージ面が上昇します。

材質: アルミ合金
表面処理: 黒アルマイト

■Z軸ステージ (高精度ステージ既存品: ZLFG(P2162)、ZLPG(P2163))

型式	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転移動量 (mm)	平行度 (μ m)	耐荷重 (N)	自重 (kg)	¥基準単価
ZLFD	40	40x40	+5	0.5	100	29.4	0.15	15,620
	60	60x60	+7	0.5	100	98.1	0.37	16,720

Order 注文例: 型式 ZLFD40, Delivery 出荷日, 在庫品 翌日出荷 P133, Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~2	3~4
値引率	基準単価	5% 10%
出荷日	通常	お見積り

特長: テーブル面が水平に上下するZ軸ステージで段取り替えや簡易フォーカス調整に最適です。

■水平面Z軸 リニアボール

ZLLB40

ZLLB60

RoHS 10

図面: 40x40, 60x60の寸法図、送りねじ式、リニアボール、クランプ、送り用ハンドル、矢視A、M材、S表面処理の指定。

特長: テーブル面が水平に上下するZ軸ステージで段取り替えや簡易フォーカス調整に最適です。

材質: スチール
表面処理: 無電解ニッケルメッキ

■Z軸ステージ (高精度ステージ既存品: ZLPGS(P2162)、ZLPG(P2163))

型式	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重 (N)	最小読取 (μ m/目盛)	平行度 (μ m)	自重 (kg)	¥基準単価
ZLLB	40	40x40	\pm 0.3	29.4	\pm 5	80	0.3	28,930
	60	60x60	\pm 0.5	49.0	\pm 10	80	0.7	30,690

Order 注文例: 型式 ZLLB40, Delivery 出荷日, 在庫品 翌日出荷 P133, Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~2	3~4
値引率	基準単価	10% 15% 20%
出荷日	通常	お見積り

HIGH PRECISION HORIZONTAL LEVEL DOVETAIL, RACK & PINION/CROSSED ROLLER

【高精度】水平面Z軸アリ溝 ラック&ピニオン式/クロスローラ

価格改訂

ステージに関するよくあるお問い合わせはこちら **P2078**

CADデータフォルダ名: 28_Stages

特長: 高さ方向に水平面が昇降するラック&ピニオン式ステージです。

■水平面Z軸 ラック&ピニオン式

ZLFG25

ZLFG40

ZLFG60

RoHS 10

図面: 25x25, 40x40, 60x60の寸法図、クランプ、送り用ハンドル、レバー式クランプ、M材、S表面処理の指定。

特長: パーニア目盛はクランプ取付面の反対側となります。クランプを六角レンチ等で強く締め過ぎた場合、操作性に支障をきたす場合があります。締め付けトルクは、ZLFG25: 10cN・m、ZLFG40: 20cN・mを上限の目安としてください。

材質: アルミ合金
表面処理: 黒アルマイト

型式	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転移動量 (mm)	耐荷重 (N)	移動精度 真直度	許容モーメント荷重 (N・m) ピッチング ヨーイング ローリング	自重 (kg)	付属品 (4本) Type M-L	¥基準単価
ZLFG	25	25x25	\pm 2.5	\approx 8	6.9	0.6 1.0 1.5	0.08	SCB2-8	16,640
	40	40x40	\pm 5	\approx 13	9.8	0.6 1.0 1.5	0.12	SCB3-6	18,660
	60	60x60	\pm 10	\approx 17	14.7	4.0 4.0 2.5	0.47	SCB4-6	20,090

Order 注文例: 型式 ZLFG60, Delivery 出荷日 3 日日出荷, Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~10
値引率	基準単価	5% 10%
出荷日	通常	お見積り

特長: 高精度な水平面Z軸の微調整に最適なステージです。ZLPGSは同サイズのZLPG(P2163)よりも耐荷重に優れています。

■水平面Z軸 クロスローラ (ステンレス)

ZLPGS40 (マイクロメータヘッド リード0.5)

ZLPGS60 (マイクロメータヘッド リード0.5)

ZLPCGS60 (送りねじ リード0.5)

RoHS 10

図面: 40x40, 60x60の寸法図、送りねじ式、クロスローラ、クランプ、送り用ハンドル、M材、S表面処理の指定。

特長: 高精度な水平面Z軸の微調整に最適なステージです。ZLPGSは同サイズのZLPG(P2163)よりも耐荷重に優れています。

材質: ステンレス

標準ステージ類似品: ZLLB(P2161)、一部サイズのみ。

型式	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重 (N)	移動精度 真直度	許容モーメント荷重 (N・m) ピッチング ヨーイング ローリング	モーメント剛性 (μ N・cm) ピッチング ヨーイング ローリング	平行度 (μ m)	自重 (kg)	付属品 (4本) Type M-L	¥基準単価
ZLPGS	40	40x40	\pm 3	29.4(88.3)	3 μ m	1.8 1.1 1.2	0.81 0.22 0.30	100	0.49	SCB3-6	51,670
	60	60x60	\pm 3	58.8(147)		3.3 2.4 3.1	0.42 0.18 0.12	100	0.99	SCB4-6	56,200
	40	40x40	\pm 3	29.4(88.3)		1.8 1.1 1.2	0.81 0.22 0.30	100	0.47	SCB3-6	55,940
ZLPCGS	60	60x60	\pm 3	58.8(147)	3.3 2.4 3.1	0.42 0.18 0.12	0.42 0.18 0.12	100	0.97	SCB4-6	61,190

Order 注文例: 型式 ZLPGS40, Delivery 出荷日 3 日日出荷, Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~10
値引率	基準単価	5% 10%
出荷日	通常	お見積り

28 ステージユニット