



STANDARD PRECISION DOVETAIL RACK & PINION -LONG TRAVEL-  
**【標準】アリ溝 ラック&ピニオン式**  
 -ロング-

■ステージ関連情報  
 ステージ選定表 P.1639・P.1640  
 新商品告知 P.1641  
 標準ステージのご紹介 P.1642  
 概要・技術資料 P.1643・P.1644

■ステージ関連情報  
 ステージ選定表 P.1639・P.1640  
 新商品告知 P.1641  
 標準ステージのご紹介 P.1642  
 概要・技術資料 P.1643・P.1644

●CADデータフォルダ名: 29\_Stages

■特長: ストロークの長いラック&ピニオン式の低価格ステージです。既存品: XLWG・ZLWG (P.1669・1703)

■X軸

**XDTLS**

取付穴数-M4  
 $\phi 3.2$ 、 $\phi 6$ ザグリ深サ3.5

取付穴 クランプ (M3×7) 6-M4深サ5 4-M2深サ5

表面からの取付にはM3ねじ、裏面からの取付にはM4ねじをご使用ください。

材 質 アルミ合金  
 表面処理 黒アルマイト

RoHS

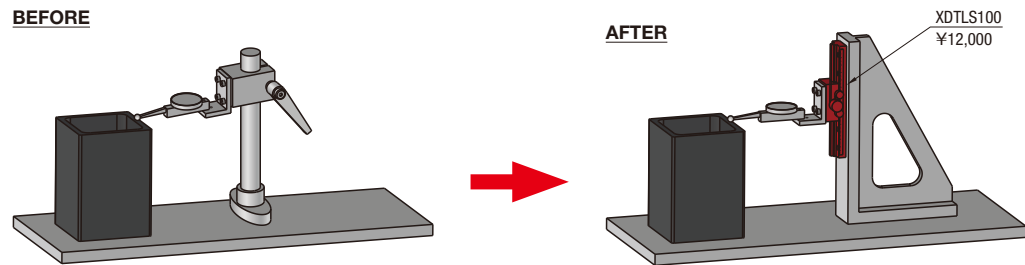
■X軸ステージ 高精度ステージ既存品: XLWG (P.1669)

型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転 移動量 (mm)	取付穴数 (ヶ)	ℓ	耐荷重 (N) 水平 垂直	移動精度 真直度	自重 (kg)	¥基準単価 1~4コ		
XDTLS	80	30×50	±30	16.7	6	15	29.4 14.7	50 μm	0.15	10,000		
	100		±40		8	12.5					0.18	12,000
	150		±65		12	0.23					14,350	
	200		±90		16	0.30					19,000	

●最小読取(バーニア目盛): 0.1mm/目盛  
 ●ハンドルカバーHDCVR15(別売):  $\phi 15$ のハンドルに取りつけるだけでハンドル径を大きくすることができます。P.1666  
 ●表示数量超過はお見積り

Order 注文例 型式 **XDTLS100**  
 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89  
 ●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例 平行度検査ユニット



調整精度の向上-ダイヤルゲージ先端の微調整を「勘」と「コツ」に頼らず定量的に行えます。  
 安全性の向上-ダイヤルゲージをステージに取り付けることで落下防止に効果があります。

■Z軸

**ZDTLS80**

**ZDTLS100**

**ZDTLS150**

A矢視図

取付穴 クランプ (M3×7) 6-M4深サ5 4-M2深サ5

材 質 アルミ合金  
 表面処理 黒アルマイト

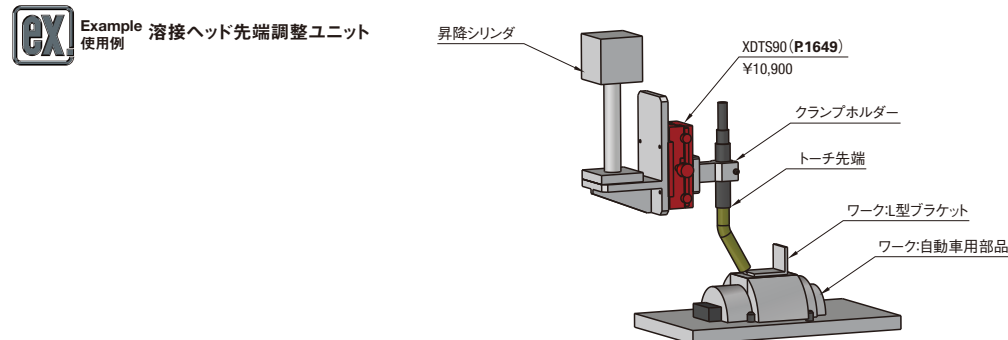
RoHS

■Z軸ステージ 高精度ステージ既存品: ZLWG (P.1703)

型式 Type	No.	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	自重 (kg)	¥基準単価 1~4コ		
ZDTLS	80	30×50	±30	16.7	14.7	50 μm	0.16	12,000		
	100		±35						0.19	13,050
	150		±65						0.24	16,800

●最小読取(バーニア目盛): 0.1mm/目盛  
 ●ハンドルカバーHDCVR15(別売):  $\phi 15$ のハンドルに取りつけるだけでハンドル径を大きくすることができます。P.1666  
 ●表示数量超過はお見積り

Order 注文例 型式 **ZDTLS100**  
 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89  
 ●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



再現性の確保-クランプホルダ部による調整に代えてステージを利用すると、トーチがずれることなく再現性を確保できます。

標準ステージ  
 高精度ステージ