

MOTORIZED STAGES Z-AXIS CROSS ROLLER GUIDE 【自動】Z軸クロスローラー^{−ストローク30−}

■特長:薄型・軽量で繰り返し位置決め精度±0.3μmの高精度Z軸ステージ

■Z軸モーター:C(標準)



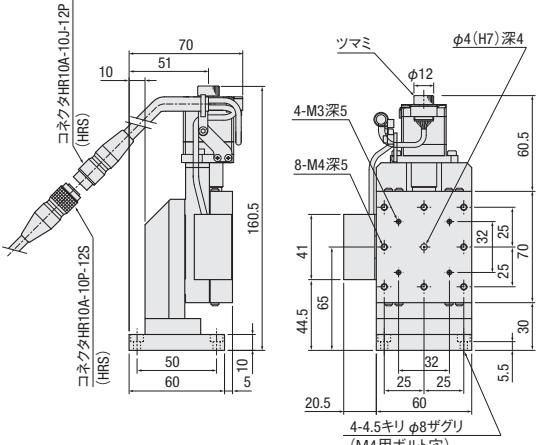
■Z軸モーター:G(高分解能)



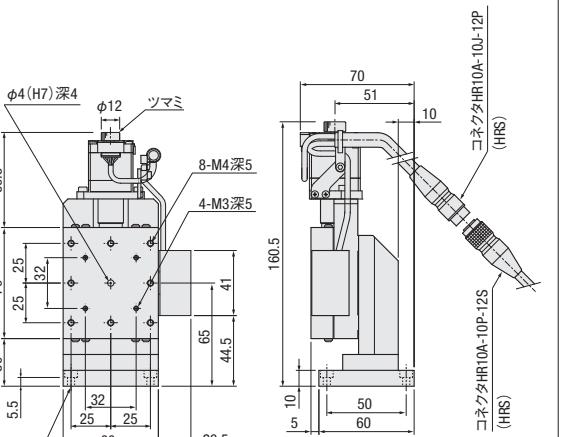
■自動ステージ専用 技術問合せ窓口
駿河精機株式会社OST事業部(ミスミグループ)
TEL: 0120-343-559
FAX: 0120-343-588
受付時間: 月~金(祝日等除く)
9:00~12:00 13:00~17:00

(?)コントローラ・ハンディターミナルはP.1-2211~2216をご覧ください。

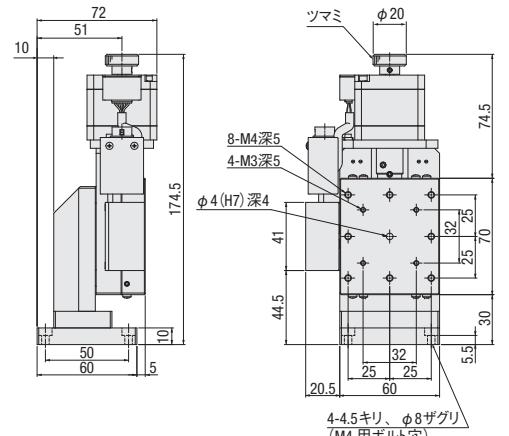
ZMPG730-L-C



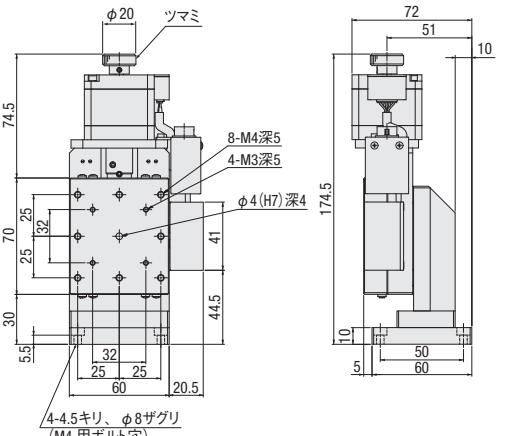
ZMPG730-R-C



ZMPG730-L-G



ZMPG730-R-G



■自動ステージ専用 技術問合せ窓口
駿河精機株式会社OST事業部(ミスミグループ)
TEL: 0120-343-559
FAX: 0120-343-588
受付時間: 月~金(祝日等除く)
9:00~12:00 13:00~17:00

規格変更
※文字表示

◎ CADデータは弊社WEB (<http://jp.misumi-ec.com/>) でご確認ください。

型式 Type	センサ No.	モータ カバー位置 L (正勝手) R (勝手違い)	ケーブル C (標準) N (ケーブルなし、別売) G (高分解能) P.1-2213を参照ください。	機械規格			精度規格 ^{※1}			¥基準単価
				ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	自重 (kg)	一方向位置決め精度 5μm以内	ピッチング 25°以内	ヨーリング 20°以内	
ZMPG 730	730	(標準) C (標準) N (ケーブルなし、別売) G (高分解能) P.1-2213を参照ください。	60×70	30	0.9 1.1	5μm以内	25°以内	20°以内	170,700 170,700	

*1: 一方向位置決め精度は、一軸での精度規格となります。



型式 - センサ - モータ - ケーブル
ZMPG730 - L - C - N
ZMPG730 - R - G - N



出荷日 8 日目発送

数量区分	標準対応	個別対応
小口		
数量 1~4	5~	

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。

(?)一軸(平置き)での仕様となります。

*2 一つのパルス信号に対するステージの移動量を指します。

*3 ()内はモータオプションG(高分解能)選択時の数値です。

*4 耐荷重は軸仕様の値となります。

送りねじ ガイド	ボールネジφ8、リード1 クロスローラガイド
分解能 ^{※2} Full	2μm (1μm) ^{※3}
Half	1μm (0.5μm) ^{※3}
微動(1/20分割)	0.05μm
最高速度	20mm/sec(10mm/sec) ^{※3}
繰り返し位置決め精度	±0.3μm以内
耐荷重 ^{※4}	29.4N
ロストモーション	1μm以内
バックラッシュ	0.5μm以内
真直度	3μm以内
平行度	30μm以内
運動の平行度	10μm以内

(?)一軸(平置き)での仕様となります。
*2 一つのパルス信号に対するステージの移動量を指します。
*3 ()内はモータオプションG(高分解能)選択時の数値です。
*4 耐荷重は軸仕様の値となります。

■共通仕様

送りねじ ガイド	ボールネジφ8、リード1 クロスローラガイド
分解能 ^{※2} Full	2μm (1μm) ^{※3}
Half	1μm (0.5μm) ^{※3}
微動(1/20分割)	0.05μm
最高速度	20mm/sec(10mm/sec) ^{※3}
繰り返し位置決め精度	±0.3μm以内
耐荷重 ^{※4}	29.4N
ロストモーション	1μm以内
バックラッシュ	0.5μm以内
真直度	3μm以内
平行度	30μm以内
運動の平行度	10μm以内

(?)一軸(平置き)での仕様となります。

*2 一つのパルス信号に対するステージの移動量を指します。

*3 ()内はモータオプションG(高分解能)選択時の数値です。

*4 耐荷重は軸仕様の値となります。

(?)一軸(平置き)での仕様となります。

*2 一つのパルス信号に対するステージの移動量を指します。

*3 ()内はモータオプションG(高分解能)選択時の数値です。

*4 耐荷重は軸仕様の値となります。