

トリプルドライブPicomotor™トランスレーションステージ

Triple-Divide Picomotor™ Translation Stages



Model 9065-XY-PP



Model 9065-X-P



Model 9065-XYZ-PPP

Picomotor™アクチュエータを搭載し、研究用途に適したトリプルドライブトランスレーションステージ。ユニークなe•z•Trac™レールシステムをベースとし、一体型ステージの安定性を実現しながら柔軟性に富み簡単に使用できます。モジュール性が高く、極めて経済的なステージです。

仕様

	9065-X-P	9065-XY-NP	9065-XY-PN	9065-XY-PP	9065-XYZ-NNP	9065-XYZ-NPN	9065-XYZ-NPP	9065-XYZ-PNN	9065-XYZ-PNP	9065-XYZ-PPN	9065-XYZ-PPP
モータ駆動軸	X	Y	X	X, Y	Z	Y	Y, Z	X	X, Z	X, Y	X, Y, Z
マイクロメータ軸		X	Y		X, Y	X, Z	X	Y, Z	Y	Z	
移動量	12.7 mm										
プラットフォーム寸法	39.4 x 39.4 mm										
ネジタイプ	8-32 and 1/4-20										
材料	アルミニウム										
ベアリング	ボールベアリング										
直線精度	<3 μm										
最大定格負荷	12 lbs (53 N)										
直交性	N/A	<2 mrad									
分解能	0.5 μm										
ケーブル長	2.1 m										
コネクタタイプ	4-Pin										
操作温度	10 to 40°C										

	9064-X-P	9064-XY-NP	9064-XY-PN	9064-XY-PP	9064-XYZ-NNP	9064-XYZ-NPN	9064-XYZ-NPP	9064-XYZ-PNN	9064-XYZ-PNP	9064-XYZ-PPN	9064-XYZ-PPP
モータ駆動軸	X	X	X	X, Y	Z	Y	Y, Z	X	X, Z	X, Y	X, Y, Z
マイクロメータ軸			Y		X, Y	X, Z	X	Y, Z	Y	Z	
移動量	25.4 mm										
プラットフォーム寸法	63.5 x 63.5 mm										
ネジタイプ	8-32 and 1/4-20										
材料	アルミニウム										
ベアリング	ボールベアリング										
直線精度	<2.5 μm										
最大定格負荷	20 lbs (88 N)										
直交性	N/A	<1 mrad									
分解能	0.5 μm										
ケーブル長	2.1 m										
コネクタタイプ	4-Pin										
操作温度	10 to 40°C										

推奨モーションコントローラ

8742 P302参照