

# ゴシックアーチ型ベアリング ピコモータ直進ステージ

## Gothic Arch Bearing Picomotor Linear Stages



Model 9062-XYZ-PPN

Model 9065-XYZ-PPN

- 分解能<30nm
- 厳しい要求にたえるゴシックアーチ型ベアリング
- 超小型電動/手動軸構成
- 位置決めするだけで長期安定
- 使いやすくフレキシブルなコントローラとドライバ



リモート操作のほか一体型Picomotor™アクチュエータを搭載し、最高の安定性と堅牢性を実現したNew Focusシリーズのゴシックアーチ型ベアリング電動直進ステージ (9062モデルおよび9063モデル)。ステンレス構造、蝶ネジロック付き、移動量は13mmの電動ステージです。ラボラトリ、OEM、製造業など厳しい要求を伴う用途に最適です。ゴシックアーチ型ベアリングは非常に堅牢で再現性に優れるだけでなく、ボールベアリングの採用により動きも滑らかです。ゴシックアーチのユニークな形状によって接触エリアが広がり、負荷と推進力がより均等に行きわたります。

小型ゴシックアーチ型ベアリング電動直進ステージ (9061シリーズ) は、Tiny Picomotor™アクチュエータの搭載を特徴としています。Tiny Picomotor™は、トルクが標準のPicomotor™に比べて劣るため、XY軸の駆動用としてのみ推奨されています。

クロスローラー型ベアリング電動ステージ (9066モデルおよび9067シリーズ) は、ファイバーの位置合わせや高い安定性を求められるレーザーシステムの位置決めなど、クリティカルな光学式位置合わせをスムーズに高い精度で行うことができます。熱に耐える硬化鋼、クロスローラーベアリング、高精度の基準面を備え、正確な直進移動を確実に実行します。

トリプルドライブ電動トランスレーションステージシステム (9064モデルおよび9065シリーズ) は、ユニークなe•z•Trac™レールシステムをベースに使用し、一体型の安定性を備えながら柔軟性に富み使い勝手の良いシステムです。モジュール性が高いため、極めて経済的です。

仕様

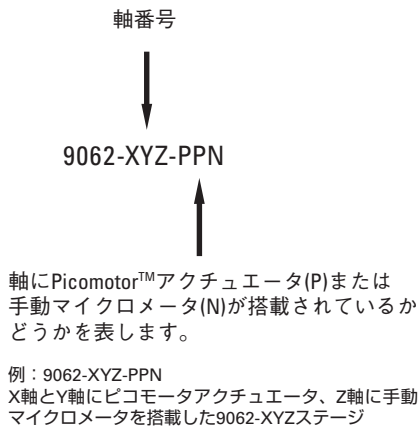
	9062-X-P	9062-XY-NP	9062-XY-PN	9062-XY-PP	9062-XYZ-NNP	9062-XYZ-NPN	9062-XYZ-NPP	9062-XYZ-PNN	9062-XYZ-PNP	9062-XYZ-PPN	9062-XYZ-PPP
モータ駆動軸	X	Y	X	X	Z	Y	Y,Z	X	X,Z	X,Y	X,Y,Z
マイクロメータ軸		X	Y	Y	X,Y	X,Z	X	Y,Z	Y	Z	
移動量	12.7 mm										
プラットフォーム寸法	40 x 40 mm										
最小移動量	<30 nm										
ネジタイプ	8-32 and 1/4-20										
材料	ステンレス鋼										
ベアリング	ゴシックアーチベアリング										
垂直耐荷重	84 N										
フィードバック	開回路										
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										

	9063-X-P	9063-XY-NP	9063-XY-PN	9063-XY-PP	9063-XYZ-NNP	9063-XYZ-NPN	9063-XYZ-NPP	9063-XYZ-PNN	9063-XYZ-PNP	9063-XYZ-PPN	9063-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	25.4 mm										
プラットフォーム寸法	65 x 65 mm										
最小移動量	<30 nm										
ネジタイプ	8-32 and 1/4-20										
材料	ステンレス鋼										
ベアリング	ゴシックアーチベアリング										
垂直耐荷重	173 N										
水平耐荷重	35 N										
フィードバック	開回路										
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

発注のご案内



Model 9066-XYZ-PPN



Model 9061-XY-PP