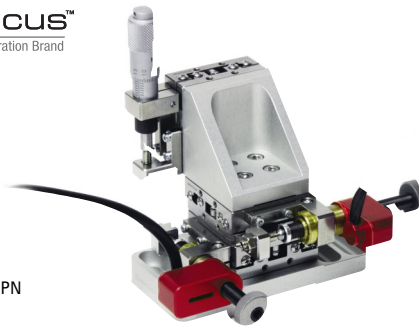


ゴシックアーチベアリング統合駆動ソリューション

Gothic-Arch-Bearing Integrated Motion-Control Solutions

New Focus™
A Newport Corporation Brand



Model 9062-XYZ-PPN

- セット位置を確実に保持できる高い安定性
- モータ駆動&手動
- ドライバキットで簡単にシステム構築

ゴシックアーチベアリング電動直進ステージ

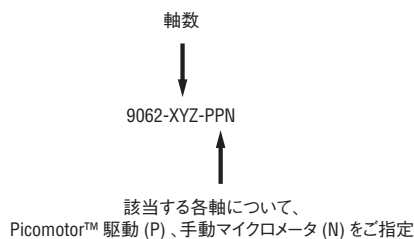
New FocusのPicomotor™アクチュエータとゴシックアーチベアリング移動ステージを組合わせて、安定性と強度が非常に高いリモートコントロールシステムを作成できます。ご注文の際には、Picomotorを使用したモータ駆動軸は「P」を、手動のマイクロメータ駆動軸は「N」をそれぞれモデル名に付記してご指定ください。例えばモデル9062-XY-PNIは、X軸はモータ駆動、Y軸は手動となります。必要なクランプ、ブラケット、ベースプレートは全て付属していますので、すぐに組み立てられます。

このモータ駆動ステージはステンレススチール製で、つまみネジによるロック付です。移動距離は13 mmです。研究室用途、OEM用途、製造現場での使用にも幅広く使用できます。ゴシックアーチベアリングにより、ボールベアリングのスムーズな動作に加え、非常に高い硬度とリピータビリティを達成しています。ユニークなゴシック式形状で接地エリアを増やし、荷重可能な負荷量と運動量を飛躍的に向上させました。

Picomotorアクチュエータの駆動・操作には、別売りのドライバキットが便利です。モデル8763-KIT3軸iPico™ドライバキットは、ネットワークコントローラとドライバから成るキットで、最高3個のPicomotorアクチュエータを個々に操作できます（モデル8753 iPicoドライバモジュールを最高30台まで追加して稼働軸数を増やせます）。このキットには、モデル8752 Ethernetコントローラ、モデル8755電源、モデル8753 iPicoドライバが各1台ずつ含まれています。なお複数のPicomotorアクチュエータを同時かつ独立にコントロールしたい場合には、各アクチュエータについて専用のモデル8753 iPicoドライバモジュールが1個ずつ必要です。キットにはまた、必要なマウントコンポーネントやインタフェースケーブルが全て付属していますので、簡単に据付けできます。ケーブルは、PCコントロール用のEthernetケーブルとRS-232コントロール用のヌルモデムケーブルです。このドライバキットの6軸バージョンは、モデル8766-KITです。関連する製品にはモデル8757 iPicoハンドパッド端末やモデル8754多機能2軸ジョイスティックなどがあります。

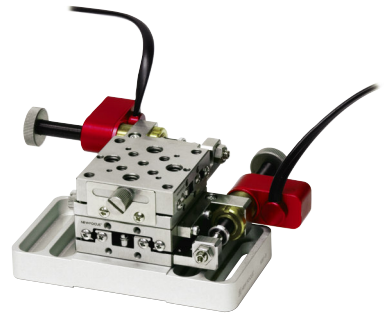
発注のご案内

モータ駆動ステージを指定する方法

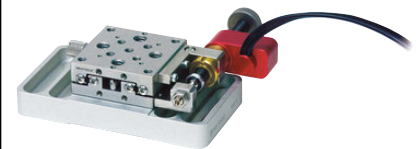


モデル番号例：9062-XYZ-PPN

9062-XYZステージで、X、Y軸はPicomotorアクチュエータ駆動、Z軸は手動マイクロメータとなります。



Model 9062-XY-PP



Model 90620-X-P



Model 9062-XYZ-PPP

40mmプラットフォーム注文表

モデル	内容	Price
9062-X-P	電動ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸の移動量12.7 mm、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥113,000
9062-X-P-M	電動ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸の移動量12.7 mm、M4ネジとM6ネジ	¥113,000
9062-XY-NP	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥160,000
9062-XY-NP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥160,000
9062-XY-PN	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸Picomotor、Y軸マイクロメータ、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥160,000
9062-XY-PN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸Picomotor、Y軸マイクロメータ、M4ネジとM6ネジ	¥160,000
9062-XY-PP	電動ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XY軸の移動量13 mm、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥226,000
9062-XY-PP-M	電動ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XY軸の移動量13 mm、M4ネジとM6ネジ	¥226,000
9062-XYZ-NNP	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XY軸マイクロメータ、Z軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥266,000
9062-XYZ-NNP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XY軸マイクロメータ、Z軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥266,000
9062-XYZ-NPN	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XZ軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥266,000
9062-XYZ-NPN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XZ軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥266,000
9062-XYZ-NPP	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸マイクロメータ、YZ軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥306,000
9062-XYZ-NPP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、X軸マイクロメータ、YZ軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥306,000
9062-XYZ-PNN	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、YZ軸マイクロメータ、X軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥266,000
9062-XYZ-PNN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、YZ軸マイクロメータ、X軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥266,000
9062-XYZ-PNP	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、Y軸マイクロメータ、XZ軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥306,000
9062-XYZ-PNP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、Y軸マイクロメータ、XZ軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥306,000
9062-XYZ-PPN	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、Z軸マイクロメータ、XY軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥306,000
9062-XYZ-PPN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、Z軸マイクロメータ、XY軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥306,000
9062-XYZ-PPP	電動ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XYZ軸の移動量13 mm、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥319,000
9062-XYZ-PPP-M	電動ゴシックアーチベアリングステージ、40×40 mm、XYZ軸の移動量13 mm、M4ネジとM6ネジ	¥319,000

65mmプラットフォーム注文表

モデル	内容	Price
9063-X-P	電動ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸の移動量13 mm、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥126,000
9063-X-P-M	電動ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸の移動量13 mm、M4ネジとM6ネジ	¥126,000
9063-XY-NP	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥239,000
9063-XY-NP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥230,000
9063-XY-PN	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸Picomotor、Y軸マイクロメータ、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥230,000
9063-XY-PN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸Picomotor、Y軸マイクロメータ、M4ネジとM6ネジ	¥230,000
9063-XY-PP	電動ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XY軸の移動量13 mm、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥253,000
9063-XY-PP-M	電動ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XY軸の移動量13 mm、M4ネジとM6ネジ	¥253,000
9063-XYZ-NNP	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XY軸マイクロメータ、Z軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥252,000
9063-XYZ-NNP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XY軸マイクロメータ、Z軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥252,000
9063-XYZ-NPN	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XZ軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥252,000
9063-XYZ-NPN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XZ軸マイクロメータ、Y軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥252,000
9063-XYZ-NPP	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸マイクロメータ、YZ軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥366,000
9063-XYZ-NPP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、X軸マイクロメータ、YZ軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥366,000
9063-XYZ-PNN	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、YZ軸マイクロメータ、X軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥352,000
9063-XYZ-PNN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、YZ軸マイクロメータ、X軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥352,000
9063-XYZ-PNP	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、Y軸マイクロメータ、XZ軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥366,000
9063-XYZ-PNP-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、Y軸マイクロメータ、XZ軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥366,000
9063-XYZ-PPN	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、Z軸マイクロメータ、XY軸Picomotor、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥366,000
9063-XYZ-PPN-M	ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、Z軸マイクロメータ、XY軸Picomotor、M4ネジとM6ネジ	¥366,000
9063-XYZ-PPP	電動ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XYZ軸の移動量13 mm、8-32ネジと1/4-20ネジ	¥379,000
9063-XYZ-PPP-M	電動ゴシックアーチベアリングステージ、65×65 mm、XYZ軸の移動量13 mm、M4ネジとM6ネジ	¥379,000

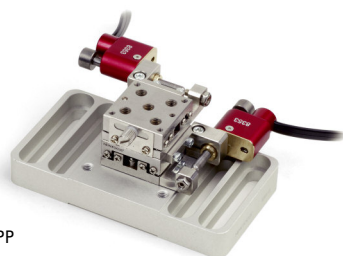
モデル	電動軸	ベアリング	移動量 [in. (mm)]	最小移動量、 直線 (nm)	操作温度 (°C)	コネクタタイプ	ケーブル長さ [ft (m)]	ネジタイプ
9062-X-P	X	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XY-PP	X, Y	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XY-NP	Y	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XY-PN	X	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XYZ-PPP	X, Y, Z	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XYZ-PPN	X, Y	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XYZ-PNP	X, Z	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XYZ-PNN	X	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XYZ-NPP	Y, Z	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XYZ-NPN	Y	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9062-XYZ-NNP	Z	ゴシックアーチベアリング	0.5 (12.7)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-X-P	X	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XY-PP	X, Y	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XY-NP	Y	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XY-PN	X	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XYZ-PPP	X, Y, Z	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XYZ-PPN	X, Y	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XYZ-PNP	X, Z	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XYZ-PNN	X	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XYZ-NPP	Y, Z	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XYZ-NPN	Y	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20
9063-XYZ-NNP	Z	ゴシックアーチベアリング	1.0 (25.4)	<30	10-40	4-Pin	7 (2.1)	8-32と1/4-20

ミリ仕様は、モデルナンバーに-Mを加えて下さい。

小型ゴシックアーチベアリング統合駆動ソリューション

Compact Gothic-Arch Bearing Integrated Motion Control Solutions

New Focus™
A Newport Corporation Brand



Model 9061-XY-PP

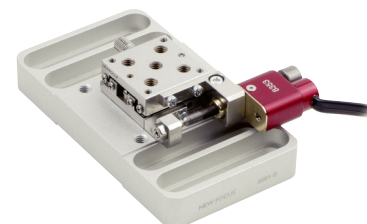
- セット位置を確実に保持できる高い安定性
- モータ駆動&手動
- ドライバキットで簡単にシステム構築

New FocusのTiny Picomotor™アクチュエータとゴシックアーチベアリング小型移動ステージを組み合わせ、安定性と強度が非常に高い、コンパクトなリモートコントロールシステムを作成できます。ご注文の際には、Picomotorアクチュエータを使用したモータ駆動軸は「P」を、手動のマイクロメータ駆動軸は「N」をそれぞれモデル名に付記してご指定ください。例えばモデル9061-XYPNは、X軸はモータ駆動、Y軸は手動となります。必要なランプ、ブラケット、ベースプレートは全て付属していますので、すぐに組み立てられます。

このモータ駆動ステージはステンレススチール製で、つまみネジによるロック付です。移動距離は5 mmです。研究室用途、OEM用途、製造現場での使用にも幅広く使用できます。ゴシックアーチベアリングにより、ボールベアリングのスムーズな動作に加え、非常に高い硬度とリピータビリティを達成しています。ユニークなゴシック式形状で接地エリアを増やし、荷重可能な負荷量と運動量を飛躍的に向上させました。

Picomotorアクチュエータの駆動・操作には、別売りのドライバキットが便利です。モデル8763-KIT3軸iPico™ドライバキットは、ネットワークコントローラとドライバから成るキットで、最高3個のPicomotorアクチュエータを個々に操作できます。

小さいPicomotorは、通常のPicomotorに比べて低めの力量限度となり、ゴシックアーチ式ベアリングステージの駆動XY軸でのみ適用されます。



Model 9061-X-P