

# Picomotor™ マウント、コントローラキット付き

## Picomotor™ Mount with Controller Kits

**New Focus™**  
A Newport Company



キットには以下のものが含まれています。

- モデル8742モジュールおよびソフトウェア x1
- モデル8745-PS電源 x1
- モデル8745-USB-CBL USBケーブル x1
- モデル8821マウント (左手系も用意) x2



New Focus社のPicomotor™マウント、コントローラキット付きは、モデル8821電動光学マウントを利用して標準マウントの精度とPicomotorアクチュエータの分解能を組み合わせることで、究極の精度を持つ電動光学アライメントを実現しています。一度設定すれば変わらない真の長期安定性とマイクロラジアン以下のレベルのリモート調整機能を実現する8821は、レーザーキャビティなどの狭い空間に最適な非常にコンパクトなサイズにすべてをまとめた製品です。

電動による先端と傾斜のアライメントのすべてに対応した低価格ソリューションをお求めの場合は、モデル8742-4-8821-XXキットをご利用ください。

モデル	光学の直径 [in. (mm)]	モータ駆動軸	タイプ
 8742-4-8821-LL	1.0 (25.4)	2	切り欠き付センターマウント
 8742-4-8821-RL	1.0 (25.4)	2	切り欠き付センターマウント
 8742-4-8821-RR	1.0 (25.4)	2	切り欠き付センターマウント

### 仕様

	8821
光学の直径 [in. (mm)]	1.0 (25.4)
モータ駆動軸	2
コネクタタイプ	4ピン
タイプ	切り欠き付センターマウント
角度範囲 (°)	±3
角度分解能 (μrad)	0.7
ケーブル長 [ft. (m)]	7 (2.1)
ネジタイプ	8-32 (M4) 通し穴

### 発注のご案内

モデル	内容
8742-4-8821-LL	Picomotorコントローラ/ドライバキット、8821-L Picomotorマウントx2付き
8742-4-8821-RL	Picomotorコントローラ/ドライバキット、8821 & 8821-L Picomotorマウント付き
8742-4-8821-RR	Picomotorコントローラ/ドライバキット、8821 Picomotorマウントx2付き

定価は弊社ホームページ([www.newport-japan.jp](http://www.newport-japan.jp))にてご確認ください

 Newport®