

# オプティカルエンコーダ内蔵ステンレススチール直進ステージ

## Optically Encoded Stainless-Steel Translation Stages

**[V] New Focus™**  
A Newport Company



Picomotorアクチュエータ付きModel 9066-COM-Eステージ

- Picomotor™アクチュエータの組み込みが簡単
- リニアオプティカルエンコーダ内蔵：分解能80 nm
- ステンレススチールクロスローラベアリング直進ステージと互換

ステンレススチール製のクロスローラベアリング直進ステージです。リニアオプティカルエンコーダを内蔵しているため、クローズドループPicomotor™駆動ステージを任意に製作できます。このステージに、統合型エンコーダとご希望のPicomotorを組み合わせて使用することで、再現性に優れたモーションと卓越した精度が得られます。これらのエンコーダは、モデル8743-CLクローズドループPicomotorドライバと完全に互換性があります。例えば、モデル8302 Picomotorアクチュエータを取り付けた9066-COM-Eステージをモデル8743-CLドライバで駆動すれば、クローズドループリニアステージになります。

### 仕様

モデル	9066-COM-E(-M)	9067-COM-E(-M)
モータ駆動軸	X	X
移動量 (mm)	12.7	25.4
分解能 (nm)	80	80
軸上精度 (μm)	3	3
ベアリング	クロスローラベアリング	クロスローラベアリング
電動/エンコーダタイプ	リニア光学	リニア光学
ネジタイプ	8-32および1/4-20 (M4およびM6)	8-32および1/4-20 (M4およびM6)

### 発注のご案内

モデル	内容
9066-COM-E(-M)	ステンレススチール直進ステージ、光学エンコーダ、0.5 in. (12.7 mm)、8-32 (M4)
9067-COM-E(-M)	ステンレススチール直進ステージ、光学エンコーダ、1.0 in. (25.4 mm)、1/4-20 (M6)

### 寸法

