

## HRシリーズ ロック機構付き高分解能マイクロメータ Lockable High-Resolution Micrometers



- 感度0.5  $\mu\text{m}$   
(SMシリーズのマイクロメータの2倍の感度)
- 移動量は6 mmまたは13 mm
- 無影響ロック機構
- スチール製

HRシリーズの高分解能マイクロメータはネジピッチが0.25 mm (100 TPI) で、標準のSMシリーズのマイクロメータの2倍の感度があります。ネジを細かくすることにより、感度0.5  $\mu\text{m}$ 、位置読み取り精度5  $\mu\text{m}$ を実現しています。これらのマイクロメータは、高感度の位置決めや高精度の読み取りが必要とされるアプリケーションに適しています。

HRシリーズのマイクロメータは、スクリューの非ネジ部分を回り全体から押さえ込む斬新なサムスクリューロック機構を採用しています。このストレスバランス設計により、ロック時でも位置をしっかりと固定でき、位置の変化をほとんどゼロに抑えられます。

### 仕様

ネジピッチ (mm)	0.25
目盛 ( $\mu\text{m}$ )	5
感度 ( $\mu\text{m}$ )	0.5
耐荷重 [lbf (N)]	22.5 (102)

### 発注のご案内

モデル	内容
HR-6	高分解能マイクロメータ、感度0.5 $\mu\text{m}$ 、トラベル6 mm
HR-13	高分解能マイクロメータ、感度0.5 $\mu\text{m}$ 、トラベル13 mm

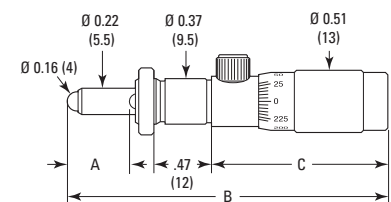
モデル	寸法 [in. (mm)]		
	A	B	C
HR-6	0.24 (6)	2.24 (56.8)	1.18 (29.85)
HR-13	0.51 (13)	2.64 (67.0)	1.45 (36.85)

HRシリーズを使用できるステージ\*

- 461/462シリーズ
- 561/562シリーズ
- 423/433/443シリーズ
- 426/436シリーズ
- 460Pシリーズ
- 460Aシリーズ
- 401/406シリーズ
- RSシリーズ
- GONシリーズ

\*これらのステージのほかに、ニューポートの多くのモジュラー光学マウントにも使用できます。

### Model HR-6, HR-13



CAD CADファイルについては、弊社までお問合せください。