

HVM シリーズ 上部駆動キネマティック光学マウント

Vertical-Drive Kinematic Optical Mounts



HVM-5

HVM-1

- ユニークなボール／クサビ設計
- 80/100 TPIの精密な調整
- ロック機構付
- コンパクトな高剛性設計

HVMシリーズは同系統の製品とは一味違うキネマティック光学マウントです。HVMは独自の“ボールとクサビ”駆動メカニズムの採用により、コンパクトな形状と強い剛性を維持しながら静摩擦とバックラッシュを無視可能なレベルまで低減することに成功しました。

仕様

	HVM-5	HVM-1	HVM-1i
光学部品径 [in. (mm)]	0.5 (12.7)	1.0 (25.4)	1.0 (25.4)
調整角	±2.5°	±3.5°	±3.5°
感度 ¹⁾ (秒)	5.8	2.5	2.5
調整ネジのピッチ	100 TPI	80 TPI	80 TPI
駆動タイプ	Allen-Key	Knob	Allen-Key

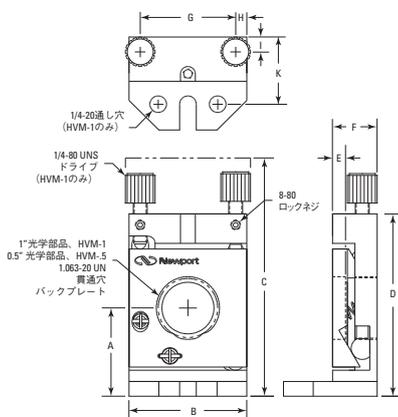
¹⁾位置感度＝調整スクロウの回転角1°に対応する光学部品面の角度変化

発注のご案内

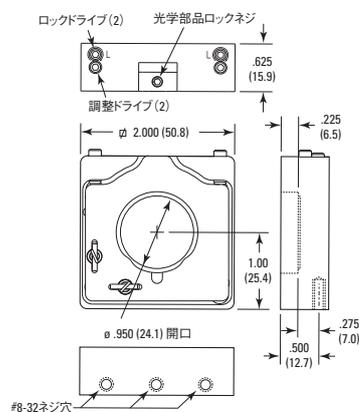
モデル	仕様
HVM-5	直径 0.5 in. 垂直駆動キネマティック光学マウント、六角レンチ
HVM-1	直径 1.0 in. 垂直駆動キネマティック光学マウント、ノブ調整 ²⁾
HVM-1i	直径 1.0 in. 工業用垂直駆動キネマティック光学マウント、六角レンチ

²⁾位置固定バックプレートにオプティクスをマウントするときは2個のリングが必要です (図参照)。

Model HVM-5/HVM-1



Model HVM-1i



寸法 [in. (mm)]

モデル	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
HVM-1	1.495 (37.9)	1.98 (50.3)	4.038 (102.6)	3.00 (76.2)	0.218 (5.5)	0.75 (19.1)	1.605 (40.8)	0.188 (4.8)	0.25 (6.4)	1.138 (28.9)
HVM-5	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1.938 (49.2)	1.688 (42.9)	0.188 (4.8)	0.688 (17.5)	0.75 (19.1)	0.125 (3.2)	0.275 (6.9)	



HVM-1i OEM用マウント (1インチ光学部品用)

関連製品



Models 9774および9775 上部/サイドマウント

CAD CADファイルについては、
弊社までお問合せください。