

仕様

モデル	光学部品の直径 [in. (mm)]	アクチュエータ	5°回転の 解像度 - 角度	角度範囲 (°)	駆動タイプ	ネジのタイプ
9769-K	0.5 (12.7)	2	347 μ rad	± 4	六角レンチ	2-56 (M2) 通し穴
9779	1.0 (25.4)	2	107 μ rad	± 4	ノブ	8-32 (M4) 通し穴
9819	1.0 (25.4)	3	107 μ rad	± 4	ノブ	8-32 (M4) 通し穴

発注のご案内

モデル	仕様	Price
9769-K	コンパチブルクリアエッジミラーマウント、0.5" 径、2つの六角レンチ調整	¥13,400
9779*	コンパチブルクリアエッジミラーマウント、1.0" 径、2つのノブアクチュエータ	¥14,500
9819*	コンパチブルクリアエッジミラーマウント、1.0" 径、3つのノブアクチュエータ	¥17,100

*六角レンチのオプションは付属K

VIZIX™ / CenterPoint™ シリーズ

標準ミラーおよびプラットフォームマウント

Standard Mirror and Platform Mounts



- 高品質低価格
- 100TPI調整スクリュー、黄銅インサート
- 標準または中心位置のポストマウント
- 堅さを強化したカーバイドパッド

マウントポストの回転軸と光軸の交点にミラーの表面を配置するという点で、V100-CPはユニークなマウントです。光学セットアップは、光学テーブル上のホールグリッドに取り付けられた標準マウントポストを使用することにより極めて迅速に作成でき、アダプタプレートやペダスタルポストは必要ありません。光路を変更する必要がある場合でも問題ありません。ポストを回転するだけで可能です。CenterPointミラーマウントを使用すれば、この方法で270度にわたってビームを向けることができます。中心位置のデザインは、ペリスコープ、ディレイライン、および偏光子インバータを少ない標準部品から作成することにも適しています。このデザインの最も有用な点は、たった1"しか離れていないテーブルマウントホールに複数のV100-CPを配置できることにあります。そのため、高密度レイアウトでは特に有用です。



V100-CPは、RSA-1TIや標準の8-32 (M4) ナット使用におけるRSP-1Tのような回転ステージの中心の穴に取り付けられます。

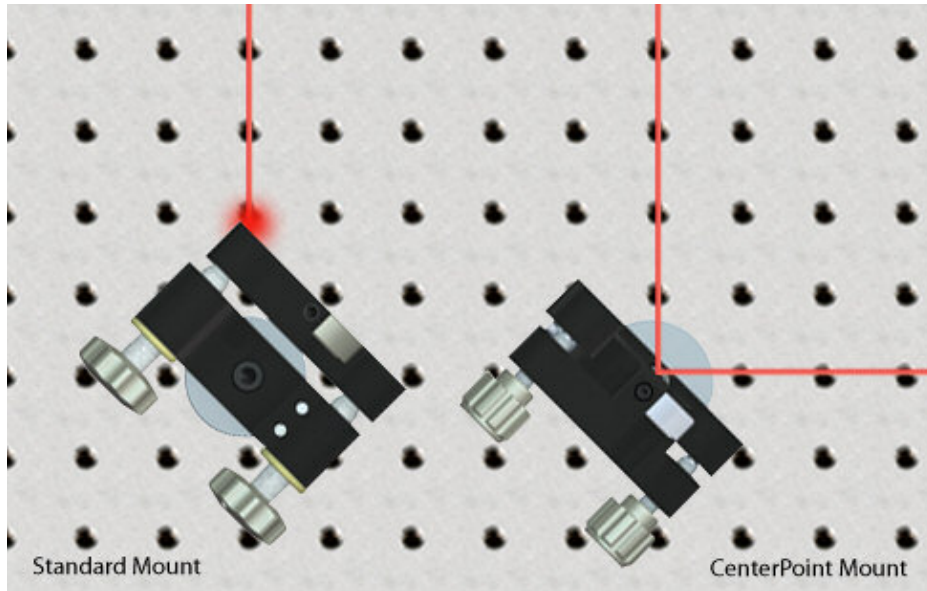
仕様

調整スクリューのピッチ	駆動タイプ	角度範囲 (°)	感度 ⁽¹⁾ (秒)
100 TPI	Knob	±4	3.8

発注のご案内

モデル	仕様	Price
V100	VIZIXミラーマウント、1.0" 径、2つのノブアクチュエータ	¥5,300
V100-P2	VIZIXプラットフォーム光学マウント、2.0 x 2.0"、2つのノブアクチュエータ	¥6,100
V100-CP	VIZIX CenterPoint™ミラーマウント、1.0" 径、2つのノブアクチュエータ	¥8,000

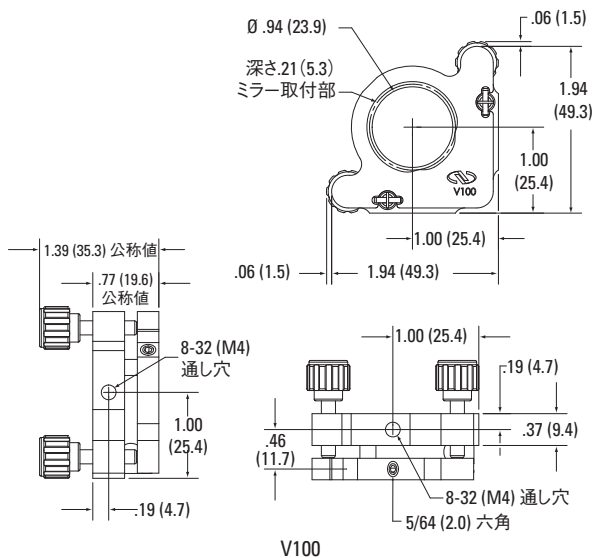
1) 代表値で、アクチュエータスクリューを1°回転させたときの値を基準としています。



V100-CP (写真の右側) の場合、90°折りたたむために回転した場合でも、ミラーを光軸上に残すことが可能です。

関連製品

Model V100



V100-CPの背面



PS-QベDESTALキューブの使用により、2つのV100ミラーマウントを直交および隣接させたポストマウント方式

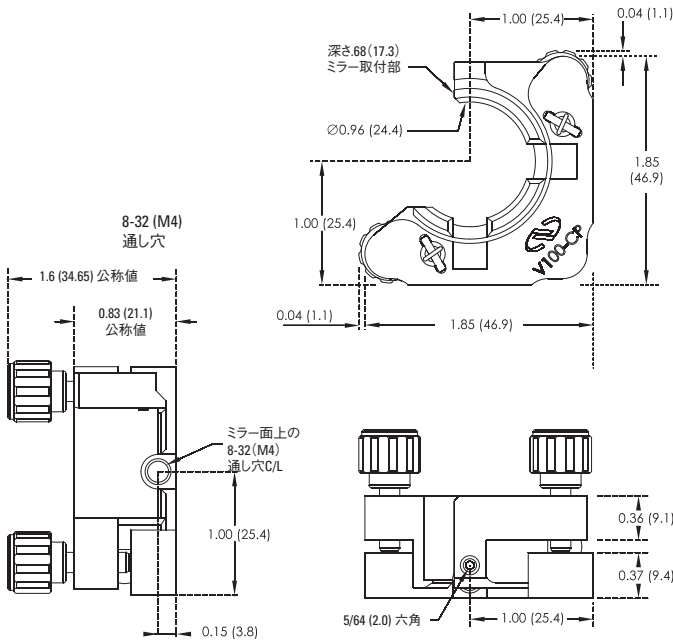


V100の背面

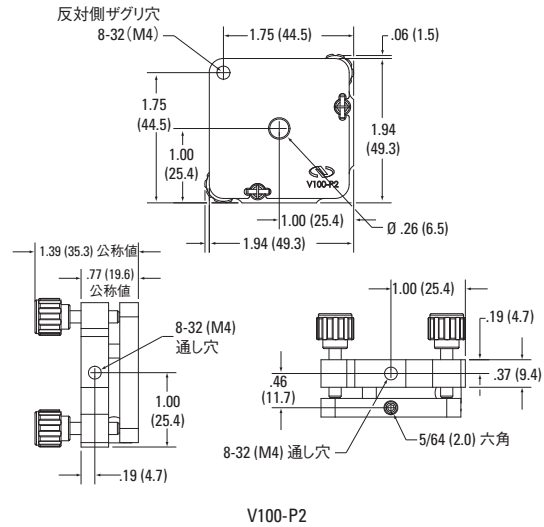


V100-P2の背面

Model V100-CP



Model V100-P2



Classic シリーズ 標準および小型ミラーマウント Standard and Pint-Sized Mirror Mounts



- 優れた安定性とコンパクトなサイズ
- サファイアシートと堅いスプリングにより、滑らかで信頼性の高い動きを実現
- 独自技術の調整スクリューによる正確なポジショニング
- センターまたはコーナースタイルのデザイン
- 1 mmの薄さの光学部品をマウント

これらのマウントは、外見上は従来製品と同じです。しかし、独自技術の高精度のスクリューとプッシング、サファイアシート、および極大フレームを組み合わせることで、卓越した安定性と、再現性に優れた正確な調整が実現します。これらのマウントは、プラットフォームバージョンで提供されます。1/2、1、2インチ、または30 mm径の光学部品に対応した広範囲の光学部品マウントアバチャが用意されており、センターまたはコーナースタイルのマウントデザインがあります。モデル9852が1 mmの薄さの光学部品を保持できることも特筆すべき点です。コーナースタイルのマウントデザインでは、3つの調整スクリューにより形成される正方形の4つ目の角に光学部品が配置されます。この構成では、傾斜、移動を伴わない傾斜、および移動のみのすべてが、単独のマウントで得られます。移動のみは、すべてのノブに同じ回転量を適用するだけで行えます（1つのノブが1°違った場合のフェイスプレートの傾きは、たったの

0.0012°です）。移動なしの傾斜を行う場合、あるいは移動があまり重要ではないアプリケーションの場合は、ノブを1つだけ回して傾斜を調整します。ニューフォーカスの小型マウントは、標準のクラシックマウントの半分の大きさながら同レベルの高い性能を提供して、お客様の期待にお応えします。1/2および1"のビーム高と8-32 (M4) のマウント穴を備えたこれらのアルミ製マウントは、お客様がすでにお持ちの他のすべてのマウント、ポスト、およびペDESTALと完全に互換性があります。堅牢なこれらのマウントには、安定性を確保する堅いスプリング、耐久性に寄与するサファイアシート、および他の小型マウントよりも優れた分解能をもたらす80ピッチ黄銅製ナットが含まれています。