

仕様・特徴

- 素材 : 超ジュラルミン
- 表面処理 : 梨地グレーアルマイト
- 最大厚さ : 34.8mm (標準調整位置*印1.9mmにて)
- 質量 : 約85g (但し、ミラー重量を除きます。)
- ミラー直径 : $\phi 1$ "厚み=5~9.5mm
- 本体固定 : M4X(15)六角穴付ボルト (1本)
- 調整ネジ : ネジピッチ0.15mm、三点独立調整可能
- 調整角度 : $\pm 3^\circ$ (回転・あおり方向)
 - 但し、調整角度は標準調整位置(*印1.9 mm)での片軸ずつの最大値とします
- 分解能 : 0.000823°(0.2963°/360°、14.4 μ rad)
 - 1°回転したときの変位量 (傾斜角度) で1回転で0.2963°変位します
- その他 :
 - 透過で使用可能です
 - 直進 : $\phi 24$ (Clear Aperture)
45°透過 : $\phi 14.7$ (図示 : ビームスプリッタの厚みが5mmの時の最大値)
 - ミラー固定用ネジは接触面が樹脂製(POM)なので、ミラーにダメージを与えることなく固定することが出来ます
 - ソフトロック機構搭載 (特願2005-352867)
 - 専用工具 (SCR-ADJ) 又は六角レンチで調整を行なうノブ無しモデル(MH100IH_254HW)もございます (写真「ノブ無しタイプMH100IH_254HW背面」をご参照願います)
 - 真空用(10^{-6} Torr (1.33 $^{-4}$ Pa))もオプション対応可能です (外観は左写真のように染色無しのアルマイト処理とし、仕様詳細につきましてはお問い合わせ下さい)