

仕様・特徴

- 素材 : 超々ジュラルミン
- 表面処理 : アルマイト(梨地染色/FMD Blue)
- 最大厚さ : 約37.5mm (標準調整位置 *印1.3mmにて)
- 質量 : 約88g (但し、ミラー重量を除きます)
- ミラー直径 : $\phi 1"$ 厚み=3~9.5ミリ程度
- 本体固定 : 下からM6ネジ1本で固定(ペDESTALポストへの取付が容易)
- 調整ネジ : ピッチ0.15mm、三点独立調整型
- 三点の調整ネジを同量移動させる事によって反射面の位置を変えることが可能です
- 調整角度 : $\pm 3^\circ$
- (あおり・回転方向) : 但し、調整角度は標準調整位置(*印1.3 mm)での片軸ずつの最大値とします
- 分解能 : $0.00125^\circ (= 0.45^\circ / 360^\circ, 22\mu\text{rad})$
- 1° 回転させたときの変位量 (角度) で1回転させると 0.45° 変位します
- その他 :
- 透過で使用可能です (片方向のみ)
直進 : $\phi 8.7^\circ$
45°透過:光学部品の厚みが5tの時 $\phi 8.4$ (図示)
 - 鏡対象モデルもあります (MM1000S_L_M)
 - 全ての製品にレーザ干渉計による評価データを添付致します
 - あおり方向と回転方向に装着されている $\phi 12$ 穴付ノブは特殊工具 (SCR-ADJ) を使用することにより、バックラッシの少ない極めて微細な調整を行なうことが可能になります
 - M-Ring搭載 (特許第4963071号)
 - ソフトロック機構搭載 (特願2005-352867)

Kokyo

株式会社光響

Email : info@symphotony.com

Web : <https://www.symphotony.com/>