

2軸調整ミラーマウント(皿バネとバネ式融合)

■ 特徴

- ・ 弊社の特徴の一つ皿バネに加えてスプリングバネとの融合採用により安定したミラーマウントを実現しました。
- ・ ミラーやレンズ等を保持固定し2軸調整(θ_y , θ_z)出来る微動型ミラーホルダーです。
- ・ アオリ調整ネジには、1回転/0.25mmの微動ネジを標準で装備しています。
- ・ 仁意の径からお選び下さい。
- ・ 素子の保持方法、上側面からネジ固定(3点支持)です。



■ 仕様及び価格表

製品番号	AMM-C-0.5N	AMM-C-1N	AMM-C-1.2N	AMM-C-1.5N	AMM-C-2N
適用径 ϕ mm	12.5, 0.5"	25.0, 1"	30, 1.2"	1.5', 38.0	50.0, 2"
適用有効径 mm	11	23	28	36	47
適用厚さ mm	3.0~9.0	3.0~9.0	3.0~9.0	3.0~9.0	3.0~9.0
光軸の高さ mm	15	25.4	25.4	38.1	38.1
角度調整範囲 °	+5~-3	+5~-3	+5~-3	+5~-3	+5~-3
移動方式	P = 0.25	P = 0.25	P = 0.25	P = 0.25	P = 0.25
移動方向 mm	θ_y , θ_z	θ_y , θ_z	θ_y , θ_z	θ_y , θ_z	θ_y , θ_z
自重 g	35	115	160	235	265
価格	¥9,800	¥12,900	¥13,900	¥14,900	¥15,900

本体は、材質加工にアルミ合金黒色アルマイト塗装が施してあります。

Laser Line Narrow Band Mirrors

この製品はレーザー高反射で狭帯域 Mirrorsです。

材質: UVFS

サイズ: ϕ 12.7mm, ϕ 25.4mm

Thickness: 3mm, 6mm

Clear aperture: >90%

Surface quality: 10-5, S-D

Surface flatness: $< \lambda / 8 @ 632.8\text{mm}$

単一波長: 193, 220, 248, 282, 351, 364, 407, 442, 511, 578, 694, 800, 1030, 1064nm

スタンダードコーティング: >99.8%

Higtコーティング: >99.99%

Angle: 0°, 22.5°, 45°, 56°

Angleブロード: 0° -22°, 0° -45°

コーティングに関して高技術の施設でコーティングを行っております。

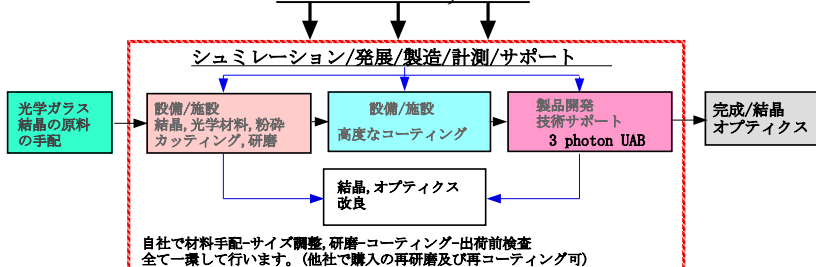
スタンダードモデル(EBE)または、(IAD)技術。BK7 or Fused Silica glasses High モデルイオンビームスパッタリング(IFS)技術を提供できます。

弊社より光学結晶/光学ミラー/光学オプティクスを仕様に合わせて提供します。



HR 193nm-7000nm

AMISTAR, INC.



詳しい問い合わせ: 有限会社アミスター
〒146-0085 東京都大田区久が原1-5-7-30
TEL: 03-6410-4277 FAX: 03-6410-4278
E-mail: info@amistar.jp

AMM-C-1N

