

小型ミラーホルダ(ロック付き):F58N

ミラーチョイス



P.3-043



F58N-30-2



F58N-30F-1

*この製品は本来自立しません。

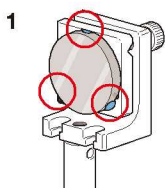
OPS CAD 2D・3D RoHS 3 数値1-6 日目発送

- φ30mmまでの小型ミラーを固定し、2軸のアオリ(θ_y, θ_z)の微調を行うホルダです。
- ミラーの固定方法は、「接着タイプ」と「3点支持タイプ」があります。
- 接着、ねじともに、ロッドタイプとロッドなしタイプがあります。ロッドなしタイプでは、M3ねじ、またはM6ねじにて固定します。
- 3点支持(F58N-30-2)では下側の支持用のピンの位置を変えることにより、φ20~30mmまでのミラーまで固定することが可能です。
- アオリ微調ノブはP=0.5mmでロックナットにより固定できます。

ミラーの固定方法

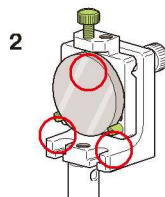
1. 接着タイプ

- ・接着剤を用いることで、大小問わず、光軸と素子設置面が許容する範囲の素子を、ストレスなく取付けることが可能です。
- ・高強度の固定を行いたい場合は、体積変化の少ないエポキシ樹脂系接着剤がお勧めです。また両面粘着テープを用いれば、強力で脱着可能な固定ができます。



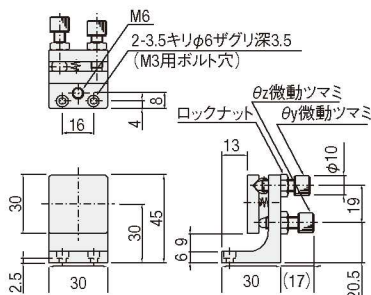
2. 3点支持タイプ

- ・素子側面を3点で保持するため、素子交換が容易にでき便利です。
- ・素子受けピンの位置を変更することで、20~30mmの素子を固定できます。

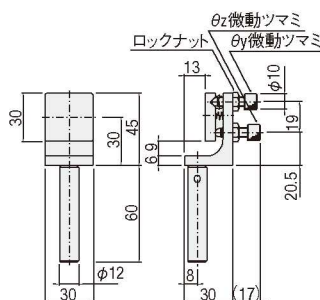


接着タイプ

F58N-30-1

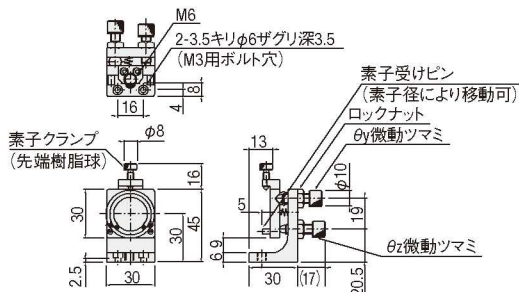


F58N-30F-1

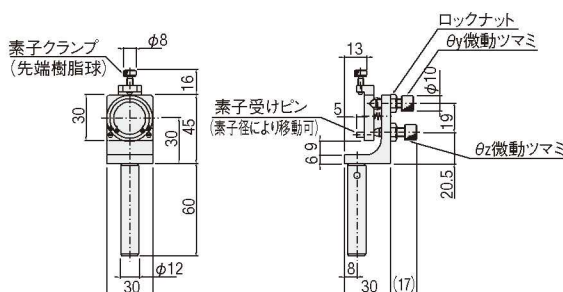


3点支持タイプ

F58N-30-2

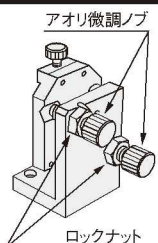


F58N-30F-2



■アオリ軸の固定について

装置組み込みの場合等では、位置調整後の固定をしなければならない場合があります。このミラーホルダは、装置組み込みを想定してアオリロックナットが付属しています。ロック時の位置ズレはありますが、その後の安定性は優れています。



	SPEC			
型式	F58N-30-1	F58N-30F-1	F58N-30-2	F58N-30F-2
ホルダ高さH	30mm			
使用ミラー径	~φ30mm		φ20~30mm	
使用ミラー厚	5mm~			
調整軸	θy θz軸			
送り方式	送りねじ P=0.5mm			
分解能	1.4°/回転			
移動量	±5°			
自重	0.07kg	0.14kg	0.08kg	0.14kg
価格	¥9,000	¥10,000	¥11,000	¥12,000

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

- ホルダ
- ガイダンス
- ミラーホルダ
- 十字動ホルダ
- レンズホルダ
- 偏光子ホルダ
- フィルタホルダ
- プリズムホルダ
- ピンホール/絞り
- 固定ホルダ
- ホルダアクセサリ
- 光路遮断機
- レーザホルダ

- キネマティック
- ジンバル