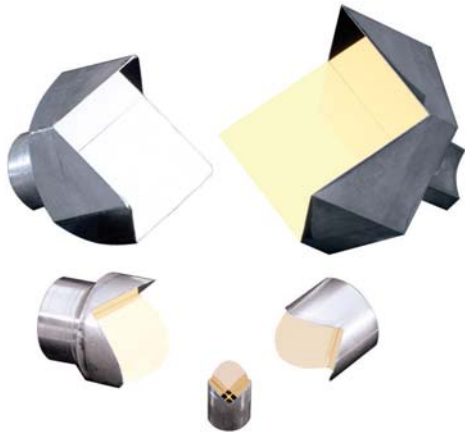


レプリカ中空金属レトロリフレクタ

Replicated Hollow Metal Retroreflectors

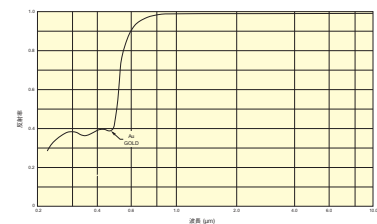


- モノリシックタイプ、全面金属製
- 一体型マウント
- 戻り光精度の複数選択
- 衝撃に強い丈夫な構造

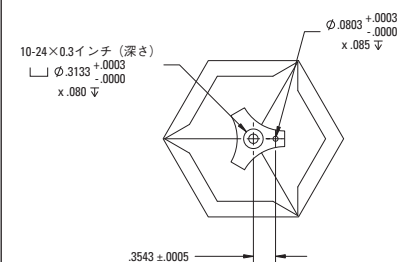
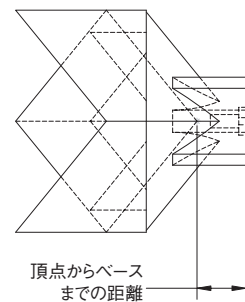
レプリカ中空金属レトロリフレクタは、1つの部品からなる一体構造です。アルミニウム一体でできているため、鏡面のずれを生じず、戻り光の精度は振動の影響を受けません。前面反射を採用したミラーは色収差が少なく、波長に依存する屈折オフセットを必要としません。3種類の標準サイズがあり、サイズごとに3種類の戻り光精度を用意しています。ミラーは裸金でコーティングされているため、近赤外領域から長波長の赤外領域まで非常に高い反射率が得られます。



50326の図面



反射率曲線 (代表値)



50394-2530の図面

仕様

材質	アルミニウム
有効領域	直径0.50-1.00インチ：エッジから0.05インチ 直径1.50インチ、六角径2.5インチ：.90%有効径
頂点からベースまでの距離	直径0.50-1.00インチ：0.500インチ 六角径2.5インチ：0.550インチ
マウント(ネジ穴)	10-24×0.2インチ(深さ)
コーティング	裸金
表面品質	F/F (80/50)、MIL-F-48616
コーティング接着	MIL-F-48616
耐湿性	MIL-F-48616
使用温度範囲	-40°C - 100°C

発注のご案内

モデル	戻り光精度 (arc sec.)	外径 (in.)
50326-0505	5	0.500
50326-0510	10	0.500
50326-0802	2	0.750
50326-0805	5	0.750
50326-0810	10	0.750
50326-1002	2	1.000
50326-1005	5	1.000
50326-1010	10	1.000
50326-1502	2	1.500
50326-1505	5	1.500
50326-1510	10	1.500
50394-2530	30	2.500

*Part 50394-2530の形は六角形です。