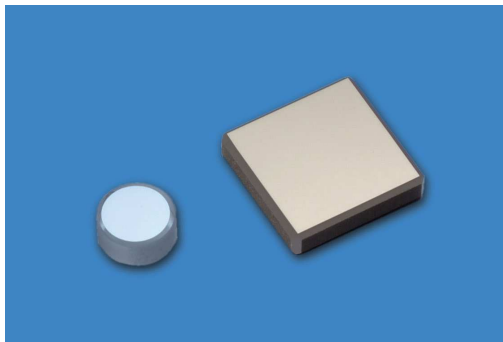




■ オプティカルエレメント ▶ 光学用ミラー

1/10 λ 平面ミラー (SMR)



▲ 1/10 λ 平面ミラー (SMR)

精密合成石英基板の採用により、熱膨張係数が低いながらも、耐久性と耐摩擦性に優れています。増反射膜は、反射強化アルミコートと金コートの2種類から選べます。反射強化アルミコートは可視から近赤外でのアプリケーションに、金コートは近赤外から遠赤外まで高反射率が得られます。

材質(熱膨張係数)	合成石英(0.55 × 10 ⁻⁶ /°C)
外形公差	+0.0 -0.20mm
板厚公差	± 0.20mm
有効径	外形 × 0.9
基板面精度	1/10 λ (@ 632.8nm)
表面品質(キズ-ブツ)	20-10
平行度	< 30"
端面の仕上げ	砂面(面取り幅 Max0.25mm × 45°)
裏面の仕上げ	鏡面

■ 1/10 λ 平面ミラー (SMR)

反射強化アルミコート		金コート		外形 (mm)	板厚 (mm)	材質
製品番号	価格	製品番号	価格			
SMR-5EA	別途御見積	SMR-5PG	別途御見積	φ 5.0	2.00	合成石英
SMR-S5EA	別途御見積	SMR-S5PG	別途御見積	5.0 × 5.0	2.00	
SMR-10EA	別途御見積	SMR-10PG	別途御見積	φ 10.0	2.00	
SMR-S10EA	別途御見積	SMR-S10PG	別途御見積	10.0 × 10.0	2.00	
SMR-15EA	別途御見積	SMR-15PG	別途御見積	φ 15.0	3.00	
SMR-S15EA	別途御見積	SMR-S15PG	別途御見積	15.0 × 15.0	3.00	
SMR-20EA	別途御見積	SMR-20PG	別途御見積	φ 20.0	3.00	
SMR-S20EA	別途御見積	SMR-S20PG	別途御見積	20.0 × 20.0	3.00	
SMR-25EA	別途御見積	SMR-25PG	別途御見積	φ 25.0	4.00	
SMR-S25EA	別途御見積	SMR-S25PG	別途御見積	25.0 × 25.0	4.00	
SMR-40EA	別途御見積	SMR-40PG	別途御見積	φ 40.0	5.00	
SMR-S40EA	別途御見積	SMR-S40PG	別途御見積	40.0 × 40.0	5.00	
SMR-50EA	別途御見積	SMR-50PG	別途御見積	φ 50.0	5.00	
-	-	SMR-S50PG	別途御見積	50.0 × 50.0	5.00	

オプティカル
ベース

オプティカル
アクセサリ

オプティカル
エレメント

単レンズ

非球面レンズ

アポロミ
レンズ

ポールの
レンズ

シリンダ
レンズ

ビーム
エキスパン
ダ

フィル
レンズ

光学用ミラー

スプリ
タ

プリズ
ム

紫外用
ドット

光ファイ
バ

偏光素
子

ND
フィル
タ

フレイ
ツァル
タ

遮光板
露光チャ
ート

IRセン
サ

感光材
料