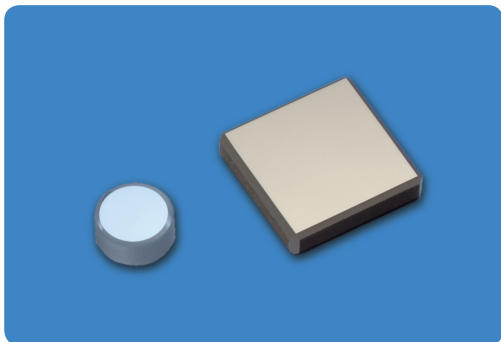


▶ オプティカルエレメント ◉ 光学用ミラー

● 1/10 λ 平面ミラー (SMR)



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。



▲ 1/10 λ 平面ミラー (SMR)

材質(熱膨張係数)	合成石英(0.55 × 10 <sup>-6</sup> /°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(保護用に必要に応じて処理)
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 製品番号	金コート 製品番号	外形 (mm)	板厚 (mm)	材質
SMR-5EA	SMR-5PG	φ 5.0	2.00	合成石英
SMR-S5EA	SMR-S5PG	5.0 × 5.0	2.00	
SMR-10EA	SMR-10PG	φ 10.0	2.00	
SMR-S10EA	SMR-S10PG	10.0 × 10.0	2.00	
SMR-15EA	SMR-15PG	φ 15.0	3.00	
SMR-S15EA	SMR-S15PG	15.0 × 15.0	3.00	
SMR-20EA	SMR-20PG	φ 20.0	3.00	
SMR-S20EA	SMR-S20PG	20.0 × 20.0	3.00	
SMR-25EA	SMR-25PG	φ 25.0	4.00	
SMR-S25EA	SMR-S25PG	25.0 × 25.0	4.00	
SMR-40EA	SMR-40PG	φ 40.0	5.00	
SMR-S40EA	SMR-S40PG	40.0 × 40.0	5.00	
SMR-50EA	SMR-50PG	φ 50.0	5.00	
SMR-S50EA	SMR-S50PG	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

アサロネツク  
レンズ

ポールのレンズ

シリンドリカル  
レンズ

コンヘルレンズ

光面ミラー

ビーム  
スプリタ

プリズム

光ラウドワ

光ファイバ

偏光素子

NDフィルタ

ファイナル  
フィルタ

遮光板  
解像力チャート

カメラ  
レンズ

感光材料