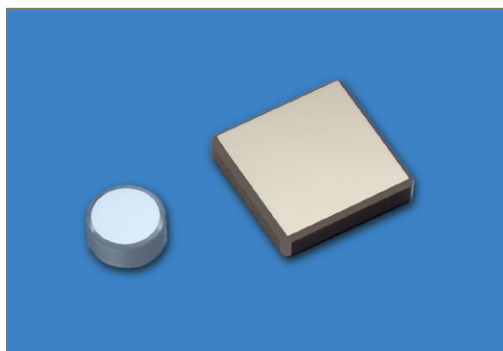




1/10 λ 平面ミラー(SMR)



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。

アルミコートの製品はMgF₂保護膜付でN-BK7、またはパイレックスの基板です。

材質(熱膨張係数)	合成石英(0.55 × 10 ⁻⁶ /°C)
外形公差	+0.0 -0.20 mm
板厚公差	± 0.20 mm
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	¥8,000	SMR-5PG	¥9,000	φ 5.0	2.00	合成石英
SMR-S5EA	¥8,000	SMR-S5PG	¥9,000	5.0 × 5.0	2.00	
SMR-10EA	¥8,000	SMR-10PG	¥10,000	φ 10.0	2.00	
SMR-S10EA	¥8,000	SMR-S10PG	¥10,000	10.0 × 10.0	2.00	
SMR-15EA	¥8,000	SMR-15PG	¥10,000	φ 15.0	3.00	
SMR-S15EA	¥8,000	SMR-S15PG	¥10,000	15.0 × 15.0	3.00	
SMR-20EA	¥10,000	SMR-20PG	¥12,000	φ 20.0	3.00	
SMR-S20EA	¥10,000	SMR-S20PG	¥12,000	20.0 × 20.0	3.00	
SMR-25EA	¥12,000	SMR-25PG	¥14,000	φ 25.0	4.00	
SMR-S25EA	¥12,000	SMR-S25PG	¥14,000	25.0 × 25.0	4.00	
SMR-40EA	¥14,000	SMR-40PG	¥17,000	φ 40.0	5.00	
SMR-S40EA	¥14,000	SMR-S40PG	¥17,000	40.0 × 40.0	5.00	
SMR-50EA	¥18,000	SMR-50PG	¥21,000	φ 50.0	5.00	
-	-	SMR-S50PG	¥21,000	50.0 × 50.0	5.00	

アルミコート		外形 (mm)	板厚 (mm)	材質	
製品番号	価格				
SMR-S11A	¥5,000	10.0 × 15.0	3.0	N-BK7	
SMR-15A	¥4,000	φ 15.0	3.00		
SMR-S15A	¥6,000	15.0 × 15.0	3.00		
SMR-20A	¥5,000	φ 20.0	5.0		
SMR-S23A	¥8,000	20.0 × 30.0	5.0		
SMR-30A	¥6,000	30.0	5.0		
SMR-S30A	¥11,000	30.0 × 30.0	5.0		
SMR-S40A	¥12,000	40.0 × 40.0	7.0		
SMR-S45A	¥13,000	40.0 × 55.0	7.0		
SMR-50A	¥17,000	φ 50.0	7.0		
SMR-S50A	¥17,000	50.0 × 50.0	8.0		パイレックス
SMR-54A	¥17,000	φ 54.0	7.0		N-BK7
SMR-S57A	¥50,000	54.0 × 75.0	12.0		パイレックス
SMR-60A	¥20,000	φ 60.0	10.0		
SMR-80A	¥40,000	φ 80.0	12.0		
SMR-S81A	¥80,000	80.0 × 110.0	18.0		
SMR-100A	¥50,000	φ 100.0	15.0		

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
オプティカル
実験セット

単
レン
ズ

ア
ロ
マ
グ
ネ
ッ
ツ

非
球
面

ポ
ー
ル
ス

シ
ン
ド
リ
カ
ル

フ
ラ
ン
ス

エ
キ
ス
パ
ン
ダ

光
学
用
ミ
ニ
ア
タ

ビ
ーム
ス
リ
ット

フ
リ
ズ
ム

光
学
ウ
イ
ド
ウ

光
学
フ
ィ
ル
タ

偏
光
素
子

波
長
板

N
D
フ
ィ
ル
タ

フ
ィ
ル
タ
ヤ
ル

光
学
器
品