



## 光学用ミラー ● オプティカルエレメント ◀

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

アパロミゼット  
レンズ

ポルレンズ

シリンドリカル  
レンズ

フネルレンズ

光面ミラー

ビーム  
スリット

プリズム

差動レンズ

光アイリタ

偏光素子

NDフィルタ

フイルタ

フイルタ

フイルタ

フイルタ

フイルタ

フイルタ

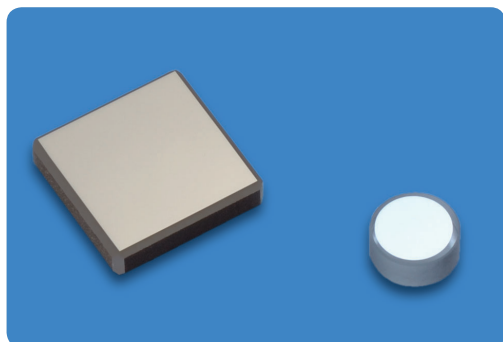
フイルタ

フイルタ

フイルタ

フイルタ

## ● 1/4 λ 平面ミラー (HMR)



▲ 1/4 λ 平面ミラー (HMR)

規制10物質  
不含有品

1/4 λ の面精度を持った高精度平面ミラーです。基板には熱膨張係数の低いパイレックス® ガラスのファインアニール品を使用しています。金属膜のコーティングは全3種類をご用意しました。

材質(熱膨張係数)	パイレックス®7740(3.2×10 <sup>-6</sup> /°C)
外形公差	±0.25mm
板厚公差	±0.25mm
有効径	外形×0.85
基板面精度	1/4 λ (@632.8nm)
表面品質(キズ-ブツ)	60-40
面取り	Max 0.75mm×45°
裏面の仕上げ	砂面

## ■ 1/4 λ 平面ミラー (HMR)

反射強化アルミコート 製品番号	UV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
HMR-5EA	HMR-5UA	HMR-5PG	φ 5.0	2.00	パイレックス
HMR-S5EA	HMR-S5UA	—	5.0×5.0	2.00	
HMR-10EA	—	HMR-10PG	φ 10.0	2.00	
—	—	HMR-S10PG	10.0×10.0	2.00	
HMR-12.5EA	—	HMR-12.5PG	φ 12.5	2.00	
HMR-S12.5EA	HMR-S12.5UA	HMR-S12.5PG	12.5×12.5	2.00	
HMR-15EA	HMR-15UA	HMR-15PG	φ 15	2.00	
HMR-S15EA	HMR-S15UA	HMR-S15PG	15.0×15.0	2.00	
HMR-20EA	HMR-20UA	HMR-20PG	φ 20.0	3.00	
—	—	HMR-S20PG	20.0×20.0	2.00	
HMR-S21EA	—	HMR-S21PG	21.0×30.0	5.00	
HMR-S22EA	—	HMR-S22PG	22.0×22.0	5.00	
—	HMR-25UA	HMR-25PG	φ 25.0	3.00	
—	HMR-S25UA	HMR-S25PG	25.0×25.0	6.00	
—	—	HMR-S35PG	25.0×35.0	5.00	
HMR-30EA	HMR-30UA	HMR-30PG	φ 30.0	3.00	
HMR-S30EA	HMR-S30UA	HMR-S30PG	30.0×30.0	5.00	
HMR-40EA	HMR-40UA	HMR-40PG	φ 40.0	4.00	
HMR-S40EA	HMR-S40UA	HMR-S40PG	40.0×40.0	5.00	
HMR-50EA	HMR-50UA	HMR-50PG	φ 50.0	4.00	
HMR-S50EA	—	HMR-S50PG	50.0×50.0	10.00	
—	—	HMR-S1PG	φ 51.0	13.00	
HMR-S75EA	—	HMR-S75PG	75.0×75.0	12.00	
HMR-S100EA	HMR-S100UA	HMR-S100PG	100.0×100.0	15.00	