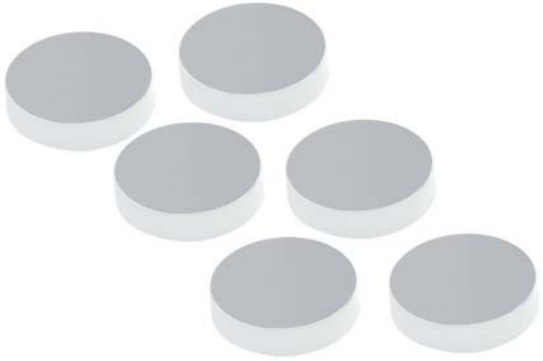


# BroadBeam™ 高反射ミラー

## Ultra-Broadband Dielectric High Reflector Mirrors



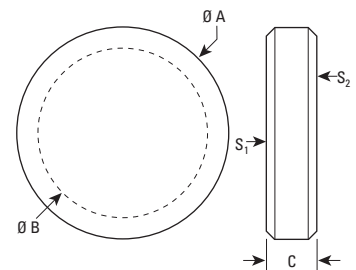
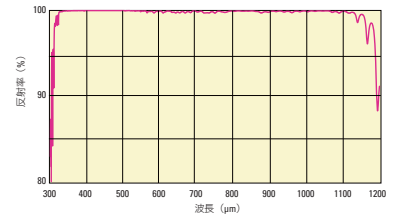
- 350-1100 nmで平均反射率99%のブロードバンド高反射ミラー
- 高品質&低価格
- 誘電体高反射コーティング使用
- 入射角0 ~ 50°
- 平均反射率 >99% (S、P偏光)

### 発注のご案内

モデル	仕様
10Q20BB.HR	Broadband 高反射レーザーミラー、直径25.4 mm、6.0 mm厚、 $R_{ave}>99\%$ 、0-50°、350-1,100 nm
05Q20BB.HR2	超広帯域誘電体高反射ミラー、0.5インチ、0-50°、350-1,100 nm、20-10
05Q20BB.HR2-PK	超広帯域誘電体高反射ミラーパック、0.5インチ、0-50°、350-1,100 nm、20-10
05Q620BB.HR2	超広帯域誘電体高反射ミラー、0.5インチ、0-50°、350-1,100 nm、40-20
05Q620BB.HR2-PK	超広帯域誘電体高反射ミラー、10パック、0.5インチ、0-50°、350-1,100 nm、40-20
10Q20BB.HR2	超広帯域誘電体高反射ミラー、1インチ、0-50°、350-1,100 nm
10Q620BB.HR2	超広帯域誘電体高反射ミラー、1インチ、0-50°、350-1,100 nm、40-20
10Q620BB.HR2-PK	超広帯域誘電体高反射ミラー、1インチ、0-50°、350-1,100 nm、10パック
20Q620BB.HR2	超広帯域誘電体高反射ミラー、2.0インチ、0-50°、350-1,100 nm、40-20

### 仕様

基材	UVグレードフューズドシリカ
反射率	$R_{ave}>99\%$ @ 0-50°AOI、350-1100 nm、S&P偏光
表面平面度 $S_1$	有効開口径上において $\lambda/10$ 以下 (at 632.8 nm)
有効開口	直径の80%以上
表面品質	10-5スクラッチ・ディグ
直径	25.4 mm
直径公差	$\pm 0.1$ mm
厚み	6.0 mm
厚み公差	$\pm 0.2$ mm
ウェッジ	< 3 arc min
面取り	0.5 mm @ $45^\circ \pm 15^\circ$
耐久性	MIL-C-675
清掃	こすらないこと。レンズ用ティッシュにアセトンまたはイソプロピルアルコールを含ませでの清掃を推奨
損傷しきい値	$2\text{J}/\text{cm}^2$ with 10nsec/パルス @ 532 nm



モデル	寸法 (mm)		
	øA	øB	C
10Q20	25.4	20.3	6.0