

標準反射板

AVIAN

Fluorilon®は耐久性、反射率、拡散性に優れた拡散反射材料です。白色板だけでなく、様々な反射率の拡散板が用意されています。また非常に優れた疎水性があり、水による洗浄が可能です。反射材は、約300℃までの耐熱性を持っています。

● 特長

● 高い反射率（右反射率データ参照）

- 400 ~ 800nm の範囲で 99% の反射率
- 300 ~ 2200nm の範囲で 97% 以上の反射率
- 200 ~ 2500nm の範囲で 92% の反射率

● 優れた耐久性、疎水性

流水による洗浄が可能です

● 300℃の熱まで安定します

● 仕様

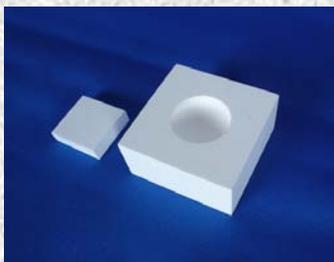
- 密度 : 1.5~1.6g/cm³
- 分解温度 約400℃
- 気孔率 40~50%

● アプリケーション

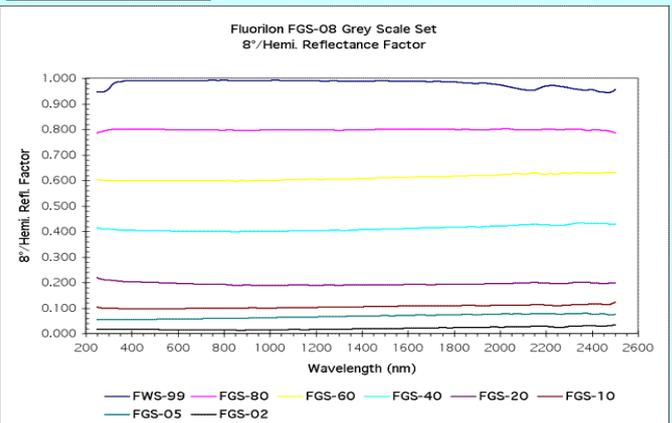
- 積分球
- 反射拡散パネル
- ファイバ測定用積分球

● 反射率の種類、有効面の大きさ

- 有効面は、φ1.25インチ、φ2インチの2種類があります。
- 99%、80%、60%、40%、20%、10%、5%、2%の8種類が用意されています。



■ 反射率データ



Wavelength(nm)	Reflectance(%)	Wavelength(nm)	Reflectance(%)	Wavelength(nm)	Reflectance(%)
250	0.935	1000	0.987	1800	0.981
300	0.980	1100	0.987	1900	0.973
400	0.991	1200	0.986	2000	0.964
500	0.992	1300	0.986	2100	0.940
600	0.990	1400	0.984	2200	0.960
700	0.990	1500	0.984	2300	0.949
800	0.989	1600	0.985	2400	0.932
900	0.987	1700	0.981	2500	0.930

・スタンダードセット 4 (φ1.25" or φ2")
公称反射率 : 99%、40%、10%、2%

・スタンダードセット 8 (φ1.25" or φ2")
公称反射率 : 99%、80%、60%、40%、
20%、10%、5%、2%

- 本仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

● お問い合わせは下記まで / 日本総代理店

Soma 株式会社 相馬光学

〒190-0182
東京都西多摩郡日の出町平井23-7
TEL : 042(597)3256 FAX : 042(597)3208
E-mail : sales@somaopt.co.jp
URL : http://www.somaopt.co.jp

● 製造元

