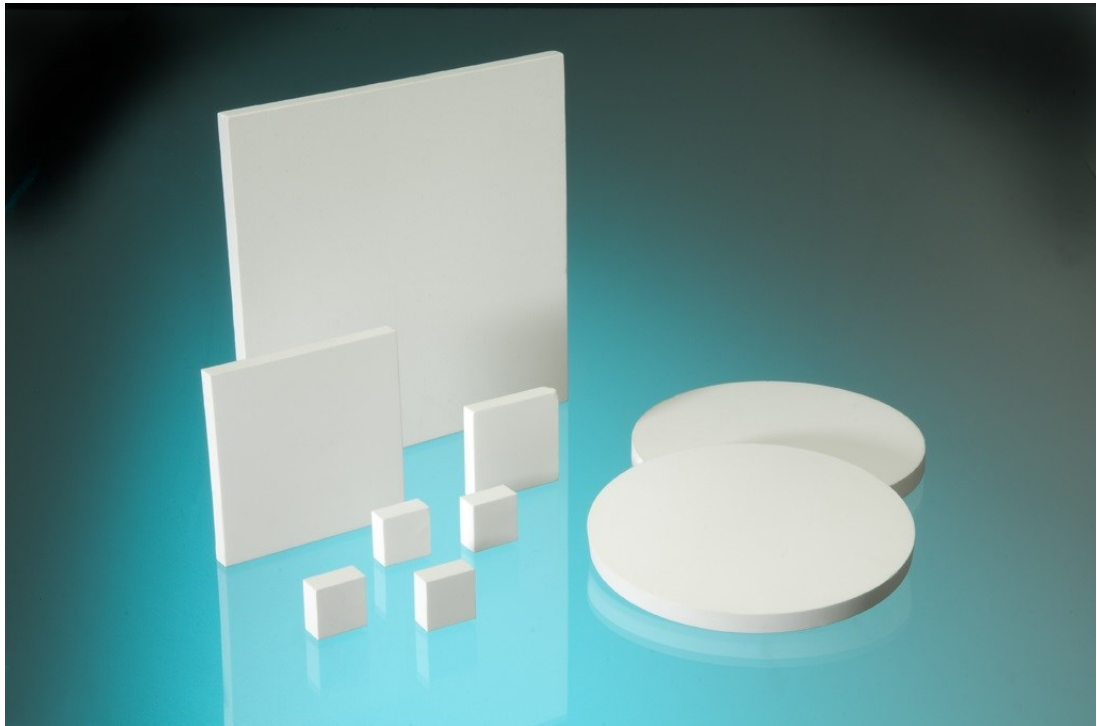


大型標準拡散反射ターゲット



PTFE材のみで加工された反射ターゲットZenith Polymer® Full Material Target は、材料全体で散乱をさせる大光量の反射など、材料の純度が求められる用途に有効です。また、真空や宇宙空間での環境で高純度PTFEの使用が求められる場合に利用されます。

SphereOptics社では加工整形前に生PTFE材を真空中で焼くこともオプションでご対応いたします。また、特注サイズ、反射率についてもご相談ください。

- 理想的ランバート反射
- 約99%の反射
- 広い波長範囲に対応
- ダメージ閾値: 8J/cm²
- 無極性、疎水性、絶縁体
- 化学的不活性
- 使用温度範囲: -50°C ~ 250°C
- NIST準拠の反射率データ

 株式会社 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS, INC.
 Mutual Satisfaction

<http://www.tokyoinst.co.jp/>

Zenith Polymer® Full Material Target

種類と仕様

校正データ有り

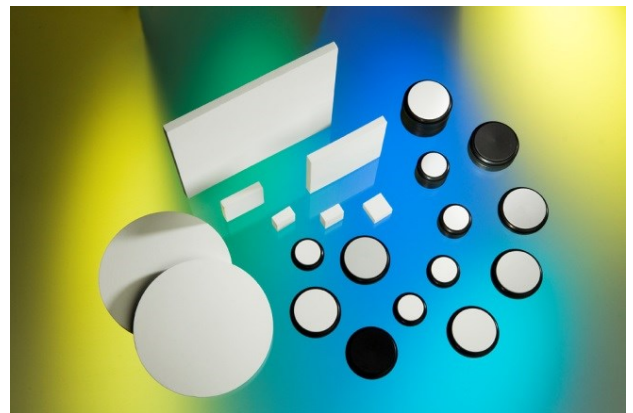
型式	反射率	寸法
SG 3105	≈ 99 %	50x50x10 mm
SG 3110	≈ 99 %	100x100x10 mm
SG 3120	≈ 99 %	200x200x10 mm
SG 3130	≈ 99 %	300x300x10 mm
SG 3150	≈ 99 %	500x500x10 mm

校正データ無し

型式	反射率	寸法
SG 3105-U	≈ 99 %	50x50x10 mm
SG 3110-U	≈ 99 %	100x100x10 mm
SG 3120-U	≈ 99 %	200x200x10 mm
SG 3130-U	≈ 99 %	300x300x10 mm
SG 3150-U	≈ 99 %	500x500x10 mm

仕様	
波長範囲	250～2450nm
バッチ間反射率ばらつき	±3%
表面反射率ばらつき	±1%
レーザーダメージ閾値	8 J/cm ²
使用環境温度	-50～250°C
使用環境湿度	10～90%

特注形状反射ターゲット



TII 株式会社 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS, INC.

Mutual Satisfaction

<http://www.tokyoinst.co.jp/>