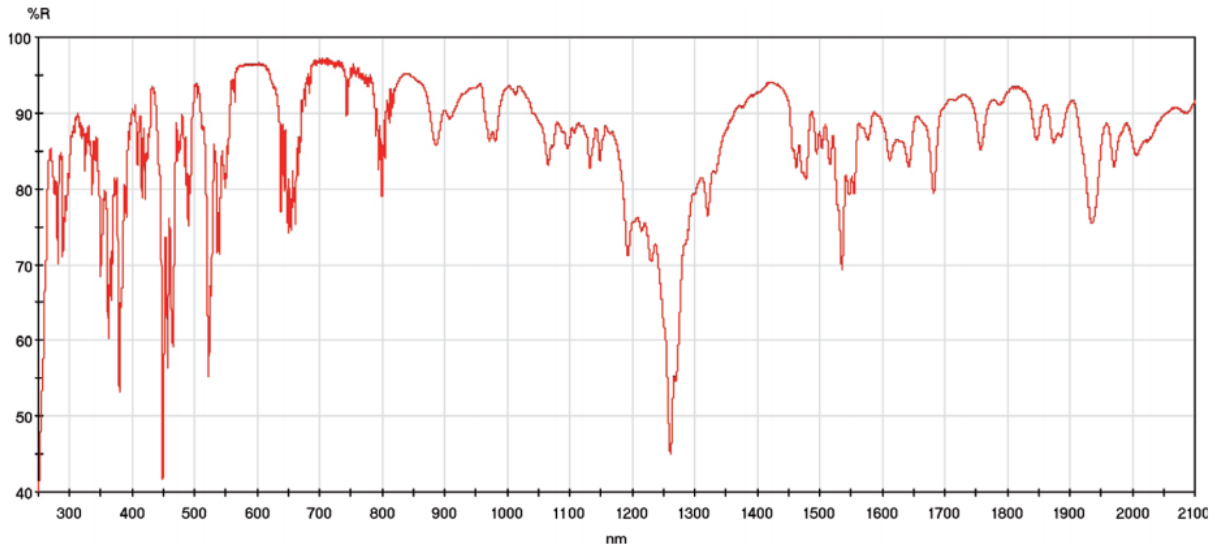


# Zenith Polymer<sup>®</sup> 波長標準反射板



Zenith Polymer<sup>®</sup>波長標準反射板はUVから可視、近赤外の広い波長域に渡ってお手持ちの装置の波長精度確認に最適なアイテムです。Zenith Polymer<sup>®</sup>にレアアースがドーブされており、その特徴的なピークで容易に波長の確認が行えます。

Zenith Polymer<sup>®</sup>波長標準反射板は化学的に不活性な特徴を持ち、耐久性に優れており、あらゆる機会に光学装置の校正に使用することができます。

- 広い波長範囲に対応
- レアアースのドーブによる特徴的なピーク
- 無極性、疎水性、絶縁体
- 化学的不活性
- 真空中での使用が可能
- 理想的ランバーティアンに近い反射
- NIST準拠キャリブレーションデータ添付（250～2450nm、1nm間隔）
- 使用温度範囲：-50℃～250℃

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

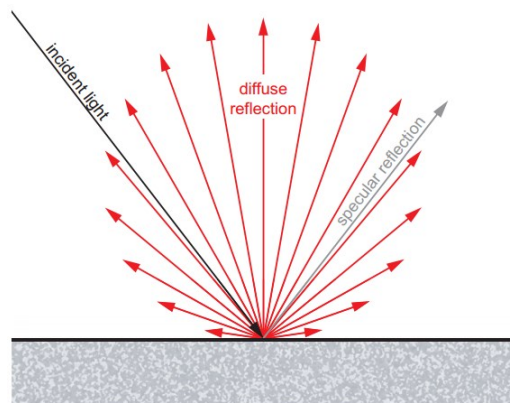
<http://www.tokyoinst.co.jp/>

## Zenith Polymer® 波長標準反射板

校正データ付属		
型番	波長域	直径
SG 3333	250 - 2450nm	50mm
SG 3334	250 - 2450nm	30mm

校正データ無し		
型番	波長域	直径
SG 3333-U	250 - 2450nm	50mm
SG 3334-U	250 - 2450nm	30mm

仕様	
使用レアアース	酸化ホルミウム 酸化エルビウム 酸化ジスプロシウム
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%
レーザー光ダメージ閾値	8 J/cm <sup>2</sup>
使用環境温度	-5～65°C
使用環境湿度	10～90%



### 用途： 下記の波長精度点検

- 分光計
- 分光光度計
- 蛍光分光光度計
- バイオ創薬、製薬、製紙工業などでの規格




 株式会社 東京インストルメンツ  
**TOKYO INSTRUMENTS, INC.**  
 Mutual Satisfaction

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