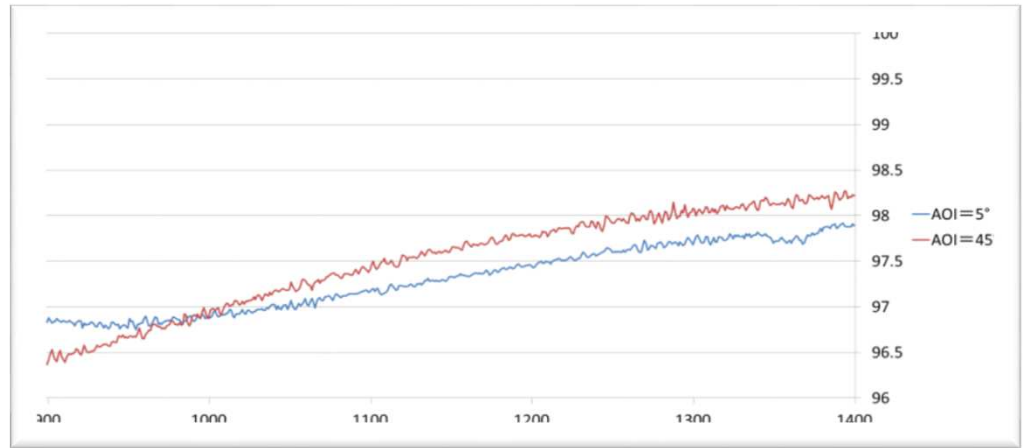
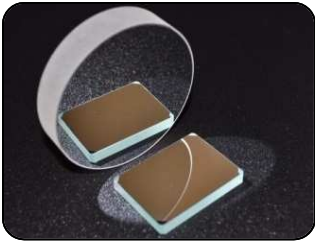


# 製品のご案内

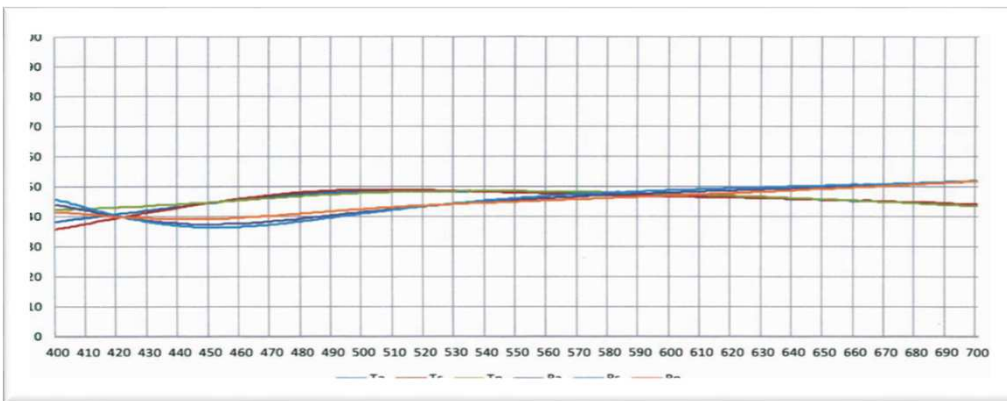
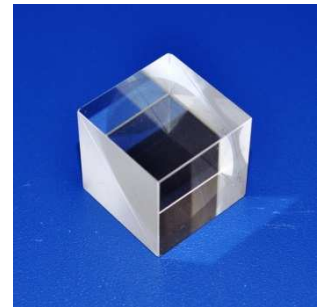


## 表面反射銀ミラー



- 近赤外用途として高反射率のミラーを提供します。通常、銀ミラーは容易に腐食するので裏面鏡として使用されますが **MRT14AG2**は高温・高湿度の環境下に於いても表面反射鏡として使うことができます。これにより光軸のズレを気にしない組込が可能になります。湿度95%・温度50°C 環境試験を1,000時間以上実施し、変質無しを確認しています。
- 仕様：入射角 45° 900 $\leq\lambda\leq$ 1400nm R>96%

## 広帯域無偏光ビームスプリッター



### 「MRT14BS2」

0°入射角 $\pm 15^\circ$   
430 $\leq\lambda\leq$ 670nm

T:R=50:50

T=45 $\pm$ 5%

吸収10%

|Tp-Ts|<6%

|Rp-Rs|<6%

- 金属膜と誘電体膜を適切に蒸着及び接合することにより透過光・反射光双方のp,s偏光差を可視光全般にわたって最少としています。
- これにより角度依存による光量変化は $\pm 15^\circ$ の入射角まで殆ど発生いたしません。

# 製品のご案内

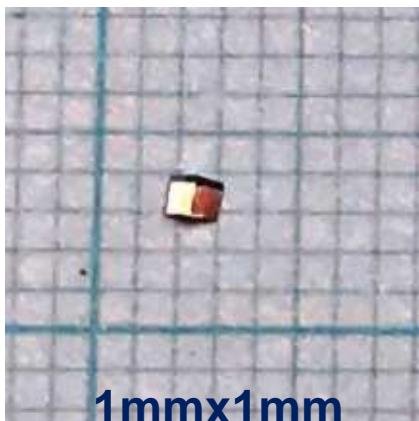
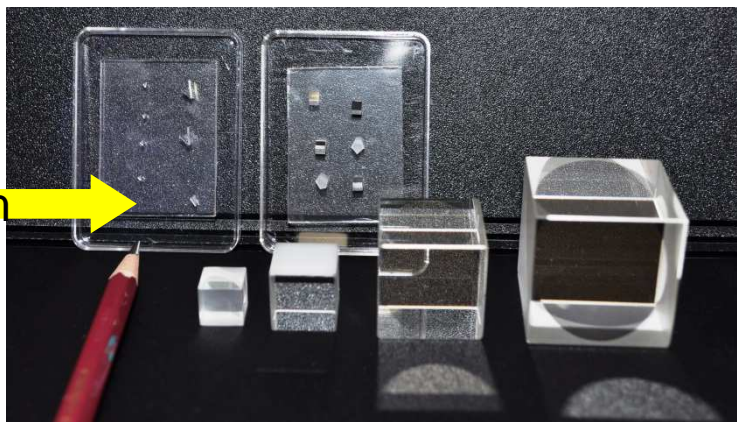


- ◆ 医療分野への貢献(極小光学部品加工)
- ◆ マイクロ直角プリズム・マイクロペンタゴナル プリズム
- ◆ シュミット・ペカン・コーナーキューブ
- ◆ ステッパー用全面高精度研磨プリズム
- ◆ ライトパイプ
- ◆ 各種誘電多導体多層膜 (Alミラー)・(Agミラー)
- ◆ 超ハイスペック品 ▶ **MRT14AG2** & **MRT14BS2**
- ◆ 製品一覧 詳しくはホームページをご覧ください

<https://www.moritaop.co.jp>

## 極小プリズム

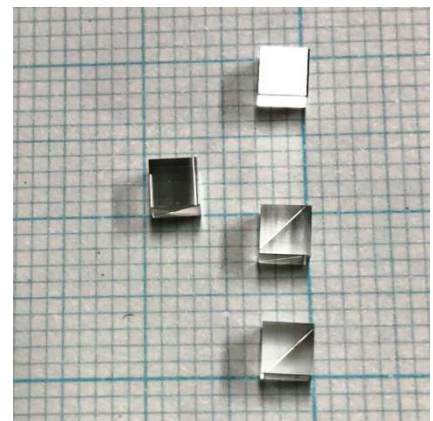
0.3mmx0.3mm



1mmx1mm  
直角 ALコート付き



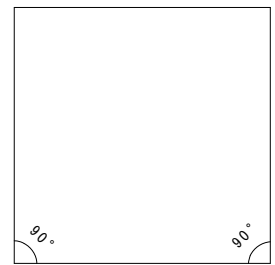
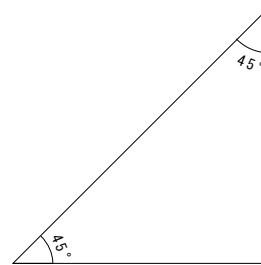
1mmx1mm



PBS 3mmx3mm

## ステッパー用全面高精度研磨プリズム

- 特徴：  
5面全面に対して高精度研磨を実施
- 仕様：  
全角度エラーと  
全ピラミッド誤差は20秒以内



## ライトパイプ(ロッド)



- 特徴： 不均一な光源を波長特性に関係なく全反射を利用し均質化できます。
- テーパータイプは  
2×, 3×の倍率に利用できます。
- 製造範囲：  
長さ 最大210mm  
入射面サイズ 最少1mm  
各稜の面取り 0.05mm以下

各種製品のお問合せは別紙【お問合せシート】をご利用  
または

弊社ホームページ <https://www.moritaop.co.jp>

e-mail アドレス [morita@moritaop.co.jp](mailto:morita@moritaop.co.jp)

お気軽にご連絡ください

製品タイプ

# 製品のご案内一覧

<p><b>A</b> 直角プリズム</p>				
<p><b>B</b> 偏角プリズム</p>				
<p><b>C</b> ルーフ</p>				
<p><b>D</b> パラレル</p>				
<p><b>E</b> ウェッジ</p>				
<p><b>F</b> 接合プリズム</p>				
<p><b>G</b> ビーム スプリッター</p>				
<p><b>H</b> ミラー</p>				
<p><b>I</b> 特殊プリズム</p>				
<p><b>Z</b> 規格品</p>				<p>お問い合わせ下さい</p>