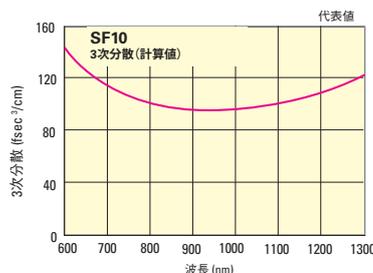
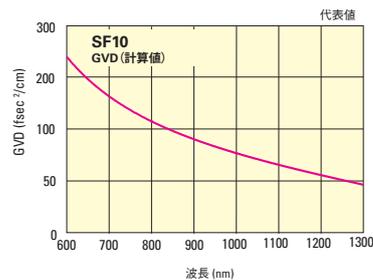


ULTIMA®ギンバルプリズムマウント



ペンタプリズム Penta Prisms



- 正確な90°ビーム偏差
- 精度30秒
- 像の倒立・反転がない
- アライメントが容易

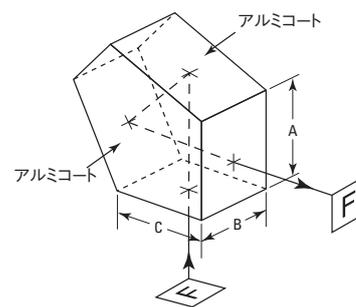
ペンタプリズムは、視線または入射ビームの方向を正確に90°偏向させます。したがって、プリズムの精密な位置決めなしでビームを正確に90°偏向させることが求められるような場合、ペンタプリズムは重要な役割を果たします。ペンタプリズムには12.7 mmと25.4 mmの2つのサイズがあります。

仕様

基材	N-BK7、グレードA
平面度	有効開口部でλ/4 (632.8 nm時)
有効開口	中心部、寸法の85%以上
表面品質	40-20 スクラッチ・ディグ
ビーム偏角	90°±30 秒
寸法公差	+0/-0.15 mm
面取り	面幅0.25-0.50 mm×45°±15°
コーティング保護	保護膜付きアルミニウム、黒色塗装オーバーコーティング
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 (P216を参照してください)
損傷しきい値	100 W/cm² CW、10 mJ/cm² 10 nsecパルス、532 nm、代表値

発注のご案内

モデル	仕様
BPP-12.7	ペンタプリズム、BK7、A=B=C=12.7 mm
BPP-25.4	ペンタプリズム、BK7、A=B=C=25.4 mm



ファイバー

球面&非球面
レンズ

ビームスプリッター&
ビームサンロー

波長板&偏光子

プリズム
シフトレンズ

シフトロッド
マイクロチャックレンズ

光学ウインドウ
回折格子

対物レンズ
ビームエキスパンダ

光学アセンブリ

クーリーング&
アクセサリ