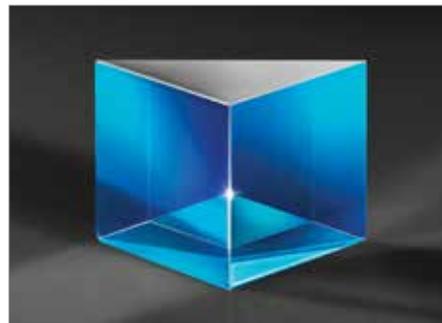


TECHSPEC® BBAR 斜面コート付き直角プリズム - タイトな角度公差を実現

350 ~ 2200nm の広い波長域を提供するプリズム

2017年8月(東京都文京区) - 米国 Edmund Optics® (EO) の日本法人、エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社は、TECHSPEC® BBAR 斜面コート付き直角プリズムの発売を開始した。この広帯域反射防止 (BBAR) プリズムは、350~2200nm の広い波長域を備え、一軸方向の再帰反射を必要とするアプリケーションや、スペースに制限のある光学システムに最適である。



±15" の角度公差

TECHSPEC® BBAR 斜面コート付き直角プリズムは、±15" のタイトな角度公差を実現することで、偏角を抑え、光学システムにおける他の部品の再校正の必要性を排除する。本プリズムは硝材に N-BK7 が用いられ、表面品質 (キズ - ブツ) 40-20、平面度 $\lambda/8$ 、及び寸法公差 +0/-0.1mm の高精度スペックを備えている。

VIS 0° と NIR I のコーティングオプションに対応した全 8 種類をラインナップ

TECHSPEC® BBAR 斜面コート付き直角プリズムは、VIS 及び NIR のコーティングオプションを揃え、設計波長域における表面反射率を低減し、全体透過率を高める。斜面長 14.1~70.7mm、直角構成面長 10~50mm の中から、VIS 0° 及び NIR I に対応する標準コーティングオプションを備えた、8 種類のプリズムをラインナップ。特注サイズにも対応。TECHSPEC® BBAR 斜面コート付き直角プリズムは、全品在庫販売体制により、お客様に短納期で供給する。

本製品の詳細は、下記ウェブページをご覧ください：

<https://www.edmundoptics.jp/optics/prisms/right-angle-image-reflection-prisms/bbar-coated-hypotenuse-right-angle-prisms/>

Focus

About Us

Organization

News Releases

Contact Us

About Edmund Optics, Inc.

Edmund Optics® (EO) は、光学部品、画像、フォトニクス技術のリーディングカンパニーです。R&D、エレクトロニクス、半導体、製薬、バイオメディカルなど、世界中のマーケットをサポートしています。EO の製品は、DNA 分析から網膜による個人認証、また高速 FA 用途に至るまで、幅広いアプリケーションに用いられます。EO 最新の製造カイパリティとグローバル物流ネットワークの融合により、光学部品を在庫販売する No.1 サプライヤーとして、市場で認知されています。日本のお客様は、現地法人のエドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社がサービスいたします。当社の製品ラインナップは、EO の日本語版総合カタログ、或いはウェブサイト (www.edmundoptics.jp) をご覧ください。

総合カタログのご請求はこちらまで

エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社
営業部

email: catalog@edmundoptics.jp

Tel: 03-3944-6210

Fax: 03-3944-6211

本記事に関するお問い合わせはこちらまで

エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社

Tel: 03-3944-6210

Fax: 03-3944-6211