

TECHSPEC® 精密サファイアウインドウ - UV から MWIR までに卓越した 透光性を提供

優れた性能を実現する高精度デザイン

2014年4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® 精密サファイアウインドウの発売を開始した。本ウインドウは、0.15~5.5 μ m において広帯域な透光性を有するため、イメージングや分光を始めとする、要求の厳しい様々なアプリケーションでの使用に最適である。



1/4 λ の基板面精度

UV から MWIR までに卓越した透光性を有する TECHSPEC® 精密サファイアウインドウは、基板面精度もまた 1/4 λ と優れている。本ウインドウは、システム性能を向上させるために高精度デザインを採用し、サファイア本来の性質である高誘電性や高熱伝導性、極めて高い表面硬度、そして優れた耐酸 / 耐アルカリ性も備えている。TECHSPEC® 精密サファイアウインドウは、サファイアが持つ構造的な強度の高さにより、標準的なガラスを採用するウインドウよりも板厚を薄くできるため、光の吸収を最小化することが可能である。

直径 10mm-25mm の 4 種類をラインナップ

TECHSPEC® 精密サファイアウインドウは、直径 10mm、15mm、20mm、25mm の未コート品 4 種類をラインナップ。全てのモデルは優れたパフォーマンスを実現する 1/4 λ の基板面精度を備えている。TECHSPEC® 精密サファイアウインドウ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：

<http://www.edmundoptics.jp/optics/windows-diffusers/ultraviolet-uv-infrared-ir-windows/precision-sapphire-windows/3650>

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 最新の製造ケイパビ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: 03-5800-4751

Fax: 03-5800-4733

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
新井 大典

email: arai@edmundoptics.jp

Tel: 03-5800-4751

Fax: 03-5800-4733