

UV ロングパスフィルター – 在庫を備え、最大性能を実現する高い透過率と業界屈指の光学濃度を提供

200-1650nm の波長域に機能する光学グレード UV カットフィルター

2017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、ラインナップを拡張し続ける在庫品フィルターに、UV ロングパスフィルター が加わったことを発表した。光学グレードの UV ロングパスフィルターは、直径 12.5mm、25mm、50mm の 3 種類の標準サイズをラインナップ。これらのフィルターは、UV グレード合成石英基板、 $\lambda/4$ の透過波面精度、及び 40-20 の表面品質（キズ - ブツ）を備える。本製品は、システム互換性を容易にするため、他のロングパスフィルターやバンドパスフィルターと組み合わせて使用することも可能である。



UV ロングパスフィルターは、200~1650nm の波長帯で機能し、生物医学アプリケーション、イメージングアプリケーション、検査用アプリケーション等の様々なアプリケーションに対応する。これらのフィルターは、損傷する可能性のある繊細な素材への UV 光の照射を防ぎ、プローブビームを遮断しながらも蛍光の透過を可能にする。本フィルターには反射防止 (AR) コーティングが施されており、優れた透過率 (>91%) と VIS 及び NIR スペクトルでの低い反射率を実現する。透過を所望する波長での透過率が高く、レーザー発振波長から数ナノメートル離れたところでの透過不要な波長は高い遮断性能を有し、透過阻止帯から透過帯への移行が急峻な設計を有する。

UV ロングパスフィルターは、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/microscopy/microscopy-filters/longpass-dichroic-edge-filters/high-performance-od-4-longpass-filters>

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