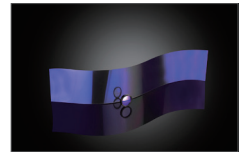


PRESS RELEASE

Edmund Optics® が Meta Materials 社と提携し、 ホログラフィックノッチフィルターを発売

2023年3月(東京都文京区) – 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、EO が Meta Materials 社 (META®) と提携し、大型でフレキシブルなホログラフィックノッチフィルターの製品シリーズ [META® holoOPTIX® ノッチフィルター](#) の販売を開始したことで、在庫販売製品のラインナップをさらに拡大した。Edmund Optics の小売市場担当副社長のエド・ケイ (Ed Kay) は、「Meta Materials 社の製品・技術開発における大手 OEM との協業の歴史と、Edmund Optics の光学・イメージング・フォトニクス製品のワンストップショップが組み合わさることで、世界中のお客様にこのエキサイティングな新技術を簡単に試していただけるようになります。Edmund Optics は、Meta Materials 社とパートナーシップを結ぶことを大変嬉しく思っています。」と語っている。また、Meta Materials 社の社長兼 CEO であるジョージ・パリカラス (George Palikaras) は、「Edmund Optics との新たなパートナーシップにより、同社のお客様に当社の高品質なホログラフィックノッチフィルターを提供できるようになったことを嬉しく思います。多光子顕微鏡やレーザーベースの蛍光装置などのアプリケーションに向けて、世界中のエンジニアや科学者がこの製品を容易に利用できるようになるでしょう。」と語っている。



[META® holoOPTIX® ノッチフィルター](#) は、高い入射角で s 偏光と p 偏光のノッチ中心波長を一定に保つことができるユニークな機能を備えている。形状別に FLEX と STRATA の 2 種類をラインナップ。FLEX ノッチフィルターは、大型でフレキシブルなデザインで、ほぼすべての形状・サイズのシステムに簡単に取り付けることができる。一方、STRATA ノッチフィルターは、業界標準の 25.4 mm の黒アルマイト金枠に取り付けられている。各フィルターは、赤、緑、青のいずれかのレーザーライン波長で高い透過率を実現し、透過を阻止された光を >4.0 の優れた平均光学密度で遮断するよう最適化されている。

これらの製品のほか、エドモンド・オプティクスのその他の[新製品](#)は、www.edmundoptics.jp の新製品ページで確認することができる。

Edmund Optics について：

Edmund Optics® (EO) は、1942 年の創業以来、ライフサイエンス、バイオメディカル、工業検査、半導体、研究開発、防衛をはじめとする様々な市場にサービスを展開するオプティクス、イメージング、フォトニクス技術の大手グローバルサプライヤーです。光学部品、マルチエレメントレンズ、イメージングシステム、オプトメカニカル装置の幅広い設計や製造を行いながら、在庫販売品と特注品の大量生産で OEM アプリケーションをサポートしています。世界十数カ所の主要施設で事業展開する Edmund Optics は、1,100 人以上の従業員を抱え、今もなお拡大を続けています。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。製品の購入は、03-3944-6210 への電話、日本語版カタログ、あるいはウェブサイト www.edmundoptics.jp から行うことができます。