

## PRESS RELEASE

### ラピッドプロトタイピングを可能にする EUV オプティクスの 在庫販売ラインナップを拡充

2022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極端紫外線 (EUV) アプリケーション用に設計された製品の提供を拡大し、その豊富な在庫をさらに拡充した。今回の製品拡充には、コヒーレント回折イメージング (CDI)、EUV リソグラフィ、ナノマシニング、超短パルスのアト秒パルス生成など、拡大する高次高調波発生 (HHG) アプリケーションに向けた極端紫外 (EUV) 用ダイクロイックフィルターも含まれる。



このフィルターは、エドモンド・オプティクスの広範な EUV オプティクスの在庫販売品の中でもっとも新しい製品。同社の EUV オプティクスによって、ラピッドプロトタイピングのほか、研究開発や製品開発のスピードアップが可能になる。アプリケーション固有の特殊な要求にも合致する広範な EUV 製品が在庫品として入手可能になることによって、光学システムのインテグレーターはこれまで特注製作に費やしていた長いリードタイムを節約することができる。エドモンド・オプティクスでは、極端紫外 (EUV) 用平面ミラー、UltraFast Innovations (UFI) EUV アト秒多層膜ミラーも在庫販売しており、短納期で出荷可能だ。

ダイクロイックビームスプリッターもしくはビームセパレーターとしても知られる極端紫外 (EUV) 用ダイクロイックフィルターは 5nm ~ 40nm の広い帯域幅を有し、EUV から近赤外 (NIR) の波長にわたって高い分離効率を得られる。このフィルターは合成石英製のため、プリュースター角のビームセパレーターなど、他の種類の EUV フィルターよりも高いレーザーパワーに対応する。

こうした製品のほか、エドモンド・オプティクスのその他の新製品は、[www.edmundoptics.jp](http://www.edmundoptics.jp) の新製品ページで確認することができる。

#### About Edmund Optics, Inc.

Edmund Optics® (EO) は、光学部品、画像、フォトン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](http://www.edmundoptics.jp)) をご覧ください。