

## PRESS RELEASE

### アサーマルイメージングレンズが熱デフォーカス、 衝撃・振動によるピクセルシフトを解消

2022年5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 [TECHSPEC® アサーマルイメージングレンズ](#) の販売を開始した。エドモンド・オプティクスが独占販売するこのイメージングレンズは、過酷な環境下での厳しい用途に向けた耐久化が施されたレンズの新製品。



[TECHSPEC® アサーマルイメージングレンズ](#) はパッシブなアサーマル化を採用。-10°C ~ +50°C の間で熱的光学安定性を実現し、航空宇宙システムのような温度変動のあるアプリケーションにおける熱デフォーカスを低減する。この耐久化により、広い温度範囲で高い解像力を維持することができる。また、このレンズは、衝撃や振動による破損やピクセルシフトを最小限に抑えるために最新のメカニクスを採用し、光学素子を接着固定することで産業用途向けの耐久化が施されている。

この製品のほか、エドモンド・オプティクスのその他の新製品は、[www.edmundoptics.jp](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、フォトリソ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。