

## PRESS RELEASE

### 近赤外 (NIR) 用精密非球面レンズと TECHSPEC® LS シリーズ ラインスキャンレンズ

2019年12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、市場の発展とニーズを反映し、製品ラインナップを継続的に拡張している。今回、同社は新たに[近赤外 \(NIR\) 用精密非球面レンズ](#)と[TECHSPEC LS シリーズ ラインスキャンレンズ](#)の販売を開始した。



[近赤外 \(NIR\) 用精密非球面レンズ](#)は、球面収差を取り除くよう設計・最適化されている。CNC 加工により研磨され、NIR スペクトルに対して高精度のパフォーマンスを実現する。ビーム形状を維持する必要があるアプリケーション向けの低開口数 (NA) デザインと、集光アプリケーション用の高開口数 (NA) デザインをラインナップ。

[TECHSPEC LS シリーズ ラインスキャンレンズ](#)は、画素サイズ 5µm の 82mm 長 16k ラインスキャンカメラや 62.5mm 長 12k ラインスキャンカメラ用にデザインされている。低ディストーション設計で、同軸落射照明用もしくはエリアスキャンセンサー用に使用できる。絞りは F2.9 から F22 まで調節でき、絞り位置も固定可能。V 溝マウントを用いることで調整やアライメントも容易。画像全体にわたり均一かつ高解像力な性能をもつ TECHSPEC LS シリーズ ラインスキャンレンズは、電子部品、フラットパネルディスプレイ、半導体ウェハー検査などの用途に理想的である。

上記の新製品のほか、エドモンド・オプティクスの新製品については、[edmundoptics.jp](#) の[新製品ページ](#)に掲載されている。

\*写真は [近赤外 \(NIR\) 用精密非球面レンズ](#)

#### 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。