

PRESS RELEASE

新製品 - 色収差を取り除く Nd:YAG ダブルレットレンズと、1.1 型センサー用のオートフォーカスを実現する LT シリーズ レンズ

2021 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、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。業界により貢献していくための新製品が毎月加わっている。EO は今回、1064nm で回折限界性能を実現する [TECHSPEC® Nd:YAG エアースペースアクロマティック集光レンズ](#)と、1.1 型センサー用に高解像力と動的オートフォーカスを提供する [TECHSPEC® LT シリーズ 固定焦点レンズ](#)の販売を開始した。



[TECHSPEC® Nd:YAG エアースペースアクロマティック集光レンズ](#)は、レーザー溶接やアルミ、スチール、樹脂のレーザー加工といったアプリケーションにおいてスポットサイズを最小化するハイパワー Nd:YAG レーザーシステムとの使用に向けデザインされている。本ダブルレットレンズは、非球面レンズよりも経済的であり、同じアプリケーション用にデザインされた単レンズ素子よりも優れたアクロマティック性能を提供する。

[TECHSPEC® LT シリーズ 固定焦点レンズ](#)は、1.1 型センサー用に最適化された動的かつ素早い電氣的オートフォーカスを行う液体レンズを実装する。高解像力な F2.8 光学デザインは、12 メガピクセルまでに対応する。本 C マウントレンズは、イメージングフィルターを装着するためのフィルターマウントを対物側に装備。[TECHSPEC® LT シリーズ 固定焦点レンズ](#)は、高品質検査や高速オートメーションおよび包装選別など、複数の距離でのピント合わせが必要となる高速マシビジョンアプリケーションに最適である。

上記のほか、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。

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) をご覧ください。