

PRESS RELEASE

TECHSPEC® UCi シリーズ 固定焦点レンズ

装置への組み込みに最適

2018年6月(東京都文京区) – 米国 Edmund Optics® (EO) の日本法人、エドモンド・オブティクス・ジャパン株式会社は、TECHSPEC® UCi シリーズ 固定焦点レンズの発売を開始した。このレンズは、UC シリーズ 固定焦点レンズの Ultra-Compact Instrumentation (UCi) バージョンで、同じ光学素子を使用しながら、スペースの限られた用途にも使用できるデザイン。小型、堅牢かつ軽量のイメージングツールが求められる OEM 用途に最適な製品である。



レンズは固定絞り & 4K 解像度を実現

TECHSPEC® UCi シリーズ 固定焦点レンズは、4K 解像度を実現。2.2µm 以下の小型ピクセルサイズ用にデザインされ、様々なアプリケーションに対応するために広範な固定絞りオプションが用意されている。1/2.5 型センサー用に最適化されているが、多くの焦点距離では 1/4.8 型までのセンサーサイズに用いることが可能。M12 x 0.5 S マウントカメラとの使用に適している。

400 ~ 700nm の透過に最適化

TECHSPEC® UCi シリーズ 固定焦点レンズは、21 種類のモデルをラインナップしており、焦点距離は 4mm、6mm、または 12mm から選択可能。作動距離は 0mm、50mm、100mm の 3 種類。また、各レンズには、400 ~ 700nm で透過率が最大になる MgF₂ の反射防止膜が付いている。RoHS 指令に適合し、全品在庫販売体制により、お客様に短納期で供給する。

本製品の詳細は、下記ウェブページをご覧ください：

<https://www.edmundoptics.jp/imaging-lenses/fixed-focal-length-lenses/uci-series-fixed-focal-length-lenses/>

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・オブティクス・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。