

TECHSPEC® UC シリーズ固定焦点レンズ – 価格 / 性能における新たな基準

マシンビジョンで求められる作動距離と解像力に向けて最適化された、超コンパクト (Ultra-Compact) な形状のレンズ

2016年6月(東京都文京区) – 米国 Edmund Optics® (EO) の日本法人、エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社は、TECHSPEC® UC シリーズ固定焦点レンズの発売を開始した。小型イメージセンサー採用の全てのカメラに対応するようデザインされ、特にマシンビジョンで求められる作動距離と解像力に対応するよう開発された。コスト効率の高い超コンパクトな本レンズは、FA や検査、生体計測を含む様々なアプリケーションに最適となる。



多くの特長を備えたレンズ

2.2 μ m以下のピクセルサイズ用にデザインされた TECHSPEC® UC シリーズ固定焦点レンズは、センサー全面にわたり 200本/mmを超える高い解像力性能を有する。欧州 RoHS 指令に適合した本レンズは、4mmから25mmまでの5種類の焦点距離タイプをラインナップ。本レンズは、1/2.5型センサー用に光学設計を最適化しているが、多くの焦点距離タイプが最大1/1.8型までのセンサーサイズに対応する。TECHSPEC® UC シリーズ固定焦点レンズは、すべてのCマウントカメラに対応しているためインテグレーションも容易。またピント調整リングと絞りリングを装備し、リング位置固定用のロックねじも採用している。

妥協のない品質と性能

「非常に魅力的な価格と極めてコンパクトな形状を実現しながらも、当社の新しい UC シリーズ固定焦点レンズは、エドモンド・オプティクスのあらゆる固定焦点レンズに求められている、高解像力と比類ない性能を同等に備えています」と、エドモンド・オプティクスのイメージングビジネスユニット責任者であるグレッグ・ホローズ (Greg Hollows) は語る。

本製品の詳細は、下記ウェブページをご覧ください：

<http://www.edmundoptics.jp/imaging-lenses/fixed-focal-length-lenses/uc-series-lenses/3746/>

Focus

About Us

Organization

News Releases

Contact Us

About Edmund Optics, Inc.

Edmund Optics® (EO) は、光学部品、画像、フォトニ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。

総合カタログのご請求はこちらまで

エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社
営業部
email: catalog@edmundoptics.jp
Tel: 03-3944-6210
Fax: 03-3944-6211

本記事に関するお問い合わせはこちらまで

エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社
Tel: 03-3944-6210
Fax: 03-3944-6211