

## Edmund Optics®

### ビジョンシステムデザイン・2017 年度イノベーター賞に輝く

#### TECHSPEC® TitanTL™ テレセントリックレンズが銀賞を受賞

2017 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® TitanTL™ テレセントリックレンズが銀賞に輝いたことを発表した。本レンズは、ビジョンシステムデザインの 2017 年度イノベーター賞プログラムにより、業界で最高の評価を得た。

TECHSPEC® TitanTL™ テレセントリックレンズは、大きな視野サイズを必要とするマシンビジョンシステムや測量アプリケーションに向けデザインされた、汎用性に優れたレンズである。自動車や電子部品検査、計測やゲージを始めとするアプリケーションに最適となる。



#### 大きなセンサーサイズに対応

TECHSPEC® TitanTL™ テレセントリックレンズは、精度に優れた低ディストーションと 0.1° 未満のテレセントリシティを備える。本レンズは、 $1/1.8$  型、 $2/3$  型、1 型、 $4/3$  型の大きなセンサーフォーマットに対応している。111~374mm の作業距離と、様々な倍率オプションを備えた全 16 種類のタイプを揃える。またフィルターの容易な実装を可能にするフィルターホルダーをレンズの後側に装備している。118mm, 182mm, 242mm の実視野サイズバージョンを用意する本レンズは、マウントフランジを実装しているため、追加の固定部品を使用することなくレンズの確実な固定や参照面設定が容易に行える。カメラセンサー位置の個体差を調節するシムが付属。可変絞りやカメラに対するレンズの向きを容易に調節可能な 3 点ねじ止め式のカメラマウントも装備する。欧州 RoHS 指令に適合した本レンズは、520nm において  $\lambda/4$  の  $MgF_2$  反射防止コーティングが施されている。TECHSPEC® TitanTL™ テレセントリックレンズは、全品在庫販売体制により、お客様に短納期で供給する。

#### ビジョンシステムデザイン 2017 年度イノベーター賞プログラムについて

ビジョンシステムデザイン 2017 年度イノベーター賞プログラムは、ビジョン及び画像処理業界で最も革新的な製品やサービスを評価する。受賞者は、イリノイ州シカゴで開催された Automate 2017 において発表された。イノベーター賞に入賞するための選考基準には、以下のものが含まれる：独創性、革新性、設計者・システムインテグレーター・エンドユーザーに与えるインパクト、顕在化されていない市場のニーズへの充足、新技術の活用、及び生産性の向上。

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/telecentric-lenses/titantrade-telecentric-lenses/>

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 最新の製造カイパ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。

## 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](mailto:catalog@edmundoptics.jp)

Tel: 03-3944-6210

Fax: 03-3944-6211