

## PRESS RELEASE

### TECHSPEC® マルチエレメントチューブシステム これまでにない調整機能を備えたマルチエレメントチューブシステム

2019年5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、[TECHSPEC® マルチエレメントチューブシステム](#)の販売を開始した。この TECHSPEC® マルチエレメントチューブシステムは非常に多機能で、組合せ可能な部品を用いることでこれまでにない順応性を実現する。試作や独自の光学デザインの創作などに最適なシステム。



TECHSPEC® マルチエレメント (ME) チューブシステムは、[ME チューブシステム用アウターチューブ](#)を [ME チューブシステム用インナー・オプティックマウント](#)や [ME チューブシステム用インナー・ベアオプティックマウント](#)と組み合わせることで完成したシステムを構築する。アウターチューブは、内筒側の全長にわたって M29 のねじ切り加工が施されている。また、インナー・オプティックマウントとインナー・ベアオプティックマウントには円筒外周部に同じねじ切り加工が施されているため、アウターチューブの内筒側に取り付けて簡単に前後移動させることができる。このデザインによって、光学部品の間隔を光軸に沿って好きなように調整することができる。また、調整が容易にできる独自デザインの [ME チューブ用スパナレンチ](#)も発売した。このスパナレンチは中空構造で、調整中にもビームを通過させることができる。

TECHSPEC® マルチエレメントチューブシステムは、光学部品の正確な間隔調整のための [ME チューブシステム用スペーサーリング & スペーサーチューブ](#)、光学系内のビーム径を制御するための [ME チューブシステム用インナー・アパーチャプレート](#)のほか、システム同士を接続したりシステムの機能を拡張したりするための [ME チューブシステム用アクセサリ](#)を用いることで、さらにカスタマイズすることができる。

TECHSPEC® マルチエレメントチューブシステムは、5mm ~ 25.4mm 径、コバ厚が最大 17mm の円形オプティクスに対応する。システム長は 15mm ~ 100mm だが、繋ぎ合わせて対応力を拡張させることも可能。マルチエレメントチューブシステム用の各製品は、全品在庫販売体制で、お客様に短納期で供給する。

#### 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](http://www.edmundoptics.jp)) をご覧ください。