

TECHSPEC® シリコン非球面レンズ - 軽量化を求める IR アプリケーションに最適 ZnSe やゲルマニウムレンズに対する優れた代替品

2015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® シリコン非球面レンズの発売を開始した。本レンズは、MWIR（中波赤外）アプリケーションに対して高性能で軽量のソリューションを提供し、価格が高めの ZnSe や割れやすいゲルマニウム製のレンズに対する理想的な代替品となる。



低比重・低分散

TECHSPEC® シリコン非球面レンズは、温度変動や圧力変動を始めとする耐環境に優れた機械的 / 熱的特性を有する。本レンズは、比重の小さい光学グレードのシリコン材料を使用して作られているため、軽量化を必要とする IR システムへの適用にも理想的である。

回折限界性能

欧州 RoHS 指令に適合した TECHSPEC® シリコン非球面レンズは、回折限界性能を提供する。本レンズは直径 25mm の、異なる 6 種類のモデルをラインナップ。シリコン非球面レンズは、焦点距離が 12.5mm、25mm、50mm の、3-5 μ m 反射防止 (AR) コーティングか未コート品を用意。TECHSPEC® シリコン非球面レンズは、全品在庫販売体制により、お客様に短納期で供給する。

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/optics/optical-lenses/aspheric-lenses/silicon-aspheric-lenses/3699/>

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) 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: 03-5800-4751

Fax: 03-5800-4733