

TECHSPEC® 50Å 非軸放物面ミラー – 50Å RMS 未満の面粗さ ミラー製品群で 40 種類を超えるタイプを提供

2018年4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® 50Å 非軸放物面ミラーの発売を開始した。λ/8 RMS の形状誤差と 50Å RMS 未満の面粗さを提供する本精密ミラーは、可視スペクトルでの光散乱を低減するようデザインされている。本製品は、集光、コリメーション、ビーム拡大、或いは MTF テストベンチなどの光学テストシステムの使用に最適である。EO の非軸放物面ミラー製品群は、追加オプションと柔軟性を提供すべく、5 種類から 40 種類以上に拡大された。追加オプションの例として、金コートと UV 反射強化アルミコートの新しい 2 種類のコーティングタイプや、直径 6.35mm の新しいサイズが製品群に加わった。製品群は今後数カ月内にさらに拡大される予定である。



UV や可視領域で光散乱を低減するようデザイン

TECHSPEC® 50Å 非軸放物面ミラーは、入射コリメート光を所定の角度で精密に反射・集光するため、散乱ロスが可能な限り小さくなる。UV や可視領域での光散乱を低減する独自の工程を用いてデザインされた TECHSPEC® 50Å 非軸放物面ミラーは、低散乱を確実にするため HeNe レーザーによる外観検査を受けている。6061-T6 アルミ基板を使用した本ミラーは、標準的な非軸放物面ミラーと比較した場合、より優れた面粗さ (<50Å RMS) と形状誤差 (λ/8) を特徴とする。TECHSPEC® 50Å 非軸放物面ミラーは、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：

<https://www.edmundoptics.jp/optics/optical-mirrors/off-axis-parabolic-mirrors/50-off-axis-parabolic-mirrors/>

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