

## TECHSPEC® 精密紫外用ミラー – 真空紫外用強化コーティングを新たにラインナップ 120nm から LWIR までの反射に最適化された真空紫外用コーティング

2017年8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® 精密紫外用ミラーの発売を開始した。本ミラーは、深紫外 (DUV) と真空紫外 (VUV) 用の2つのコーティングオプションを選ぶことができる。TECHSPEC® 精密紫外用ミラーは、商用向けに販売される様々な光源への使用に理想的である。本ミラーは、蛍光顕微鏡や分光分析を始めとする、UV 光反射のための多様な光学セットアップに最適である。



### 特定設計波長で 78% 以上の反射率

TECHSPEC® 精密紫外用ミラーの DUV コーティングバージョンは、190nm から長波赤外 (LWIR) までに優れた反射率があり、新たな VUV コーティングバージョンのミラーは、120nm から LWIR までの反射に最適化されている。TECHSPEC® 精密紫外用ミラーは、0° の入射角度で設計されており、特定設計波長で 78% 以上の反射率を備える。本レンズは合成石英基板により製造され、低偏光依存性のアルミ膜ベースのコーティングを採用。λ /10 の平面度と 10-5 の表面品質 (キズ - ブツ) を備え、優れた精度を提供する。深紫外 (DUV) 及び新たな真空紫外 (VUV) 用反射強化アルミコートそれぞれのそれぞれに、直径 12.5nm、25 nm、50 nm の全 6 種類をラインナップ。TECHSPEC® 精密紫外用ミラーは、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/flat-mirrors/precision-ultraviolet-mirrors/>

### About Edmund Optics, Inc.

Edmund Optics® (EO) は、光学部品、画像、フォトン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。

### 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

### 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