

TECHSPEC®ズームビームエキスパンダーのラインナップを拡充 - 355nm の設計波長で拡大力を2～8X 内で連続的に可変

355nm の波長で2～8X の拡大力を備えた
TECHSPEC®ズームビームエキスパンダーが新たにラインナップ

2016年7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®ズームビームエキスパンダーのラインナップに新たな製品が加わったことを発表した。汎用性の高い本ビームエキスパンダーは、拡大力を連続的に可変するため、試作や研究開発を含む、拡大力の変更が必要になることのあるハイパワーレーザーアプリケーションに最適である。



2～8Xの拡大力を備えた355nmタイプが新たにラインナップ

TECHSPEC®ズームビームエキスパンダーに、2~8Xの拡大力を備えた、設計波長355nmのタイプを新たにラインナップした。本製品は特にUVレーザーマシニング用に最適である。この新製品は、全品在庫販売体制により、お客様に短納期で供給する。

回折限界性能

本UVビームエキスパンダーは回折限界性能を有し、 $\lambda/4$ の透過波面精度を保証する。高レーザー耐力のARコーティングの採用により、透過率を最大化しながらゴースト像の発生を最小限に抑える。

連続的に可変する1～3X及び2～8Xの拡大力をラインナップ

TECHSPEC®ズームビームエキスパンダーは、一般的なNd:YAG波長である355nm、532nm、1064nm、或いは広帯域可視波長に対して、1~3X及び2~8Xの異なる2つの倍率範囲をラインナップ。カスタムの固定倍率や波長の要求にも対応可能。

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/laser-optics/laser-beam-expanders/variable-beam-expanders/3676/>

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