

ダイナミックフォーカス VZM™ レンズ - 内部に液晶レンズを搭載し、ピント調整を電子制御化

7X ズーム倍率内に対して途切れないピント調整

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、ダイナミックフォーカス VZM™ レンズの発売を開始した。本レンズは、内部に液晶レンズを搭載し、0.65X ~ 4.6X の光学倍率内 (7X ズーム倍率) に対してレンズのピント調整を途切れなく行うことができる。同時に、元々の VZM™ ビデオズームレンズのズーム対応力を維持する。ダイナミックフォーカス VZM™ レンズは、顕微鏡や回路基板の検査を含む広範なアプリケーションに最適である。



ロックねじ採用の可変絞りリングとズームリング、回転アダプターを装備

ダイナミックフォーカス VZM™ レンズは、ロックねじ採用の可変絞りリングとズームリング、及びカメラに対するレンズの向きを調節可能なカメラ回転アダプターを装備する。鏡筒中に固定された台座リング（着脱可）により、VZM™ レンズ本体は $\phi 50\text{mm}$ リングタイプのラック & ピニオンムーブメント (#03-609) への固定が可能。欧州 RoHS 指令に適合した本レンズは、全長 248mm、 $\frac{2}{3}$ 型の許容最大カメラフォーマット、87mm の作動距離を備える。

ピント調整用のソフトウェア付属

内蔵の液晶レンズは、耐久性に優れたヒロセ 6 ピンコネクターや USB ポート経由で制御できる。倍率の粗い調整を行う際には手動調整も可能。ダイナミックフォーカス VZM™ レンズは、付属のソフトウェアにより、ピント調整を方形波や正弦波、或いは鋸波による周期的プログラムで可能にし、更には周波数やフォーカスシフトレンジの調節も可能にする。ダイナミックフォーカス VZM™ 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/imaging-lenses/zoom-lenses/dynamic-focus-vzm-lens/3716/>

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: 03-5800-4751

Fax: 03-5800-4733