

エドモンド・オブティクス・ジャパン、 製造設備の拡張により、非球面レンズの生産能力を倍増

2009年5月(東京都文京区) — 米国Edmund Optics® (Barrington, NJ)の日本法人、エドモンド・オブティクス・ジャパン株式会社は、米国自社工場において、新たな非球面研磨加工機を導入したことを発表した。これにより、非球面レンズの生産能力が大幅に改善される。革新的製造技術の導入により、バイオ技術や軍用、或いはOEM市場等への量産供給体制を拡充する。対象品は、カタログ標準規格品だけに限らず、カスタム品にまで及ぶ。



「この時点での非球面研磨加工機の追加導入、そして計量技術のケイパビリティの拡充は、とてもエキサイティングなことです。非球面光学系に対する市場の要求は衰えることはありません。どんな光学系においても、球面レンズ複数枚で通常行うことを、非球面レンズ一枚のみで置き換えられる可能性があります。効果的にデザインして導入した非球面レンズは、例えば画像用レンズやメディカルデバイス、暗視ゴーグルなどの製品の量産時に、何千ドルもの費用削減を可能にします。」

～Walt Czajkowski (ウォルト・チャイコフスキー) (Edmund Optics® グローバル製造部門副社長)談。

「非球面の研磨加工能力の拡充は、従来から導入しているガラスモールド成型機と合わせて、リードタイムの短縮や価格競争力の高さをお客様に提供します」

～Matt Tardiff (マット・ターディフ) (Edmund Optics® レンズ製造部門マネージャー)談。

研磨加工可能な非球面レンズの直径範囲は、15~120mmまでになる。非球面レンズの導入に関するご相談は、当社のアプリケーションエンジニアまでご相談されたい。

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A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・オブティクス・ジャパン株式会社がサービス致します。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・オブティクス・ジャパン株式会社

営業部 販促課

email: catalog@edmundoptics.jp

Tel: 03-5800-4751 (3番を選択)

Fax: 03-5800-4733

本記事に関するお問い合わせはこちらまで

エドモンド・オブティクス・ジャパン株式会社

専務取締役 新井 大典

email: arai@edmundoptics.jp

Tel: 03-5800-4768

Fax: 03-5800-4733