

エドモンド・オプティクス、SWIR イメージングの 在庫販売を拡張

SWIR カメラから、オプティクス、照明まで、在庫販売でトータルソリューションを提供

02/10/2025, Tokyo, Japan: エドモンド・オプティクスは、短波赤外 (SWIR) 製品のラインナップを拡充し、カメラ、レンズ、照明、フィルター、アクセサリを含む包括的なシステムを1社から提供する。SWIR 技術がより身近になったことで、SWIR イメージングはニッチな用途から、生産現場や自動検査ラインなど幅広い分野で本格的な導入が進んでいる。



このシフトは、メーカーやシステムインテグレーターにとって、従来のカメラでは見えなかった画像データを捉える新たな機会を生み出す。代表的なアプリケーションとしては、不透明容器内の液面レベルの確認、プラスチック内部の隠れた欠陥検出、マシンビジョンにおける品質保証の強化などが挙げられる。エドモンド・オプティクスは、Teledyne LUCID Vision Labs™カメラから TECHSPEC® レンズ、Effilux や ProPhotonix の照明といった主要コンポーネントを取り揃えることで、システム統合を容易にし、開発スピードを加速させる。

この幅広い製品展開により、あらゆる予算や性能要件に対応し、豊富な在庫により迅速な納品と調達の簡素化を実現する。どのようなアプリケーションでも、エドモンド・オプティクスは最適な超短パルス用オプティクスの選定をサポートし、オンラインチャットを通じて 24 時間 365 日（日本オフィスの営業時間内は日本語、その他の時間は英語）、専門スタッフによる技術サポートを提供している。

即納可能な SWIR イメージング製品を一括で在庫販売することで、導入を迅速化し、遅延を最小化し、要件の厳しい工業検査ワークフローにおける信頼性を高めることが可能になる。現地スタッフによる技術サポートにより、エドモンド・オプティクスはお客様が SWIR 技術の性能とコスト優位性を最大限に活用できるよう支援する。

Edmund Optics® について

80 年以上の経験を持つ Edmund Optics は、1942 年の創業以来、ライフサイエンス、バイオメディカル、工業検査、半導体、研究開発をはじめとする様々な市場に高品質の光学部品とソリューションを提供し、信頼されるプロバイダーとしての評価を築いてきました。世界 19 カ所の拠点で 1,300 人以上の従業員を擁し、今もなお拡大を続けています。

光学とフォトニクスのリーディングカンパニーとして、エドモンド・オプティクスは、34,000 点以上を在庫販売するロバストなマーケットプレイスと、精密光学およびイメージングコンポーネントの特注品や大量生産に特化したアドバンスド・マニュファクチャリングの 2 つの専門的ソリューションを提供しています。

マーケットプレイス: 34,000 点以上の在庫製品を取り揃えたワンストップショップ。自社製造品および 40 以上の一流ブランドから、システム全体をカバーする製品を迅速かつ簡単にご購入いただけます。
アドバンスド・マニュファクチャリング: カスタム品から初回試作、量産まで対応可能。世界 4 カ所の設計センターと 9 つの専門工場により、年間 200 万以上の光学部品および 175,000 以上のアッセンブリを製造しています。

製品ページ: <https://www.edmundoptics.jp/c/swir-imaging/1543/>

製品に関するお問い合わせはこちらまで：

営業部

Email: mueno@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：

上野 美緒

Email: mueno@edmundoptics.jp

Tel: 03-3944-6210

Fax: 03-3944-6211

エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社

〒113-0021 東京都文京区本駒込 2-29-24 パシフィックスクエア千石 4F