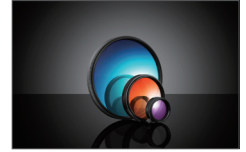


PRESS RELEASE

エドモンド・オプティクスがシームレスなシステム実装を実現する イメージングフィルターのラインナップ拡充を発表

2023年1月(東京都文京区) – 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、枠付きマシンビジョン用フィルターの在庫販売製品をさらに拡大した。今回の製品拡充には、様々なイメージングシステムへの実装が可能な350品目以上の新たな偏光板、カラーフィルター、NDフィルターが含まれる。各フィルターは、EOのTECHSPEC®イメージングレンズとシームレスに組み合わせることができるように、共通のねじタイプと波長範囲を揃えている。



枠付きマシンビジョンフィルターは、市場に広く流通するLEDとの使用に最適化したカラーフィルター。85%以上の透過率と優れたブロッキング性能を備え、より特化した既存製品の TECHSPEC®高性能枠付きマシンビジョン用フィルターの代替品として最適である。マシンビジョン用吸収型NDフィルターと枠付きマシンビジョン用ガラス偏光板は、グレアの低減や画素のサチュレーションの最小化をサポート。40-20の表面品質により、鮮明で高画質な画像を実現する。

プロトタイプ向けには、新たにマシンビジョン用フィルターキットが発売された。各キットには、最も一般的な種類とサイズのフィルターが含まれており、さまざまな部品を迅速にテストすることが可能。

これらの製品のほか、エドモンド・オプティクスのその他の新製品は、www.edmundoptics.jpの新製品ページで確認することができる。

Edmund Optics について :

Edmund Optics® (EO) 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、防衛をはじめとする様々な市場にサービスを展開するオプティクス、イメージング、フォトリソ技術の大手グローバルサプライヤーです。光学部品、マルチエレメントレンズ、イメージングシステム、オプトメカニカル装置の幅広い設計や製造を行いながら、在庫販売品と特注品の大量生産でOEMアプリケーションをサポートしています。世界十数カ所の主要施設で事業展開するEdmund Opticsは、1,100人以上の従業員を抱え、今もなお拡大を続けています。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。製品の購入は、03-3944-6210への電話、日本語版カタログ、あるいはウェブサイト www.edmundoptics.jp から行うことができます。