

プレスリリース

エドモンド・オプティクス、高性能 HP シリーズに 焦点距離 6.5mm の固定焦点レンズを拡充

短い作動距離を必要とするファクトリーオートメーションやマシンビジョン用途向けに、
高解像度性能を提供する 6.5mm レンズのラインナップ追加。

14/01/2026, Tokyo, Japan: 光学・イメージング技術ソリューションのグローバルプロバイダーであるエドモンド・オプティクスは、TECHSPEC® HP シリーズ固定焦点距離レンズに焦点距離 6.5mm を追加した。本製品により、短い作動距離や広い画角が求められるアプリケーションにおいて、高解像度イメージングを実現できる。HP シリーズは、検査精度と信頼性の高い測定が求められるファクトリーオートメーションおよびマシンビジョンシステム向けに設計されている。



新たに加わった 6.5mm レンズは、HP シリーズの中核となる光学性能を維持しながら、小さな欠陥検出や高精度寸法解析といった高度な検査タスクをサポートする。最大 1.1 型センサーに対応し、より大きな視野での詳細なイメージングを可能にすることで、システム設計者がコンパクトなセットアップやスペースに制約のある中での性能目標を達成するのに役立つ。

設計から製造までを社内で一貫して行うことで、HP シリーズは複数の焦点距離にわたって安定した高い光学性能を提供しており、システム構成や形状が変化した場合でも一貫したイメージング性能を維持できる。今回の焦点距離 6.5mm の追加により、短い作動距離や広視野が求められるマシンビジョンシステム設計での選択肢を拡張する。新たな 6.5mm HP シリーズレンズは在庫販売で、ファクトリーオートメーションシステムへの迅速な組み込みをサポートする。

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 力所の拠点で 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。自社製品および 40 以上の一級ブランドから、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 力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>

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

エド蒙ド・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