

2026 年 9 月 1 日

各位

オプテックスグループ株式会社
東証プライム 証券コード:6914

オプテックス・エフエー(株)、高輝度センシングリング照明「OPR-X シリーズ」の 外径Φ55、Φ43 サイズ（白・青・赤色）を発売

当社の 100%子会社であるオプテックス・エフエー株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長：湯口 翼、以下、オプテックス・エフエー）は、2026 年 9 月 1 日に高輝度センシングリング照明「OPR-X シリーズ」の外径Φ55、Φ43 サイズ（白・青・赤色）を発売します。

OPR-X シリーズは、現行品リング照明とのサイズ互換を維持しながら、Φ55 サイズ・白色集光モードにおいて従来比 5 倍の明るさを実現した高輝度リング照明です。半導体・電子部品業界をはじめ、さまざまな検査用途に対応します。

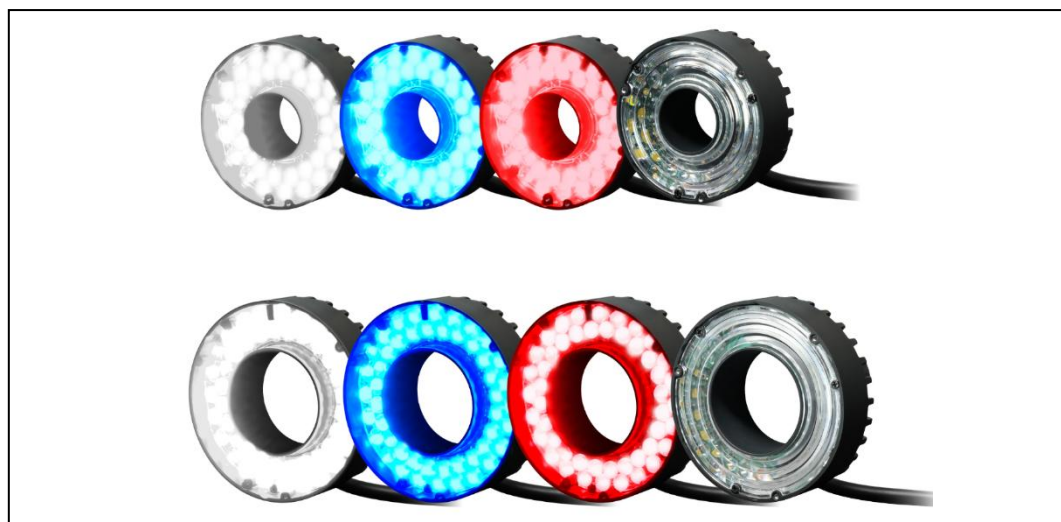
オプションの付け替えによる 2way 照射（集光・ローアングル）に対応し、特にローアングル照射時は、新設計レンズの採用により約 60°の照射角度を実現しました。これにより、小型部品の外観検査などにおいて高い検査性能を発揮します。

また OPR-X シリーズは、『FALUX sensing +（ファルクスセンシングプラス）』に対応し、コントローラ「OPPX-EP/OPPX シリーズ」との接続による照明の輝度・温度のモニタリング・フィードバック制御が可能です。累積点灯時間など照明ごとの情報をコントローラで取得できるため、検査装置の予知保全やダウンタイムの削減に貢献します。

標準価格は、Φ55 サイズが 62,000 円(税別・赤色)、Φ43 サイズが 52,000 円(税別・赤色)からです。

2027 年以降に各サイズ（外径Φ70、85、100、120、140）を順次発売予定です。オプションは、付け替えが可能なローアングルアタッチメント、拡散板、偏光板、透明カバー、両面耐擦傷カバーのほか、照明延長ケーブルを用意しています。

今後もオプテックス・エフエーは、ネットワーク対応 FA 機器の開発を通じて、製造現場の IoT 化と生産性向上に貢献してまいります。



上段：外径Φ43 サイズ 白・青・赤・白色（ローアングルアタッチメント装着時）

下段：外径Φ55 サイズ 白・青・赤・白色（ローアングルアタッチメント装着時）

■ラインアップ

型 式	販売 状況		光学オプション (偏光板、拡散版、 ローアングル)	発光エリア (外径/内径) [mm]	質量 [g]	入力 電圧	消費電力 [W]			標準価格 (税別)		
							白	青	赤	白	青	赤
OPR-X32-10□※	発売中	○	○	φ32/φ10	35	DC12V	3.1	2.7	56,000円	47,000円		
OPR-X43-16□	発売中			φ43/φ16	60	DC12V	5.5	4.7	64,000円	52,000円		
OPR-X55-28□	発売中			φ55/φ28	75	DC12V	7.7	6.7	70,000円	62,000円		
OPR-X70-45□	発売予定			φ70/φ45	—	—	—	—	—	—		
OPR-X85-58□				φ85/φ58	—	—	—	—	—	—		
OPR-X100-58□				φ100/φ58	—	—	—	—	—	—		
OPR-X120-72□				φ120/φ72	—	—	—	—	—	—		
OPR-X140-108□				φ140/φ108	—	—	—	—	—	—		

□=W:白 (White)、B:青 (Blue)、R:赤 (Red)

※OPPシリーズ接続時、設定項目「モード」においてL-INT、L-INTストロボは使用できません。

サイズラインアップは変更となる可能性があります。

■販売数目標（5年間）：25,000 台

■主要販売先：半導体・電子部品、医薬品業界など各種産業界

■会社概要

オプテックス・エフエー株式会社

所 在 地：京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館

設 立：2002 年 1 月 7 日

代表取締役社長：湯口 翼

資 本 金：385,000 千円（2025 年 12 月 31 日）

事 業 内 容：ファクトリーオートメーション用光電センサ関連機器、装置の企画開発・製造・販売等

オプテックスグループは、6 つの事業会社をグループとした純粋持ち株会社です。



■本件に関するお問い合わせ■

オプテックス・エフエー株式会社 セールスプロモーション部 大毛 沙紀

E-mail: fa@optex-fa.com TEL: 075-325-2922

URL: <https://www.optex-fa.jp>