

関係各位

2026 年 9 月 1 日
オブテックス・エフエー株式会社
セールスプロモーション部

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

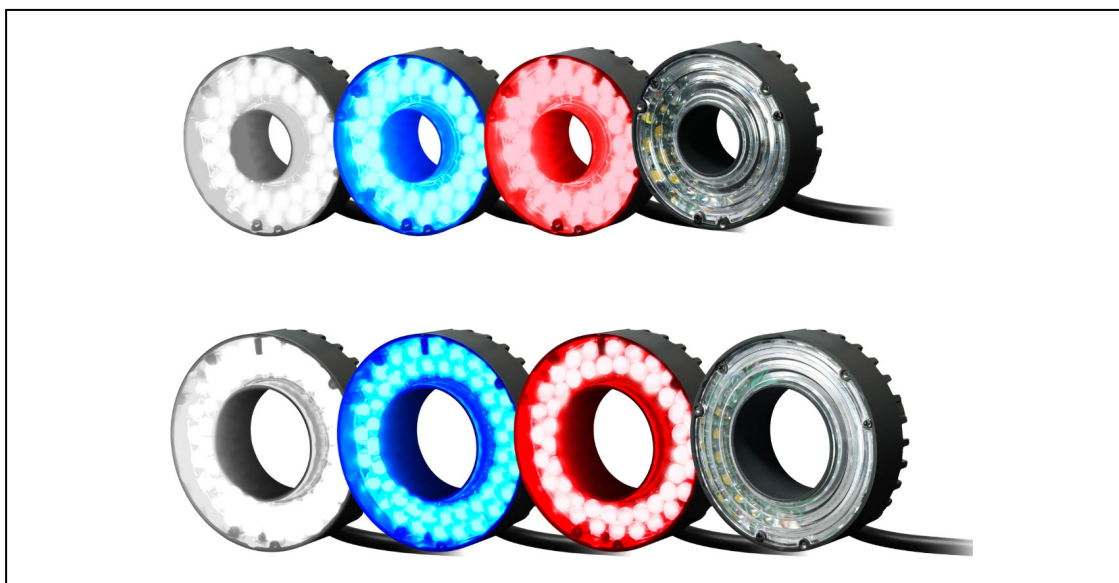
オブテックス・エフエー株式会社(本社:京都市下京区、代表取締役社長:湯口翼)は、2026年9月1日に高輝度センシングリング照明「OPR-Xシリーズ」の外径Φ55、Φ43サイズ(白・青・赤色)を発売します。

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。

今後もオブテックス・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	FALUX sensing+	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	○	○	ø32/ø10	35	DC12V	3.1	2.7	56,000円	47,000円		
OPR-X43-16□	発売中			ø43/ø16	60	DC12V	5.5	4.7	64,000円	52,000円		
OPR-X55-28□	発売中			ø55/ø28	75	DC12V	7.7	6.7	70,000円	62,000円		
OPR-X70-45□	発売予定			ø70/ø45	—	—	—	—	—	—		
OPR-X85-58□				ø85/ø58	—	—	—	—	—	—		
OPR-X100-58□				ø100/ø58	—	—	—	—	—	—		
OPR-X120-72□				ø120/ø72	—	—	—	—	—	—		
OPR-X140-108□				ø140/ø108	—	—	—	—	—	—		

□=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

オブテックス・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

【本件に関するお問合せ先】

オブテックス・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)

〒600-8815 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

TEL: 075-325-2922 FAX: 075-325-2921 URL: <https://www.optex-fa.jp>