

2025 年 7 月 22 日
オプテックス・エフエー株式会社
販売促進部

**EtherNet/IP 対応の多機能 LED 照明コントローラ「OPPX-EP シリーズ」 および
高輝度センシングリング照明「OPR-X シリーズ」を発売**

産業用センサメーカーのオプテックス・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）は、2025 年 7 月 22 日に多機能 LED 照明コントローラ EtherNet/IP 対応「OPPX-EP シリーズ」、高輝度センシングリング照明「OPR-X シリーズ」の外径φ32 サイズ（白・青・赤色）を発売します。

EtherNet/IP規格の通信に対応したコントローラ「OPPX-EPシリーズ」は、当社独自の明るさ“見える化”技術『FALUX sensing +(ファルクスセンシングプラス)』で取得した照明の稼働状況データや設定パラメータをサイクリック（Implicit）通信でPLCに送受信できるため、画像検査装置の予知保全をはじめ、さまざまなデータ収集・活用が可能となります。

同時発売する「OPR-Xシリーズ」は、現行品リング照明との比較で明るさ4倍（白色）を実現し、半導体・電子部品業界をはじめとしたあらゆる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、独自の光学設計で他社にない照射角度55°のローアングル照射が可能です。『FALUX sensing +』に対応し、コントローラ「OPPX-EP/OPPXシリーズ」との接続で照明の輝度・温度のモニタリング・フィードバック制御が可能となり、累積点灯時間などの個体情報をコントローラで取得できます。

今後も、オプテックス・エフエーはネットワークに対応するFA機器の開発を通して、産業におけるIoT化に貢献します。

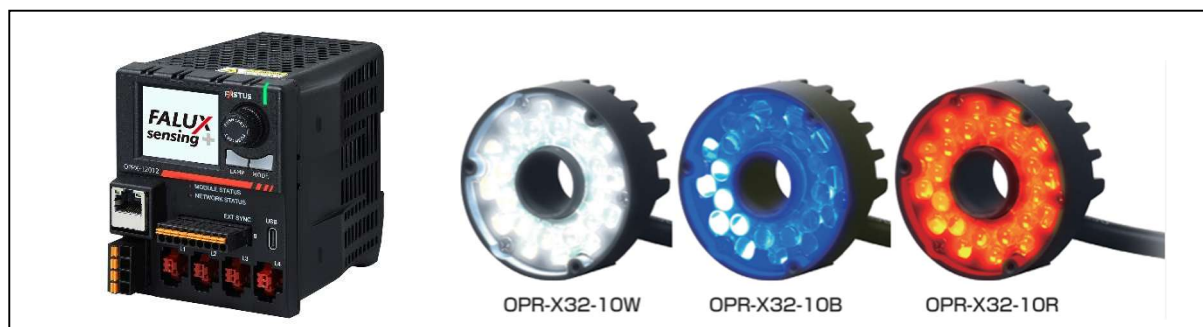
●多機能LED照明コントローラEtherNet/IP対応「OPPX-EPシリーズ」

標準価格は99,000円（税別・出力DC12V・容量60W）からで、12V、24V入力照明に対応。コントローラを最大4台まで連結でき、計16チャンネルの照明を制御できます。

●高輝度センシングリング照明「OPR-Xシリーズ」

標準価格は47,000円（税別・外径φ32・赤色）から。2025年以降に各種サイズ（外径φ43、55、70、85、100、130、140）を発売予定。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。

＜製品外観＞ 左：OPPX-EP シリーズ 右：OPR-X シリーズ



■ラインアップ

多機能 LED 照明コントローラ EtherNet/IP 対応「OPPX-EP シリーズ」

出力電圧DC12Vタイプ

型 式	容 量	出力電圧	ch数	質量 [g]	標準価格（税別）
OPPX-6012EP2	60W(30W/ch)	12V	2	270	99,000円
OPPX-12012EP4	120W(30W/ch)		4	370	142,000円

出力電圧DC24Vタイプ

型 式	容 量	出力電圧	ch数	質量 [g]	標準価格（税別）
OPPX-10024EP2	100W(50W/ch)	24V	2	270	114,000円
OPPX-20024EP4	200W(50W/ch)		4	370	156,000円

出力電圧DC12V/24V対応タイプ

型 式	容 量	出力電圧	ch数	質量 [g]	標準価格（税別）
OPPX-1601224EP4	160W (12V : 30W×2ch、24V : 50W×2ch)	12V/24V	4	370	156,000円

高輝度センシングリング照明「OPR-X シリーズ」

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□	2025年末 以降発売予定			φ43/φ16	-	-	-	-	-	-		
OPR-X55-28□				φ55/φ28	-	-	-	-	-	-		
OPR-X70-43□				φ70/φ43	-	-	-	-	-	-		
OPR-X85-58□				φ85/φ58	-	-	-	-	-	-		
OPR-X100-58□				φ100/φ58	-	-	-	-	-	-		
OPR-X130-72□				φ130/φ72	-	-	-	-	-	-		
OPR-X140-108□				φ140/φ108	-	-	-	-	-	-		

■販売数目標（5 年間）：OPR-X シリーズ 25, 000 台、OPPX-EP シリーズ 3, 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（2024 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】

オプテックス・エフエー株式会社

販売促進部 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>