

2025年7月22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

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

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、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：OPP-X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「OPP-X 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)
OPP-X-6012EP2	60W(30W/ch)	12V	2	270	99,000円
OPP-X-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)
OPP-X-10024EP2	100W(50W/ch)	24V	2	270	114,000円
OPP-X-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)
OPP-X-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	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	○	○	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□=W:白(White)、B:青(Blue)、R:赤(Red) ※OPP-X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) : OPR-X シリーズ 25,000 台、OPP-X 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・エフェー株式会社

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

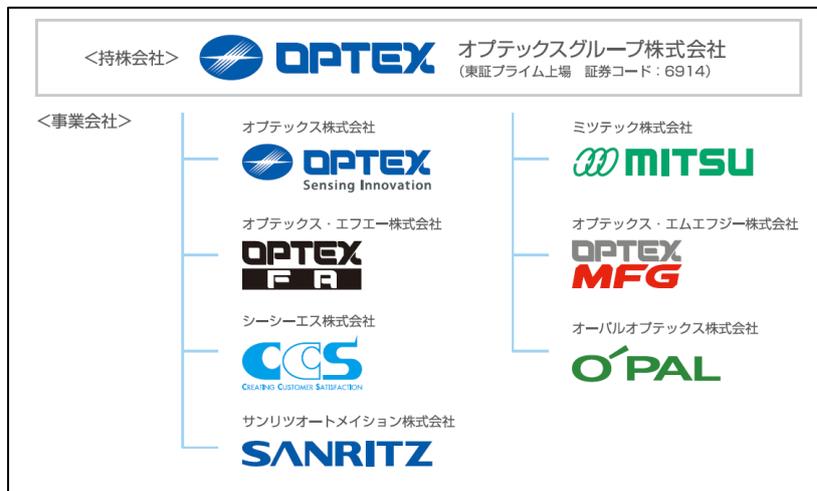
設立：2002 年 1 月 7 日

代表取締役社長：湯口 翼

資本金：385,000 千円（2023 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、7 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・エフェー株式会社 販売促進部 大毛 沙紀

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

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