

多機能 LED 照明コントローラ「OPPX シリーズ」に 出力電圧 12V/24V 両対応タイプを追加

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：中島達也）は、2023年6月19日に画像処理用LED照明コントローラ「OPPXシリーズ」の出力電圧DC12V/24V両対応タイプ2機種を追加発売します。

当シリーズは昨年、出力電圧12V、24V対応の機種をそれぞれ発売していましたが、今回、1機種で出力電圧12V、24Vの両方に対応するOPPX-1601224□4（□=E：イーサネット通信対応、P：イーサネット通信非対応）を追加発売します。

従来は入力電圧の異なる照明を使う場合、それぞれにサイズや仕様が異なる専用電源が必要でしたが、OPPX-1601224□4は出力電圧12Vを2ch、24Vを2chずつ用意しているため1台で対応が可能となります。調光方式についても、汎用照明で利用される「PWM調光」、ライン照明に最適な「定電圧調光」、高輝度発光が可能な「ストロボオーバードライブ」の3つに対応しているため、多様な照明を混在して接続でき、1台で様々な検査用途に柔軟に対応します。また上位PLCとの接続もイーサネット通信に統一できるため、省配線を実現します。OPPX-1601224□4は最大容量160Wで最大4台まで連結でき、計16チャンネルの照明を制御可能。価格はオープン価格となります。

またOPPXシリーズは全機種で「FALUX sensing +（ファルクスセンシングプラス）」を搭載。従来からのセンシング機能のモニタリング・フィードバック制御に加え、「FALUX sensing +」対応照明を接続することで、累積点灯時間などの照明ごとに異なる個体情報を参照でき、予知保全に貢献します。

<製品外観>

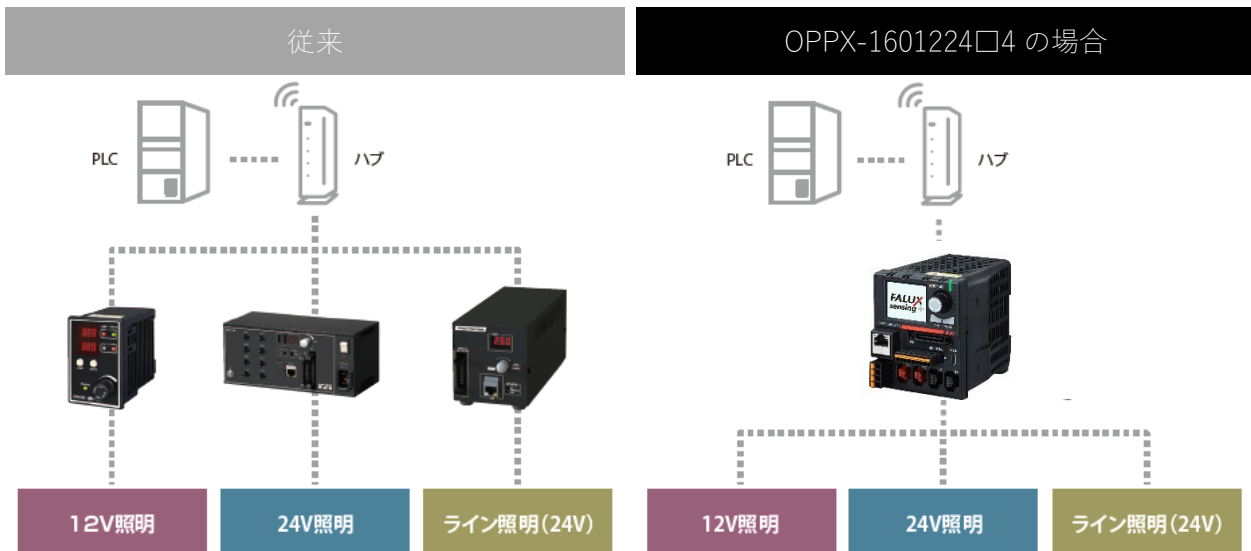


写真はOPPX-1601224E4。誤接続対策として、12V出力は赤色の新型コネクタを採用。

■出力電圧 DC12V/24V 両対応タイプのラインアップ

型式	出力電圧	照明出力	容量 [W]	イーサネット通信
OPPX-1601224P4	12V/24V	DC12V:2ch	DC12V 出力:1ch あたり最大 30W	-
OPPX-1601224E4		DC24V:2ch	DC24V 出力:1ch あたり最大 50W ch 合計最大 160W	○

■コントローラ統一のイメージ



■販売数目標(年間) : 1,000 台

■主要販売先 : 電子部品業界、自動車部品業界をはじめとした産業界全般

■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粟田町 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 : 中島 達也

資本金 : 385,000 千円 (2022 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

売上高 : 110 億 66 百万円(連結) (2022 年 12 月期)

従業員数 : 254 名 (連結) (2022 年 12 月 31 日現在)

【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粟田町 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>