

2023年6月19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

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

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：中島達也、以下、オプテックス・エフエー）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>

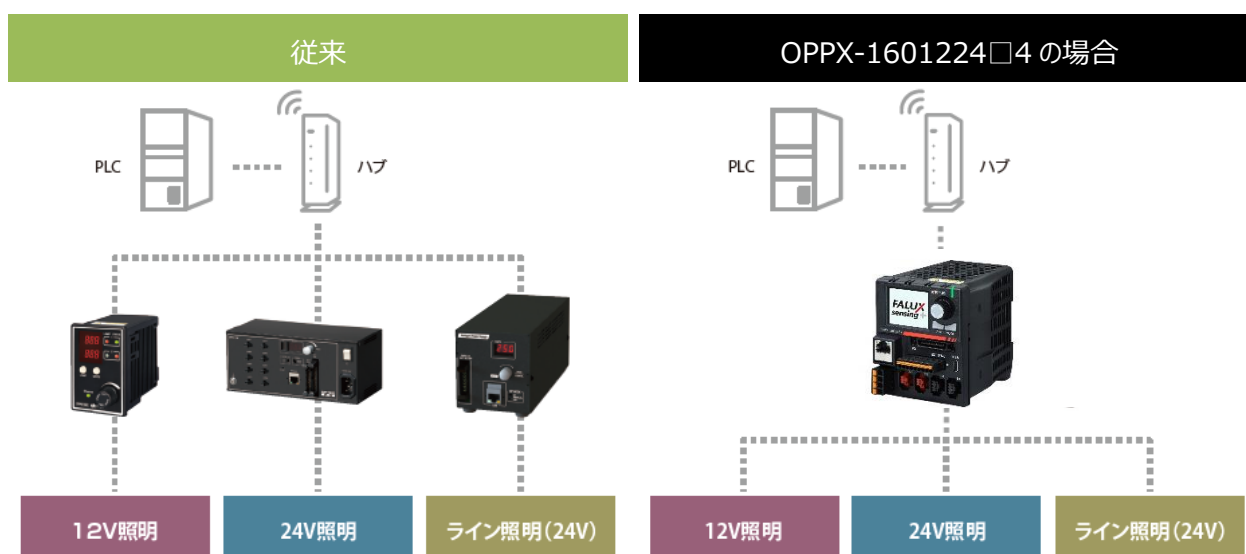


写真はOPPX-1601224E4。誤接続対策として、12V出力は赤色の新型コネクタを採用。

■ 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 DC24V:2ch	DC12V 出力:1ch あたり最大 30W DC24V 出力:1ch あたり最大 50W ch 合計最大 160W	-
OPPX-1601224E4				○

■ 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

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）

オプテックスグループは、8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 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>