

外部制御機能を充実した、次世代デジタル電源
「PD3-3024-3 シリーズ」新発売
2011年6月6日（月）新発売

LED 照明メーカーのシーシーエス株式会社（本社：京都市上京区／代表執行役社長 米田賢治）は、画像処理検査の際に検査工程に合わせて LED 照明の明るさや発光モードなどを外部制御できる次世代デジタル電源「PD3-3024-3 シリーズ」を開発、2011年6月6日（月）に発売します。

今回発売する「PD3-3024-3 シリーズ」は、当社主力電源の新シリーズです。従来品よりも外部制御機能を充実させ、製造現場のネットワーク環境に合わせて選べる3タイプの製品をラインナップしました。また、1台で3チャンネルの同時出力が可能となり、機能面の充実を図りながら、低価格を実現しました。デジタル画面を新採用し、デザインを一新させた次世代デジタル電源です。

■製造現場のネットワーク、汎用的に使用されている3タイプの制御ラインナップ

LED は複雑な光の制御ができるため、検査方法や製造現場のネットワーク環境に合わせた制御が可能となります。従来の外部制御は1方式でしたが、この新シリーズでは、現場で多く使用されている3タイプの外部制御方式（パラレル・シリアル・イーサネット）をラインナップしました。外部制御方法を充実させたことにより、製造業全般の工場で汎用的に使用されている3方式に対応することができ、お客様に自由に選んでいくことができます。



■機能面を充実させ、利便性を追求

1台で常時発光・ON/OFF 発光・ストロボ発光まで対応でき、256 段階のデジタル調光も可能です。また、同時に3チャンネルの照明出力が可能となり、1台で行える機能を大幅に充実させました。さらに使いやすさを追求し、デジタル画面を新採用。設定値の確認が容易になり、高い操作性を実現しました。コンパクトになり、工場現場で多く利用されている DIN レール(*1) に取付けやすい形状で、現場に合わせて設置可能です。

(*1)DIN レール: DIN(ドイツの工業規格)で寸法が定められているレールです。世界規格なので国内外で使用されています。

・新採用のデジタル画面



設定スイッチ

〈ダイヤル式プッシュボタンでクイック操作〉



- ・256 段階設定
- ・ストロボ発光時間設定
- ・設定値ロック

記

■ 製品名称・標準価格

- ・ PD3-3024-3-PI (パラレルタイプ) : 標準価格 49,000 円 (税抜き)
- ・ PD3-3024-3-SI (シリアルタイプ) : 標準価格 64,000 円 (税抜き)
- ・ PD3-3024-3-EI (イーサネットタイプ) : 標準価格 64,000 円 (税抜き)

■ 「PD3-3024-3シリーズ」概要

適合照明 : 24V/28W

サイズ : 高さ 120mm×幅 84mm×奥行 82.6mm、質量 500g

制御パターン: 発光 3 パターン (常時発光・ON/OFF 発光・ストロボ発光)、調光 256 段階

主な市場 : 電子部品・半導体業界、その他製造工場での自動検査工程全般

発売日 : 2011 年 6 月 6 日(月) 国内先行発売

販売目標 : 3 ヶ年で約 8 億円

■ 設置例

・ DIN レールに設置



・ 底面固定設置



・ 据え置き設置



当社では、あらゆる製造現場のニーズにお応えするため、さらに高出力・多チャンネルの同シリーズ製品の発売を今秋予定しております。今後もお客様のニーズに最適な製品を提供して参ります。

〈本商品に関するお問合せ先〉

本社 営業部門 TEL : 075-415-8277 FAX : 075-415-8278

■ 本件に関するお問い合わせ ■

シーシーエス株式会社 <http://www.ccs-inc.co.jp>

経理財務グループ広報IRセクション 梶原、中村

〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル

TEL:075-415-8291(広報) FAX:075-415-7724 E-mail:koho@ccs-inc.co.jp