

高性能で外部制御機能を充実したデジタル電源  
「PD3-5024-4 シリーズ」・「PD3-10024-8 シリーズ」 新発売  
2011年12月7日（水）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、2011年6月に発売した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デジタル電源 PD3 シリーズの「PD3-3024-3 シリーズ」に続き、同シリーズの追加ラインナップとして、照明の出力容量・チャンネル数を充実させた「PD3-5024-4 シリーズ」・「PD3-10024-8 シリーズ」を開発、2011年12月7日（水）にパシフィコ横浜で開催される「国際画像機器展 2011」において発表し、販売を開始します。

PD3 シリーズは、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・EIA・イーサネット）をラインナップしました。また、1台で多チャンネルの同時出力が可能となり、さらに機能面を充実させたデジタル電源です。

■ 最大出力 95W、8 チャンネル同時出力を実現。様々な 24V 照明の同時接続が可能に

今回新発売する「PD3-5024-4 シリーズ」は、照明の出力容量が 46W、同時出力が 4 チャンネルと充実した容量を実現、また「PD3-10024-8 シリーズ」は照明の出力容量が 95W、同時出力が 8 チャンネルと高出力照明にも対応できる容量を実現しております。照明の出力容量とチャンネル数が充実したことにより、検査工程が多い製造ラインでも、電源 1 台で複数の検査用照明に対応することが可能となり、コスト削減に繋がります。

また、これまで専用電源を使用していたスポット照明 HLV2 シリーズの接続が可能となり、多種多様な 24V 照明を同時に接続して使用することができます。



PD3-5024-4 シリーズ



PD3-10024-8 シリーズ

## ■ 機能面を充実させ、利便性を追求した PD3 シリーズ

PD3 シリーズは、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、同時に多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、デジタル表示を採用。設定値の確認が容易になり、高い操作性を実現しました。工場現場で多く利用されている DIN レール<sup>\*1</sup>に取付けやすい形状で、現場に合わせて設置可能です。

2011 年 6 月のシリーズ発売以来、特に、お客様の工場環境に合わせて外部制御方式を「パラレル・EIA・イーサネット」の 3 タイプから選んでいただける点に高い評価をいただいております。

\*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。

### ・PD3 シリーズ



PD3-3024-3 シリーズ

PD3-5024-4 シリーズ

PD3-10024-8 シリーズ

## 記

### ■ 「PD3-5024-4 シリーズ」概要

適合照明 : 24V / 46W

サイズ : 高さ 120mm × 幅 197mm × 奥行 82.6mm、質量 1,200g

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

標準価格 : PD3-5024-4-PI (パラレルタイプ) 89,250 円 (税込み)

: PD3-5024-4-SI (EIA タイプ) 99,750 円 (税込み)

: PD3-5024-4-EI (イーサネットタイプ) 99,750 円 (税込み)

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

発売日 : 2011 年 12 月 7 日(水) 国内先行発売

### ■ 「PD3-10024-8 シリーズ」概要

適合照明 : 24V/95W  
サイズ : 高さ 120mm×幅 220mm×奥行 82.6mm、質量 1,500g  
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  
標準価格 : PD3-10024-8-PI (パラレルタイプ) 126,000 円 (税込み)  
: PD3-10024-8-SI (EIA タイプ) 136,500 円 (税込み)  
: PD3-10024-8-EI (イーサネットタイプ) 136,500 円 (税込み)  
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  
発売日 : 2011 年 12 月 7 日(水) 国内先行発売

### ■ PD3 シリーズ、国際画像機器展 2011 に出展

当社は、2011 年 12 月 7 日 (水) ~9 日 (金) パシフィコ横浜で開催される「国際画像機器展 2011」に今年も出展致します。今年は「製品」だけでなく、当社の「提案」・「サービス」を含めた「ライティングソリューション」を活かした展示を行います。今回新発売する PD3 シリーズ等、新製品の紹介。またカスタム事例・カスタム製品の紹介等、見どころを沢山ご用意しております。

主催 : 日本画像・計測機器協議会  
会期 : 2011 年 12 月 7 日 (水) ~9 日 (金) 10 時~17 時  
会場 : パシフィコ横浜 展示ホール CD ブース番号 105

<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桜鶴円町 374

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