

工場現場の省スペース化に対応
世界最小、検査用LED照明専用コントローラー発売
「コンパクトコントローラー CC-ST-1024」

検査用LED照明 世界トップシェア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LED照明の明るさや発光モードなどを制御する LED 照明専用コントローラー「コンパクトコントローラー CC-ST-1024」を開発、2009年12月1日から国内・海外同時発売します。この製品は、検査用 LED 照明のコントローラーでは世界最小サイズを実現しました。



省スペースの世界最小・設置も簡単

工場現場での画像処理検査用のLED照明は、光の明るさの調節(調光)やカメラのシャッタースピードに合わせてLEDをストロボ発光させるなどの制御が必要です。シーシーエスはLED照明の制御機器を従来から販売していますが、製造装置が小型化し工場の省スペース化が進んでいることに対応し開発に着手。制御機能や出力などを最も汎用されているものに限定することで小型化を実現しました。

携帯電話よりも小さい縦70mm×横32mm×幅16mmは検査用LED照明専用コントローラーでは世界最小サイズ、しかも80gと軽量です。また工場現場で多く利用されるDINレール(*1)に取付けやすい形状で、検査ライン下やタッチパネル横、制御盤内にも設置可能です。

*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。世界規格なので国内外で使用される。

■設置例



←小型装置内にも設置可

ライン下や空スペースの
DIN レールに設置→



■コンパクトコントローラーCC-ST-1024 の特徴

- ・世界最小サイズ、軽量のコンパクト設計
- ・現場環境に最適な DIN レール取付けられる形状
- ・操作が簡単、3 つのスイッチで 100 段階の調光と 3 パターンの発光モードをコントロール

■主な仕様

製品名称:	コンパクトコントローラー CC-ST-1024
サイズ:	縦 70mm×横 32mm×幅 16mm、重量:80g
適合照明:	入力電圧 DC24V、消費電力 10W 以下 LED 照明全て
制御パターン:	調光 100 段階、発光モード 3 パターン(ストロボ発光・常時発光・ON/OFF 発光)
主な市場:	電子・半導体業界、食品業界、その他全般
価格:	標準価格 29,400 円(税込)
発売日:	2009 年 12 月 1 日(火) 国内・海外同時発売
売上目標:	3 カ年 約 7,000 万円

■本商品に関するお問合せ先

本社 営業本部 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>

情報企画部 広報 I R 課

〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル

TEL: 075-415-8291 FAX: 075-415-7724

E-mail: koho@ccs-inc.co.jp