

低価格を実現したラインセンサ用 LED 照明・電源 「LNSP シリーズ」・「PSB3-30024」 同時発売

2011 年 9 月 1 日（木）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、フィルムや液晶ガラス等の画像処理検査の際に使用されるラインセンサ用 LED 照明の新シリーズ「LNSP シリーズ」を開発、またラインセンサ用 LED 照明専用のアナログ電源「PSB3-30024」を開発、2011 年 9 月 1 日（木）に同時発売します。

ラインセンサ用 LED 照明を使用している現場では、年々製造現場の検査処理スピードが高速化しており、それに対応する為の明るさが求められています。今回発売する「LNSP シリーズ」は、当社独自の設計により、自然空冷タイプでは、明るさ業界最高クラス（40 万 lx）を実現しました。

また、ラインセンサ用 LED 照明専用アナログ電源「PSB3-30024」は、従来シリーズよりも外部制御機能を充実させ、1 台で 3 タイプの外部制御方式を搭載しました。さらに、今回発売する照明・電源共に当社独自の設計の工夫により、サイズのコンパクト化を図るとともに、これまでにない低価格を実現しました。

■ 「LNSP シリーズ」 コンパクトさと低価格を実現

ラインセンサ用 LED 照明は、主にシート状・平板状のものを検査する場合に用いられ、高機能フィルムや木材等、年々検査需要は拡大しております。今回発売する「LNSP シリーズ」は、従来品に比べ光の指向性を高め、検査対象物と距離を離しても明るさの変化が少ないのが特長です。これにより長距離照射が可能となり、またカメラでの光軸合わせが容易となりました。エリア照明分野で培った技術力を活かし、自然空冷タイプでは、明るさ業界最高クラス（40 万 lx）を実現するとともに、コンパクトで省スペース化に貢献します。発光面 100mm～1,000mm までの充実したラインナップを揃えました。同シリーズは、設計の工夫により、これまでにない低価格帯でお客様にご提供が可能となりました。

■ 「LNSP シリーズ」の概要

製品種類：LNSP-100SW～LNSP-1000SW

標準品 10 種

〔発光面の長さ 100mm～1,000mm まで〕

発光色：白色のみ

標準価格：115,500 円～378,000 円（税込み）

発売日：2011 年 9 月 1 日（木） 国内先行発売

主な市場・検査内容：フィルム・シート（FPD・タッチパネル等）・ガラス・金属の傷やムラの検出

販売目標：3 ヶ年で約 2 億 6,000 万円



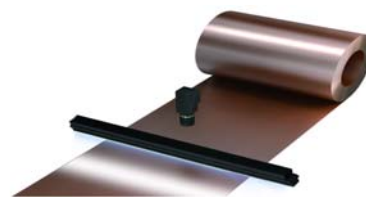
■ 使用例



・液晶ガラスのキズ検査



・缶の外観検査



・金属板の凹凸検査

■ 「PSB3-30024」機能面を充実させ、これまでにない低価格を実現

アナログ電源「PSB3-30024」は、ラインセンサ用 LED 照明専用電源「PSB 2 シリーズ」をリニューアルしました。従来品の外部制御はアナログ制御の 1 方式でしたが、新シリーズではシリアル・パラレルを加え、ラインセンサ用照明の現場で多く使用されている 3 タイプの外部制御方式を搭載しました。従来品と比べ、約 40% 小型化され省スペース化を実現しております。さらに使い易さを追求し、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。1 台で果たす機能を大幅に充実させました。

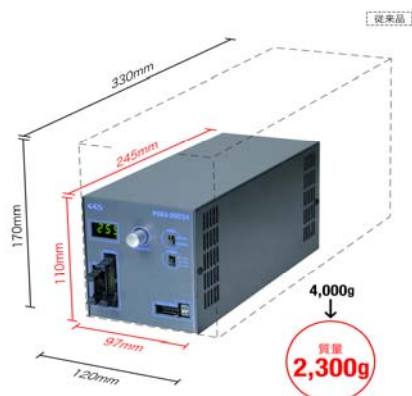
同製品は、機能面を充実させながら、当社独自の設計により、従来品より約 50% 以上価格を下げました。

■ 「PSB3-30024」の概要

適合照明	: 24V / 300W
サイズ	: 高さ 110mm × 幅 97mm × 奥行 245mm、質量 2,300g
制御パターン	: アナログ・パラレル・シリアル
標準価格	: 94,500 円 (税込み)
発売日	: 2011 年 9 月 1 日 (木) 国内先行発売
販売目標	: 3 カ年で約 1 億 4,000 万円



■ 小型、軽量化を実現



■ 利便性の追求



デジタル表示

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 段調光設定
- ・押しながら電源投入で外部制御方式の選択
- ・2 秒長押しで調光値ロック



■ ラインセンサ用 LED 照明「LNSP シリーズ」新発売キャンペーン

当社では、この度ラインセンサ用 LED 照明「LNSP シリーズ」発売日よりキャンペーンを実施致します。キャンペーン期間中「LNSP シリーズ」ご購入頂いたお客様に、専用アナログ電源「PSB3-30024」1 台をプレゼント致します。

※期間 : 2011 年 9 月 1 日～12 月 28 日

※先着 100 台限定

申込みはこちら : http://www.ccs-inc.co.jp/special_line/

＜キャンペーンに関するお問合せ先＞

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

東京営業所 TEL : 03-5791-3701 FAX : 03-5891-3704

名古屋営業所 TEL : 052-541-6550 FAX : 052-541-6050

当社では、あらゆる製造現場のニーズにお応えするため、今後もお客様のニーズに最適な製品及びサービス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 I R 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