

ラインセンサ用 LED 照明 LNSD シリーズ新発売 ～より明るく、よりコンパクトに、ラインセンサでの画像処理検査を手頃に実現～

画像処理用 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 各務嘉郎）は、ラインセンサ用 LED 照明「LNSD シリーズ」を発売いたします。本製品は、明るく、コンパクトで、手頃な価格でラインセンサでの画像処理検査を実現できる製品として、2014年10月31日（金）から販売開始いたします。

■ ラインセンサでの画像処理が手軽に「高輝度タイプ」

シーシーエスは、2005年にラインセンサ用 LED 照明を発売して以降、様々な製品を上市し、ご好評をいただいております。しかし近年、検査スピードの高速化や、手軽にラインセンサでの検査を取り入れたというニーズの拡大から、さらに明るくコンパクトな設計の照明を求められています。

今回発売する「LNSD シリーズ」は、放熱設計や光学設計の工夫により、「高輝度タイプ」では従来品※1 同等の均一性を保ちながら明るさは約2倍とする一方で、大幅なコンパクト化を実現し、重量は従来品※2 から約60%カットいたしました。さらに、発光面は15mmとワイドになり、カメラの位置合わせや、セッティングを容易に行うことができる仕様となっております。

加えて、照明の期待寿命を50,000時間とし、一般的に装置のメンテナンスが行われる5年目まで、照明の交換を不要としています。また、筐体の放熱設計や部材の耐熱化などの工夫により、環境温度は50℃まで対応しており、過酷な環境でもお使いいただける仕様です。

明るくコンパクト、発光面の均一度や長寿命を実現しながらも価格は従来品と同等に抑え、さまざま活用シーンのご提案が可能な製品となっております。

※1※2 当社製品「HLND」100サイズとの比較となります。



使用イメージ：透明フィルムの異物検査

■ 蛍光灯の置換えにも対応した「高均一タイプ」も発売

ラインセンサ用蛍光灯からの置き換えに最適な「高均一タイプ」も同時に発売いたします。蛍光灯と同等の均一性を実現し、蛍光灯の直径(φ40)と同等のサイズ設計、蛍光灯の長さに合わせて1,600～2,400mmもご用意しており、蛍光灯からのスムーズな置換えを可能にしています。

■ 「LNSD シリーズ」 発売キャンペーン

本製品の発売と同時に、「LNSD シリーズ」発売記念キャンペーンを実施いたします。下記のとおり、用途に合わせてお選びいただける2つのセットをご用意いたしました。

A セット内容：LNSD シリーズ「高輝度タイプ」＋電源＋延長ケーブル 希望小売価格 85,000 円
(LNSD-300SW、PSB3-30024、FCB-5-EL2)

B セット内容：LNSD シリーズ「高均一タイプ」＋電源＋延長ケーブル 希望小売価格 85,000 円
(LNSD-300SW-HU、PSB3-30024、FCB-5-EL2)

■ 「LNSD シリーズ」 製品概要

製 品 名：LNSD-100～3000-SW/RD/BL (高均一タイプは末尾 -HU)

発光面の長さ：100mm～3,000mm

発 光 色：白・赤・青 (赤・青は2015年1月発売予定)

使 用 環 境：温度0℃～50℃、湿度20～85%RH (結露なきこと)

冷 却 方 式：自然冷却

主 な 用 途：フィルム、ガラス、製紙、布などの外観検査やキズ検査等

標 準 価 格：90,000 円 (100 サイズ、発光色 白) ～590,000 円 (3000 サイズ、発光色 白) 税抜価格

発 売 日：2014年10月31日 (金)



<キャンペーンに関するお問い合わせ先>

本社 国内営業部門 TEL 075-415-8277

東京営業所 TEL 03-5791-3701

名古屋営業所 TEL 052-541-6550

■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>

経営企画部 広報・IR 担当 梶原、秋元

〒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