

報道関係者各位

2010年7月5日
シーシーエス株式会社

LED 明るさ(輝度)最大7倍、豊富なサイズ展開

検査用面発光照明 TH シリーズ新発売

2010年7月12日発売開始

検査用LED照明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、当社の主要製品の1つである検査用 LED フラット照明の新製品「TH シリーズ」を開発、2010年7月12日から順次発売します。

「TH シリーズ」は当社従来製品 LDL-TP シリーズをフルモデルチェンジした新シリーズで、従来製品に比べ、明るさ(輝度)は赤色タイプで最大の約7倍と大幅に出力を向上。またお客様の利便性を考慮し、標準サイズ展開を従来より4種類多い11種類に増加しています。

明るさ(輝度)7倍、光学系技術と発光効率の向上

薄型で面発光タイプのフラット照明は主に、電子半導体業界分野や食品分野などのシルエット検査(外観検査)に多く使用される製品です。

新製品「TH シリーズ」はLEDの光を最大限に引き出すことで、従来製品のLDL-TPシリーズに比べ、明るさ(輝度)を約7倍(赤色)、約4倍(青色LED)、約2.6倍(白色)に出力を高めました。出力を高めることにより更に高速化への対応が可能になります。

また当社は、最近の電子半導体業界の需要回復やフラット照明のニーズ増加に対応し、サイズ展開を従来より増加し、27mm×27mm～211mm×200mm まで11種類の豊富なサイズバリエーションを標準ラインナップしました。

使いやすさと放熱対策を強化するフレーム構造

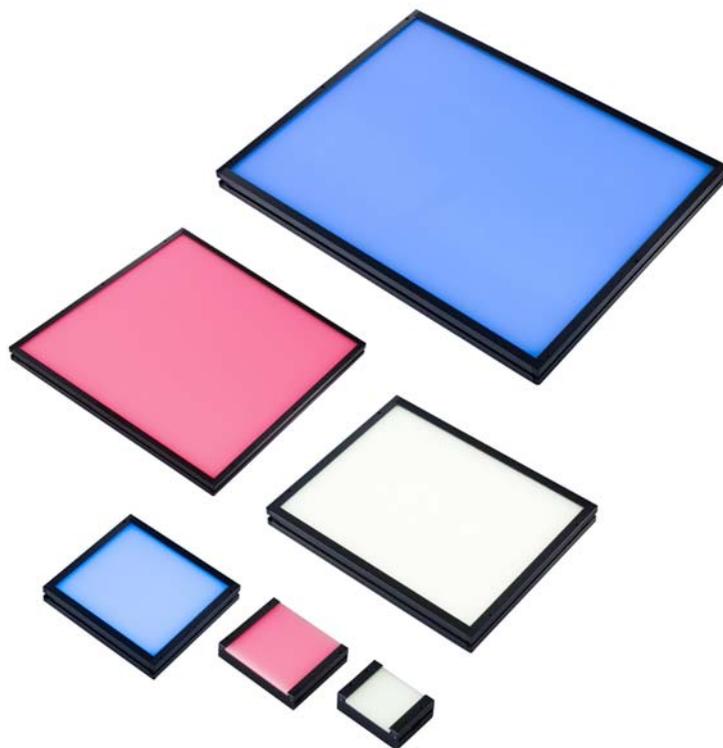
新製品「TH シリーズ」は工場現場での設置が容易に行えるフレーム構造による新取り付け方式を採用。現場環境に合わせた自由度の高い設置が可能です。更に新しいフレーム構造により放熱が強化され、従来製品より約16%～最大で約25%温度上昇を抑えることに成功。同時に筐体の強度も向上させています。

■主な特長

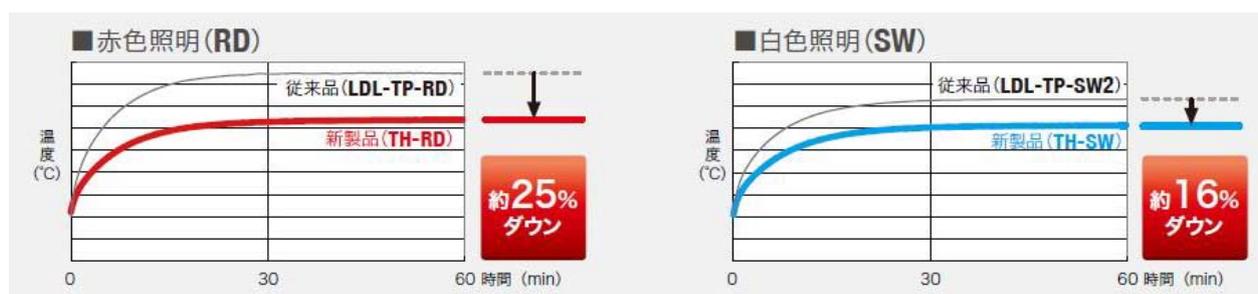
1. 輝度が大幅にアップ:従来品比 約7倍(赤色)、約4倍(青色)、約2.6倍(白色)
2. 豊富なサイズバリエーション: 27mm×27mm～211mm×200mm まで11種類
各サイズ 赤色、青色、白色を標準ラインナップ
3. 取り付けやすいフレーム構造で、自由度の高い設置が可能
4. 放熱構造を強化し、長期にわたり安定的に均一な光を照射

- 販売価格：標準価格 55,000円(税抜)～
- 主な市場：電子半導体業界、食品業界等
- 発売時期：2010年 7月 12日(月) から9月下旬にかけて国内で順次発売
※海外は8月1日から順次発売
- 販売目標：3ヵ年で約4億円

■製品写真



■THシリーズと従来製品(LDL-TP)とのLED部 温度経時変化グラフ



■ 本製品に関するお問合せ先

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

以上

■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 FAX: 075-415-7724

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