

画像処理検査用高出力 UV-LED 照明「UV2 シリーズ」を発売

～高出力 UV-LED を使用、蛍光観察の新たな可能性を拓く～

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、電子・半導体業界をはじめさまざまな業界の画像処理検査に使用される高出力 UV-LED 照明「UV2 シリーズ」を開発、2013年7月30日（火）に発売します。

■ 高出力化により広がる検査用途

電子部品や自動車部品、食品や飲料缶等の製造工程では、可視光領域の光だけでなく、紫外光 (UV) を利用した画像処理検査のニーズが近年急速に高まっています。紫外光を照射することによって蛍光励起する物質の特性を利用することで、可視光では実現できなかった画像処理検査を可能とする場合があります、シーシーエスはこれまでも積極的にご提案してまいりました。

今回発売する「UV2 シリーズ」は UV 硬化用に使用される高出力の UV-LED を使用することで、従来品と比較して、明るさを約 25 倍にアップ。また、リング照明 2 機種、バー照明 6 機種、スポット照明 1 機種の計 9 機種を標準ラインナップとし、さまざまな蛍光観察用途に合わせて、お求めやすい価格でご提供いたします。

■ 製品概要

製品種類：UV2 シリーズ（全 9 機種）

リング照明（2 サイズ）

バー照明（3 サイズ）

バー照明集光タイプ（3 サイズ）

スポット照明（1 サイズ）

波 長：365nm

主な市場：電子部品業界、自動車部品業界、
食品・薬品・化粧品業界、
その他製造業全般

標準価格：115,500 円～336,000 円（税込）

発 売 日：2013 年 7 月 30 日（火）



リング照明



バー照明



バー照明集光タイプ



スポット照明

■ 用途に合わせたカスタマイズが可能

シーシーエスでは、お客様のさまざまな検査用途に合わせて、照明のカスタマイズを承っています。「UV2 シリーズ」におきましても、サイズ変更や形状変更、385nm への波長変更や集光位置の変更など、検査用途や環境に合わせたカスタマイズが可能です。また、ブラックライトやメタルハライドランプなどの他光源からの置換えのご相談など、ご要望をお伺いして最適な照明をご提供いたします。

<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>

経営戦略グループ 広報・IR 担当 梶原、松田

〒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