

画像処理検査用防水リング照明を新発売

～製造ラインの洗浄が不可欠な現場に！水濡れOKのLED照明～

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、定期的な製造ラインの洗浄が不可欠な食品や薬品業界などの画像処理検査に最適な防水リング照明「HLDR-IPシリーズ」を開発、2013年10月15日（火）に発売します。

■ IP67規格に適合した防水・防塵照明を初ラインアップ

食品や飲料、薬品等の製造工場では、定期的に製造ラインを洗浄する必要がありますが、画像処理検査に必要なカメラやLED照明等は一般的に水に弱いため、現場では洗浄時に照明を囲う等の措置が必要でした。そのため、水濡れに強い検査用LED照明のご要望も多く、シーシーエスはこれまで、このようなご要望に対してカスタム対応で防水仕様のLED照明を提供してまいりました。

今回発売する「HLDR-IPシリーズ」は、IP67*1に適合した防水・防塵仕様の画像処理検査用LED照明で、シーシーエスは日本で初めて*2標準品としてラインアップいたしました。定期的な洗浄が必要で水濡れが心配な製造ラインや粉塵の多い製造ラインなど、過酷な環境下でも安心してご使用いただけます。

■ 集光照射でより明るく、発光色は3色をご用意

「HLDR-IPシリーズ」は、これまでシーシーエスがカスタム対応で培ってきた独自の集光技術と防水技術のノウハウを用いた、明るく使いやすい検査用照明です。防水タイプの照明が求められる食品・薬品業界での接着剤の塗布検査や印字検査、外観検査などに、赤色、白色、UV（紫外）の3色を標準製品としてご用意しました。

シーシーエスでは、お客様独自のニーズに合わせたカスタム製品のご提供を続けながら、今後も防水・防塵仕様の検査用LED照明のラインアップを拡充していく方針です。



*1 IP67:電気機器内への異物侵入に対する国際的な保護等級を表し、“6”は粉塵が内部に侵入しないこと、“7”は水深1mに30分間没することができることを表します。

*2 当社調べ

■ 製品概要

製品種類：HLDR-IP シリーズ（1 サイズ）

保護構造：IP67（JIS C 0920）

発 光：赤色、白色、UV（紫外）

主な市場：食品・薬品・化粧品業界、金属加工、樹脂加工、その他製造業全般

標準価格：赤色・白色 220,000 円、UV 280,000 円（税抜）

発 売 日：2013 年 10 月 15 日（火） 国内・海外同時発売

<本製品に関するお問合せ先>

本社 国内営業部門 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