

各位

2009年6月8日
シーシーエス株式会社

業界初のフレキシブルな構造で明るさ5倍

検査用直射光バー照明 LDL2シリーズ新発売

2009年6月22日発売開始

検査用LED照明世界トップシェアのシーシーエス株式会社(本社:京都市上京区/代表取締役社長 米田賢治)は、当社の主要製品である画像処理用 直接光バー照明を全面改良したLDL2シリーズを開発、2009年6月22日に新発売いたします。

LDL2シリーズは FA 現場の多様な設置環境にも自由に取り付けできる構造や、検査対象物の大きさに柔軟に合わせる業界初のフレキシブルな構造を採用。さらに赤色LED照明では業界最高レベルの従来品約5倍の明るさを実現しました。

多様なFA現場に合わせたフレキシブルな構造

直接光バータイプのLED照明は画像処理検査では多目的で使われる主要LED照明です。用途が多目的であるがゆえに設置環境やサイズも多様。

シーシーエスではお客様の声をもとに主な設置環境を分析し、LED照明を自由に取り付けられる新取り付け方式を採用。フレーム構造や取り付けタップ穴など、光源面以外の5面すべてに取付け部を用意。お客様の現場に合わせた自由度の高い設置を可能にしました。

さらに薬品や化粧品など小型の検査対象物から太陽電池・液晶パネルなど大型の製品検査にも柔軟に対応。従来は現場のニーズに合わせて特注品を生産し対応するのが一般的ですが、シーシーエスではレンズサイズの倍数で最大約500mmまで対応可能な業界初のスピードカスタム方式を採用。カスタム品のみならず標準サイズの製品価格も従来品に比べて最大32%ダウンを実現しました。

また明るさも業界トップの赤色LED照明で従来の5倍、寿命も従来比1.3倍の40,000時間と性能全体が大幅にアップしました。

■主な特徴

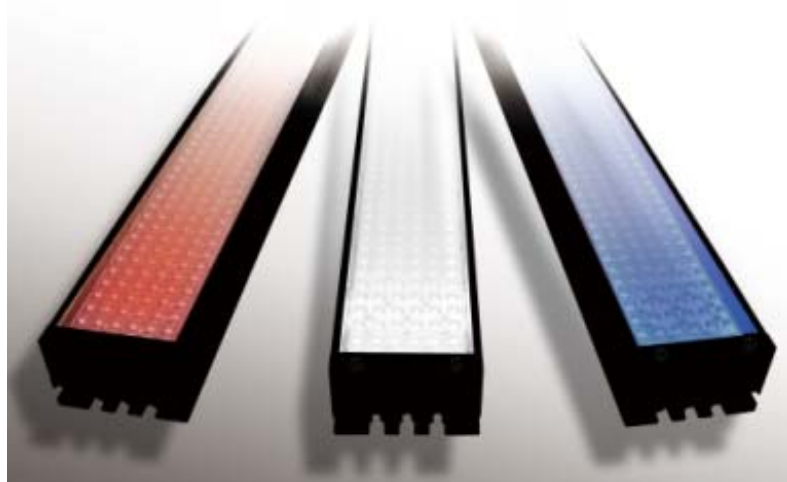
1. 自由な取付けが可能な新取り付け方式採用(フレーム構造・タップ穴・5面全てに取り付け部)
2. レンズサイズの倍数で最大約500mmまで対応可能な業界初のスピードカスタム方式
3. 性能が大幅にアップ
 - ・明るさ)赤色:5倍 / 白色:1.8倍 / 青色:1.7倍 / 緑色:1.2倍(当社従来品との比較)
 - ・寿命)従来品の1.3倍の40,000時間に(LDL2-74×30RDの場合)
4. コストダウンの実現:従来品より最大で32%ダウン

■販売価格 標準価格 税込25,000円～(標準型式:LDL2-41×16RDの例)

■主な市場 太陽電池、液晶パネルを含む電子・半導体全般、三品(食品・薬品・化粧品)関連等

■発売時期 2009年6月22日(月) ■販売目標 3ヵ年合計 15億円

■製品写真



直射光バー照明
「LDL2シリーズ」

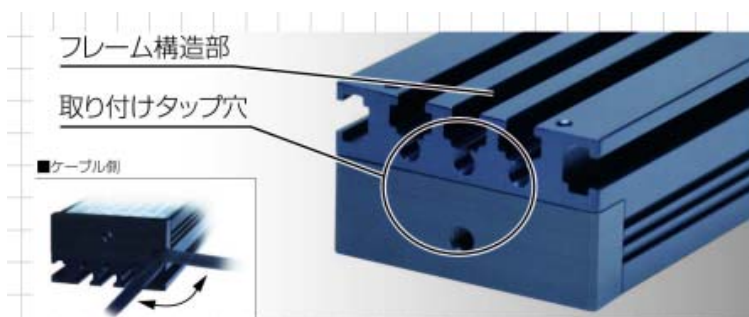
【特許出願済】

【意匠登録済】

■特徴の説明

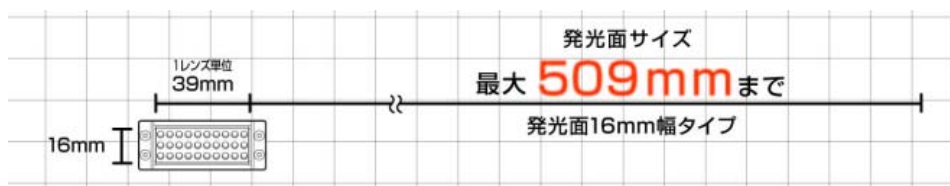
＜新取り付け方式＞

光源面以外の5面すべてに取り付け部をもたせ、独自のフレーム構造と取り付けタップ穴で自由度の高い設置が可能に。



＜業界初のスピードカスタム方式＞

標準レンズサイズの倍数で照明の長さをカスタマイズが可能。



■商品に関するお問合せ先

シーシーエス(株) 本社 営業本部 TEL:075-415-8277 FAX:075-415-8278

以上

.....
LDL2シリーズを'09画像センシング展へ出展いたします

日時：2009年6月10日(水)～6月12日(金) 10時～17時

場所：パシフィコ横浜 展示ホール -シーシーエスの展示ブース番号:114-

内容：画像処理・マシンビジョン関連機器世界最大級の展示会。外観検査・計測をはじめリモートセンシング、ロボットビジョン、生体認証など応用分野で広がる画像処理関連機器が集結。

事務局：アドコム・メディア(株)

後援：日本映像処理研究会／日本インダストリアルイメージング協会

協賛：日本光学測定機工業会／日本精密測定機器工業会