

# リング照明

## LDR2 series

製品詳細はWEBサイトへ

CCS LDR2

▶ 検索

サーチエンジン検索をご利用ください。



スマートフォン・携帯電話からもご利用いただけます。

### 角度のある発光部から直射光を照射



LDR2-120SW2



LDR2-90-30RD2



LDR2-90BL2



LDR2-70RD2



LDR2-50GR2



LDR2-42SW2



LDR2-32RD2

特許登録済

意匠登録済

用途例 各種文字認識 / 各種外観検査 / 各種キズ・汚れ検査 / 2次元コード読み取り / 基板上の部品検査 など

#### ▶ スタンダードなリング照明

フレキシブル基板を用いることにより、リング照明に求められる機能を実現。ワークに対して角度をつけた照射が可能で、ワーク全体に光を照射する事ができます。これにより、ワークの僅かな位置ズレや傾きを吸収し、安定した撮像を可能にしました。

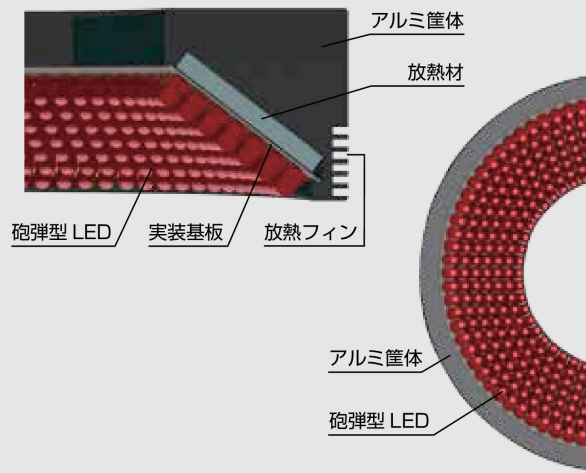
##### ■ フレキシブル基板



#### ▶ LEDの温度上昇を大幅に抑えることに成功

基板とアルミ筐体の間に放熱材を密着させることで、LEDから発生する熱を吸収します。これにより、LED劣化の原因である発熱を大幅に抑えることに成功しました。

##### ■ LDR2-120の断面構造イメージ

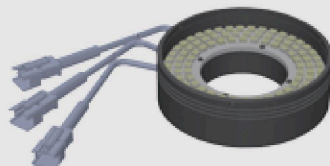


#### ▶ 特注例

例：波長を変更

波長変更

フルカラー (RGB) 照明を製作

外径・内径  
変更波長・色温度  
変更

高出力化

ケーブル長  
変更照射角度  
変更形状・材質  
変更コネクタ形状  
変更取付・固定  
変更

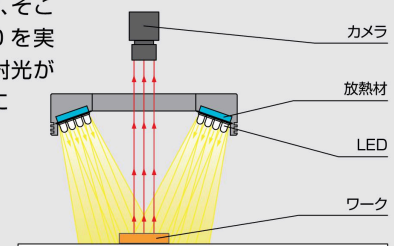
など

その他、お気軽にお問い合わせください。

#### ▶ 構成例

任意形状にフレキシブル基板を曲げ、そこに高密度にLEDを実装。中心部に直射光が集中するように照射。

##### ■ LDR2-90



各種資料をご用意しております。

PDF  
図面DXF  
図面3D  
CAD取扱  
説明書製品  
チラシ撮像  
サンプルデータ  
シート特注  
製作事例

ダウンロードはこちら

<http://www.ccs-inc.co.jp/dl/>