

直接照射フラットリング型 〈Flat Ring Type〉

DR-FA SERIES 直射光

赤外
LED可

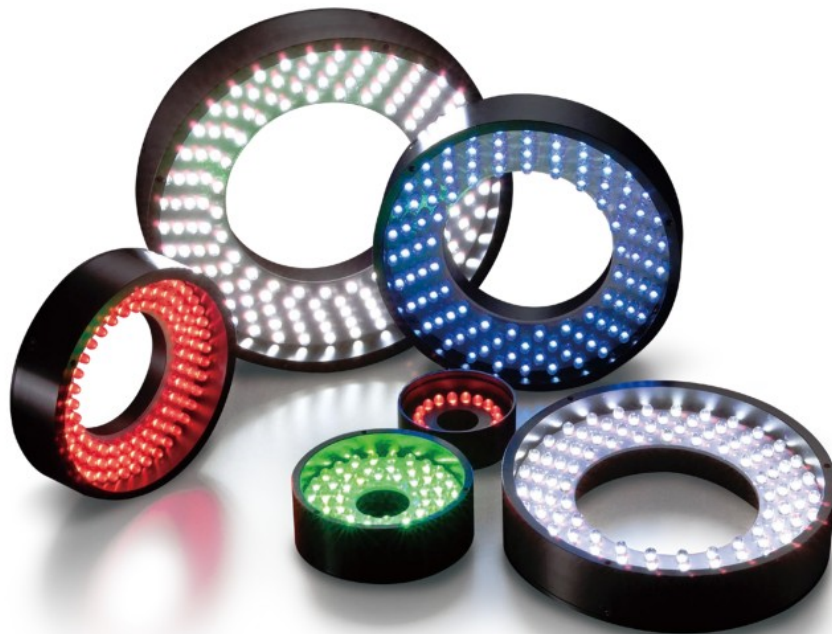
紫外
LED可

WGBUV
24V製作可

傾き角がない状態でリング状にLEDを配列させました。素子からの光は対象物をダイレクトに照射します。正反射光を必要とされるような場合に特に有効です。LED素子は各々が拡がり角をもって発光しますが、設置距離が近すぎると真ん中が暗くなってしまう。豊富な発光色・多彩な照明形状で、様々なワークや検出目的に対応します。

用途

● 各種異物検査 ● 表面検査 ● 印刷面汚れ・キズ検査 など



特長

● 傾き角のないリング型照明

LEDの傾斜角がありません。よりリング状に近い照射面になります。正反射光を使用した撮像などに最適です。

● 多彩な照明色を揃えています

赤・白・青・緑・赤外(850nm、940nmなど)・紫外(365nm、375nm、400nmなど)色を標準で揃えています。検査対象や目的に応じた発光色の選択にもすぐ対応できます。赤外光・紫外光は発光波長をお選びいただけます。

● リング径の大きさも多彩です

小面積照射型から大型照射型までいろいろなタイプを揃えました。被写体の大きさ、レンズ径、対象までの距離などによりお選びいただけます。

● 外径・内径などご相談ください

被写体や目的により必要な照明条件は様々です。日進電子工業では外径内径の変更、光量増加型の照明など標準品以外の製作も承ります。お気軽にお問い合わせください。

DR-FA シリーズの照射構造

