

# LED照明

NEW

## バー照明/ライン照明/角型斜光照明

### MBRL/MLNL/MDQLシリーズ



#### MBRLシリーズ

- ・高輝度LEDがバー状に配列され、ワークに応じて任意の角度から斜光照明が得られます

#### MLNLシリーズ

- ・ライン形状の照明や二次元リニアCCDカメラの照明が必要な時に便利です

#### MDQLシリーズ

- ・バー状の四辺方向からの照射と角度調整により、幅広い照明が可能です

#### 主な用途

##### MBRLシリーズ

LED欠陥検査

複雑形状認識

成型品クラック検査

電子部品形状認識・寸法測定

直管式蛍光灯置換え

##### MLNLシリーズ

1次元リニアCCDカメラ用照明

ガラス基板傷検査

コネクタピン等の曲がり検査

##### MDQLシリーズ

QFP・SOP検査

金属板表面検査

セラミックパッケージの外観検査

#### 型式説明

##### MBRL - C \*

発光部寸法(長辺・短辺)  
発光色  
(赤=R 緑=G 青=B 白=W)

##### MLNL - C \*

ライン幅寸法  
発光色  
(赤=R 緑=G 青=B 白=W)

##### MDQL - C \*

外径寸法  
発光色  
(赤=R 緑=G 青=B 白=W)

#### 仕様

##### バー照明 ラインナップ

は受注生産品です。

| 型式           | 外觀図  | 発光色 | 最大定格電流IFM(A) | 発光面寸法(mm) | 質量(g) | 商品コード  | 価格      |
|--------------|------|-----|--------------|-----------|-------|--------|---------|
| MBRL-CR5015  | fig1 | 赤   | 0.13         | 50×15     | 50    | A-2084 | ¥29,000 |
| MBRL-CG5015  | fig1 | 緑   | 0.26         | 50×15     | 50    | A-2148 | ¥53,000 |
| MBRL-CB5015  | fig1 | 青   | 0.26         | 50×15     | 50    | A-2086 | ¥53,000 |
| MBRL-CW5015  | fig1 | 白   | 0.26         | 50×15     | 50    | A-2085 | ¥53,000 |
| MBRL-CR7530  | fig2 | 赤   | 0.36         | 75×30     | 120   | A-2081 | ¥60,000 |
| MBRL-CG7530  | fig2 | 緑   | 0.52         | 75×30     | 120   | A-2149 | ¥98,000 |
| MBRL-CB7530  | fig2 | 青   | 0.52         | 75×30     | 120   | A-2083 | ¥98,000 |
| MBRL-CW7530  | fig2 | 白   | 0.52         | 75×30     | 120   | A-2082 | ¥98,000 |
| MBRL-CR13015 | fig3 | 赤   | 0.32         | 130×15    | 85    | A-2087 | ¥58,000 |
| MBRL-CG13015 | fig3 | 緑   | 0.53         | 130×15    | 85    | A-2160 | ¥95,000 |
| MBRL-CB13015 | fig3 | 青   | 0.53         | 130×15    | 85    | A-2089 | ¥95,000 |
| MBRL-CW13015 | fig3 | 白   | 0.53         | 130×15    | 85    | A-2088 | ¥95,000 |

##### ライン照明 ラインナップ

は受注生産品です。

| 型式         | 外觀図  | 発光色 | 最大定格電流IFM(A) | ライン幅寸法(mm) | 質量(g) | 商品コード  | 価格      |
|------------|------|-----|--------------|------------|-------|--------|---------|
| MLNL-CR192 | fig4 | 赤   | 0.18         | 192        | 420   | A-2090 | ¥78,000 |
| MLNL-CG192 | fig4 | 緑   | 0.36         | 192        | 420   | A-2161 | ¥98,000 |
| MLNL-CB192 | fig4 | 青   | 0.36         | 192        | 420   | A-2092 | ¥98,000 |
| MLNL-CW192 | fig4 | 白   | 0.36         | 192        | 420   | A-2091 | ¥98,000 |

##### 角型斜光照明 ラインナップ **NEW**

は受注生産品です。

| 型式         | 外觀図  | 発光色 | 最大定格電流IFM(A) | 内径寸法(mm) | 外径寸法(mm) | 質量(g) | 商品コード  | 価格       |
|------------|------|-----|--------------|----------|----------|-------|--------|----------|
| MDQL-CR58  | fig5 | 赤   | 0.09         | 30       | 58       | 55    | A-2175 | ¥45,000  |
| MDQL-CG58  | fig5 | 緑   | 0.17         | 30       | 58       | 55    | A-2182 | ¥52,000  |
| MDQL-CB58  | fig5 | 青   | 0.17         | 30       | 58       | 55    | A-2174 | ¥52,000  |
| MDQL-CW58  | fig5 | 白   | 0.17         | 30       | 58       | 55    | A-2176 | ¥52,000  |
| MDQL-CR108 | fig6 | 赤   | 0.42         | 60       | 108      | 210   | A-2178 | ¥130,000 |
| MDQL-CG108 | fig6 | 緑   | 0.84         | 60       | 108      | 210   | A-2183 | ¥164,000 |
| MDQL-CB108 | fig6 | 青   | 0.84         | 60       | 108      | 210   | A-2177 | ¥164,000 |
| MDQL-CW108 | fig6 | 白   | 0.84         | 60       | 108      | 210   | A-2179 | ¥164,000 |

