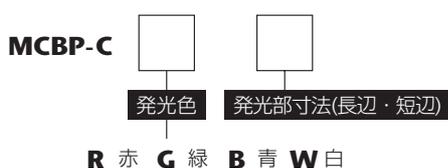


# 平行光照明 MCBP Series



- 今までのバックライトでは回り込み光で認識し難い物体の輪郭を、より高精度に捉えることが可能です。

## 型式説明



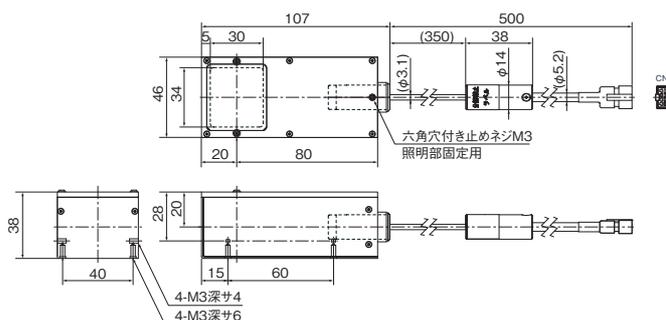
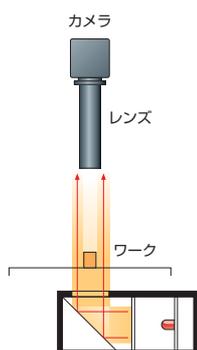
| 型式            | 発光色 | 最大定格電流IFM (A) | 発光面寸法 (mm) | 質量 (g) | 適応コントローラ  | 価格       |
|---------------|-----|---------------|------------|--------|-----------|----------|
| ★ MCBP-CR3430 | ● 赤 | 0.07          | 34×30      | 260    | MLEK-A080 | オープンブライス |
| ★ MCBP-CG3430 | ● 緑 | 0.07          | 34×30      | 260    | MLEK-A080 | ¥88,000  |
| MCBP-CB3430   | ● 青 | 0.07          | 34×30      | 260    | MLEK-A080 | ¥88,000  |
| ★ MCBP-CW3430 | ○ 白 | 0.07          | 34×30      | 260    | MLEK-A080 | ¥88,000  |

※LEDコントローラの詳細はP.162～P.166をご参照ください。  
※複数のLED照明を使用する場合は、P.109のLEDコントローラの選定ステップをご確認ください。

★は受注生産品です。

## 照射構造

## MCBP-CR (CG, CB, CW) 3430



## 撮像例

### ネジ



ダイレクトバックライト (MDBL-CB70)  
光の回り込みにより、形状が不鮮明



平行光バックライト (MCBP-CB3430)  
平行光化により光の回り込みが緩和され、形状が鮮明に判別可能。

### 透明体樹脂の凹凸文字



ダイレクトバックライト (MDBL-CB70)  
通常の光ではワーク全体を同じ様に光が透過。



平行光バックライト (MCBP-CB3430)  
平行光化により文字部の光が屈折し鮮明に判別可能。また、同様に外形も判別可能。