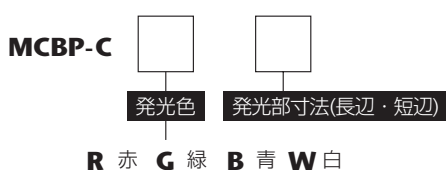


平行光照明 MCBP Series



- 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



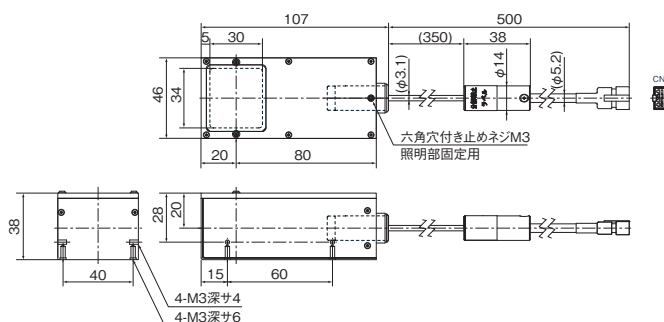
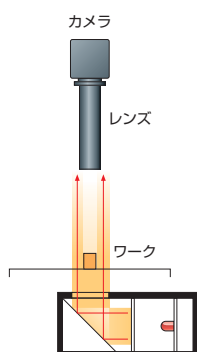
型式	発光色	最大定格電流IFM (A)	発光面寸法 (mm)	質量 (g)	適応コントローラ	価格
★ MCBP-CR3430	● 赤	0.07	34×30	260	MLEK-A080	オープンブライス
★ MCBP-CG3430	● 緑	0.07	34×30	260	MLEK-A080	¥88,000
MCBP-CB3430	● 青	0.07	34×30	260	MLEK-A080	¥88,000
★ MCBP-CW3430	○ 白	0.07	34×30	260	MLEK-A080	¥88,000

※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。