コリメートライト

IBF series

LED 平行光光源 数十m 先への遠投照射が可能



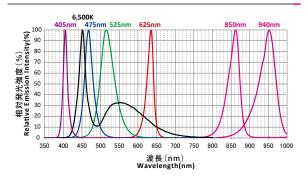








● 波長特性(参考値)



● 数十m先への投照射が可能な平行光光源



波板の上でIBF seriesを点灯させた様子

●撮像例

奥行きのある2つの凹凸ワークに対し1つのエッジ部に平行光で 照射すれば、そのエッジのみを強調させることができる。





平行光で照射すれば回り込みを防ぎシルエットを正確に捉えることができ正確な寸法計測が可能です。

ワーク:ネジ







(Knaman in ini 122/1220 W1)

(使用照明:IBF-LX60AW)

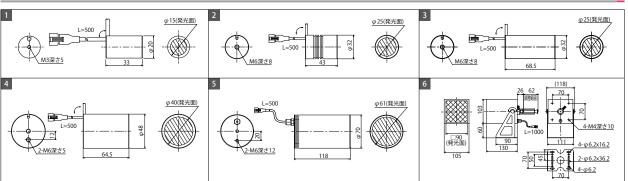
● レーザーポインターの置き換え(目視用途)



● シリーズ型式一覧

型式	発光色	入力		適合コントローラ	外形図
IBF-LXS20A□	W B G R 白 青 緑 赤	350mA		ILCA series(P.97) IDCA series(P.105)	1
IBF-LXS30A □	W B G R 同 青 緑 赤 UV-405 IR-850 IR-940 紫外 赤外	700mA			2
IBF-LX30A □					3
IBF-LX40A □					4
IBF-LX60A □					5
型式	発光色	消費電力(W)	入力	適合コントローラ	外形図
IBF-CB100W	<u>w</u>	9.5	DC12V	ILP series(P.96)	6

● 外形図



※外形図番号 1 ~ 5 の製品は「抵抗BOX」 (P.81 に掲載の「RBOX series」)をご使用いただくことで適合コントローラ以外のコントローラに接続可能です。