

特殊照明

コリメートライト

IBF series

LED平行光光源 明るさ従来比1.5倍

数十m先への遠照射も可能



特殊光学設計

パワーLED使用



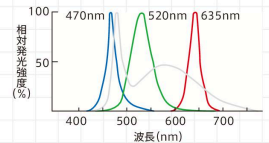
| 型式 | 発光色 | 入力電圧 | 入力電流 | 適用電源 | 外形図 |
|-----------------|--------------------------|-------|----------|--|-----|
| IBF-LXS30□ | AR AW AB AG IR (850,940) | | 700mA | ILC-700M2-VI (P.88) IDCAシリーズ (P.87) | 1 |
| IBF-LX30□ | | | | | 2 |
| IBF-LX40□ | | | | | 3 |
| IBF-LX60□ | | | | | 4 |
| IBF-LXS30UV-400 | UV (400) | | 350mA | ILC-350M2-VI (P.88) IDCAシリーズ (P.87) | - |
| IBF-LX30UV-400 | | | | | - |
| IBF-LX40UV-400 | | | | | - |
| IBF-LX60UV-400 | | | | | - |
| IBF-CB100■ | R W B G IR (860,950) | DC12V | 消費電力9.5W | ILP-30M2 (P.85) など | 5 |

★IBF-LXS・IBF-LXは、抵抗BOXをご使用いただくことで適用電源以外の電源に接続可能です。
 ★型式表の□には、発光色 (AR=赤, AW=白, AB=青, AG=緑, IR (850, 940)=赤外)、
 ■にはR=赤, W=白, B=青, G=緑, IR (860, 950)=赤外)が入ります。
 ★LEDは、ピーク波長に個体差があるため、同一型式製品でも色合いにバラつきが出る場合があります。
 ★白色色温度は6,500K (typ) です。色温度は代表値です。詳細につきましてはお問い合わせください。

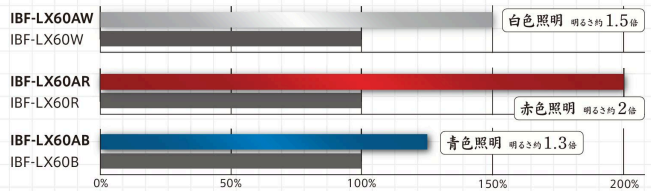
レーザーポインターの置き換え (目視用途)



波長特性



従来品との明るさ比較 (参考値)



オプション 抵抗BOX (IBF-LXS/LX用)



DC12V出力の電源使用時に必要です。
 抵抗BOXをご使用いただくことで適用電源以外の電源 (ILP, IDGB
 等) に接続可能です。
 オーバードライブ発光させる時にも必要です。

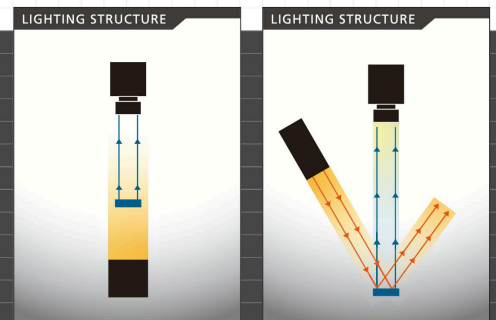
詳しくはP.63をご参照ください。

バックライトとして使用し、回り込みのないシルエットを (寸法、形状、計測)

ワーク: LED 照明: IDHM-122/122DWT 照明: IBF-LX60AW

レンズ効果のあるワークに対し、平行光で照射すればカメラへの入射を防ぐことができるため、シルエットを正確に捉え正確な寸法計測が可能です。

効果



インテックス

ライン照明

リング照明

バー照明

透過照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

電源

オプション