

LED光源装置

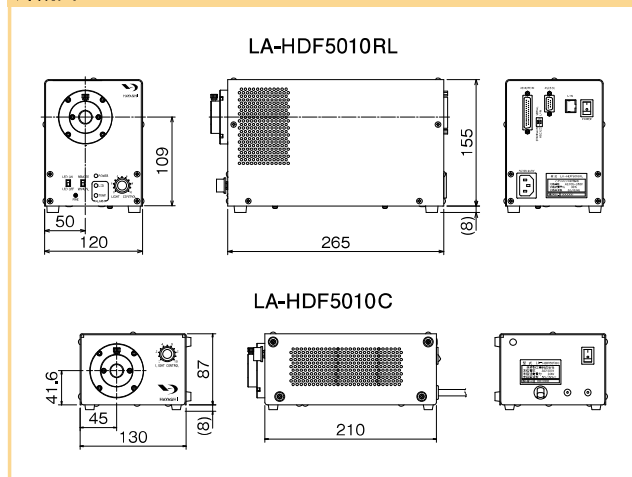
LA-HDF5010RL/5010C

RoHS適合品 PSE



高輝度LED光源、W・R・G・B各色を
ラインナップ
ハロゲン光源相当のLED光源
LA-HDF10/15シリーズでは足りない
光量の補完に最適

外観図



特長

LA-HDF5010RL

- 放熱性を重視した筐体設計
筐体サイズが大きい分放熱性に優れ、長寿命化に寄与
- 異常時に対応した各種保護回路を搭載
温度異常・LED異常検知機能を標準装備
- 8bitデジタル、RS-232C、LANに対応

LA-HDF5010C

- コンパクトなLA-HDF5010Cをラインナップ
同照度ながら体積50%ダウン
- 分光分布図は38ページ参照

主な用途

- ハイスピードカメラ用
- 画像処理用長尺ライン型ライトガイド用
- 低反射率の対象物の検査用
- 工業内視鏡用(各社対応の互換アダプタあり)



仕様

型 式	LA-HDF5010RL	LA-HDF5010C
発 光 色	白色 ※1	
色 温 度	6,500K ※2	
照 度	1,400,000lx ※3	
L E D 寿 命	30,000H ※4	
定 格 入 力 電 圧	AC100-240V±10	AC100V±10%
定 格 入 力 周 波 数	50/60Hz	
消 費 電 力	80W	
点 灯 方 式	直流点灯	
冷 却 方 式	強制ファン冷却	
使用温度/湿度	0℃～40℃/20%～80%RH(ただし結露なし)	
マニュアル調光	前面調光ボリュームによる連続調光	
外 部 制 御 機 能	LED ON/OFF LED異常・温度異常出力機能 デジタル調光 ※5 (8bit/RS-232C/LAN)	-
外 形 寸 法	W120×H155×D265mm (突起部除く寸法)	W130×H87×D210mm (突起部除く寸法)
質 量	約4.0kg	約3.0kg
適 合 規 格	PSE	

※1 オプションにて赤色、緑色、青色のカスタム対応が可能。
※2 色温度は参考値です。
※3 結末径φ11mm/長さ500mmのライトガイドを使用し、出射端面から50mm離れた位置における初期照度の参考値です。
※4 使用環境により異なります。保証値ではありません。
※5 オプションにてアナログDC0V～+5Vリモート調光に対応可能です。
リモート機能については、P23のリモート機能の項目を参照下さい。