

LED光源装置

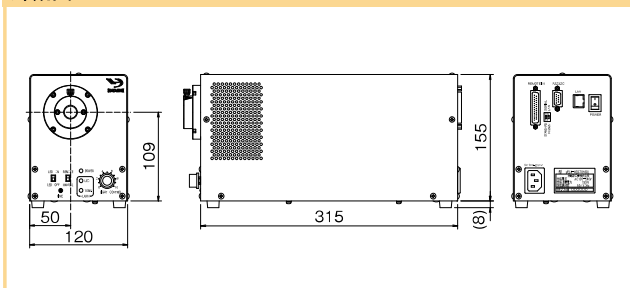
LA-HDF7010RL

RoHS適合品 PSE



メタルハライド光源相当の明るさを誇り
置き換えに最適
外部制御は8bitデジタル/RS-232C/
LAN制御に対応

外観図



特長

- 高輝度白色LEDを採用
従来のメタルハライド光源からの置き換えに最適
光量は150Wハロゲン光源の約4倍(当社比)
- 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機能を搭載
温度異常・LED異常検知機能を標準装備
- 8bitデジタル、RS-232C、LAN対応
- 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-HDF7010RL
発 光 色	白色
色 温 度	6500K ※1
照 度	1,800,000lx ※2
L E D 寿 命	30,000H ※3
定格入力電圧	AC100-240V±10%
定格入力周波数	50/60Hz
消 費 電 力	125W
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(8bit/RS-232C/LAN) ※4
外 形 寸 法	W120×H155×D315mm(突起部除く寸法)
質 量	約4.6kg
適 合 規 格	PSE

※1 色温度は参考値です。

※2 結束径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。

※3 使用環境により異なります。保証値ではありません。

※4 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。