

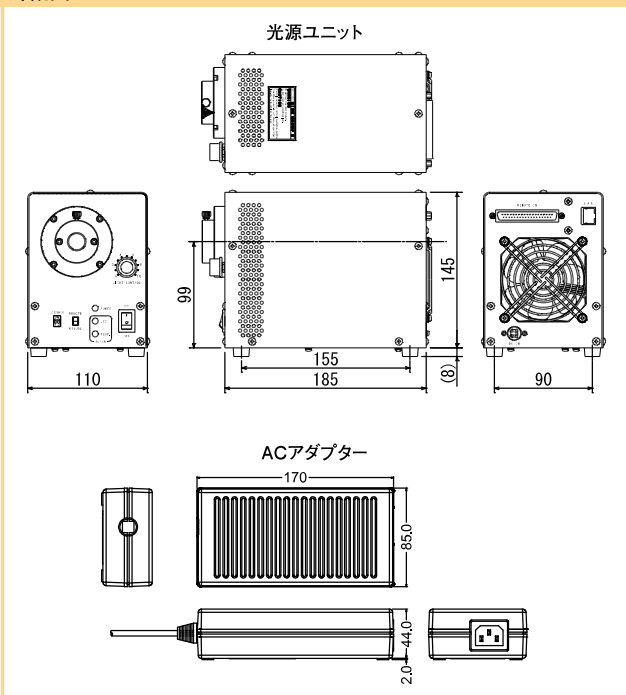
LA-HDF8010

RoHS適合品 PSE



LA-HDF7010RLの1.5倍以上の光量
サイズは約50%に小型化
外部制御はアナログ0-+5V、
RS-232C、LANに加え
デジタル制御を従来の8bitから10bitに拡張

外観図



特長

- 業界トップクラス高輝度LEDを採用
光量はLA-HDF7010RLの約1.5倍
- 大幅にサイズ減少
ACアダプター仕様のため体積が
LA-HDF7010RLの約50%ダウン
- 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
- アナログ0-+5V、10bitデジタル、RS-232C、
LANの4種類を標準搭載
- 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

光源ユニット

型 式	LA-HDF8010
発 光 色	白色 ※1
色 温 度	6500K ※2
照 度	2,700,000lx ※3
L E D 寿 命	30,000H ※4
定 格 入 力	DC24V、6.25A
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 ※5	LED ON/OFF、LED異常・温度異常出力機能 アナログ調光(0-+5V) デジタル調光(10bit/RS-232C/LAN)
外 形 寸 法	W110×H145×D185mm(突起部除く寸法)
質 量	約2.8kg

※1 オプションにて黄色(波長560nm)のカスタム対応が可能です。
※2 色温度は参考値です。
※3 結束径φ11mm/長さ500mm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 外部制御機能については、P24のリモート機能の項目をご参照下さい。

ACアダプター

型 式	PW-150A-1Y240H
定 格 入 力	AC100V-240V±10%、2A
定格入力周波数	50/60Hz
消 費 電 力	125W(点灯させた時のACアダプタの消費電力)
使用温度／湿度	0～40℃／20～80%RH(ただし結露なし)
ケ ー ブ ル 長	ACケーブルの長さ 1.8m DCケーブルの長さ 1m
外 形 寸 法	W85×H44×D170mm(突起部除く寸法)
質 量	約0.78kg
適 合 規 格	PSE