

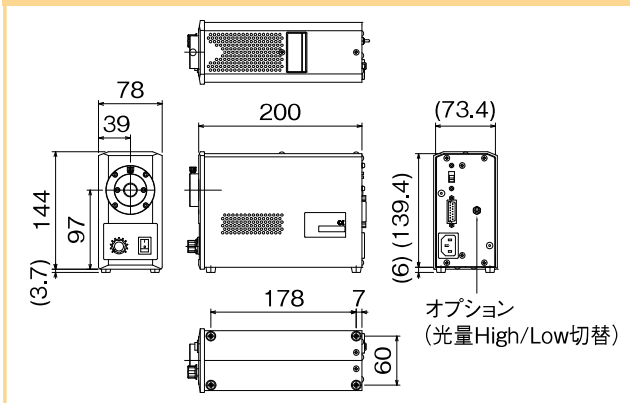
LED光源装置

LA-HDF10/15シリーズ

CE適合 RoHS適合品 PSE

メンテナンス性に優れた、
LED光源装置

外観図



特長

LA-HDF10/15シリーズは、従来のハロゲン光源に置き換わる省エネ、長寿命を実現したLED光源装置です。

低照度域で光量調整が可能なコントロール基板を標準搭載しており、粉塵・振動を嫌う装置向けのファンレスモデルもラインナップしております。

分光分布図は38ページ参照

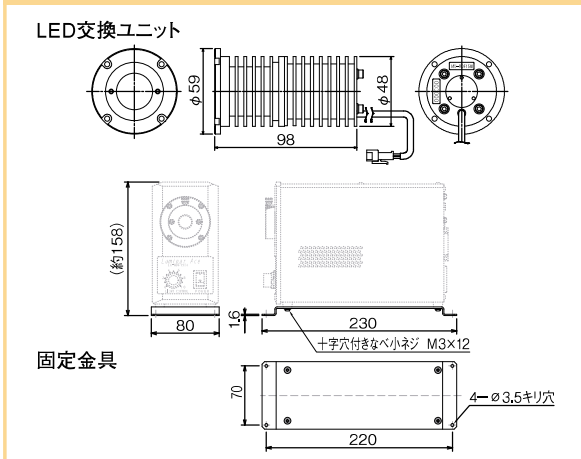
主な用途

- マシンビジョン、顕微鏡、内視鏡用
- 金属、ウエハ等の反射率の高い材料検査用
- フィルム等の透過率が高い材料検査用

■オプション

- ・LED交換ユニット **MU-HDF15M**
- ・固定金具 **TKG-3090-3900**
- ・光量High/Low 2段階手動切替仕様

外観図



※ライトガイド互換アダプター・口金はP34をご参照下さい。

仕様

型 式	LA-HDF108AA	LA-HDF108DA	LA-HDF158AA
発 光 色	白色 ※1		
色 温 度	6500K ※2		
照 度	300,000lx ※3		400,000lx ※3
L E D 寿 命	30,000H ※4		
定格入力電圧	AC100V-240V±10%		
定格入力周波数	50/60Hz		
消 費 電 力	18W		20W
点 灯 方 式	直流点灯		
冷 却 方 式	自然放熱		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		
	アナログ調光 (DC0V-+5V)	デジタル調光(8bit)	アナログ調光 (DC0V-+5V)
外 形 寸 法	W78×H144×D200mm(突起部除く寸法)		
質 量	1.8Kg		2.0Kg
C E / P S E 規 格	適合	-	適合

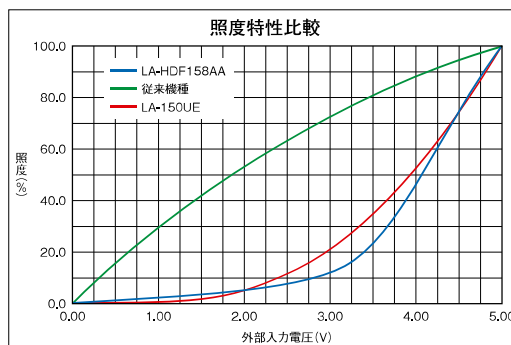
※1 オプションにて赤色、青色、電球色、近赤外のカスタム対応が可能。

※2 色温度は参考値です。

※3 結束径φ8mm/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

※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、P22のリモート機能の項目をご参照下さい。



※従来機種の照度特性仕様も特注対応可能