



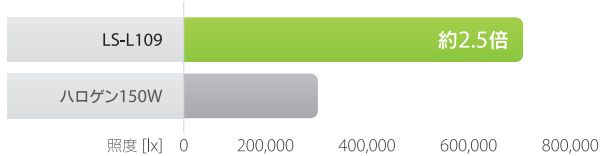
# LS-L109

超高輝度LED光源装置

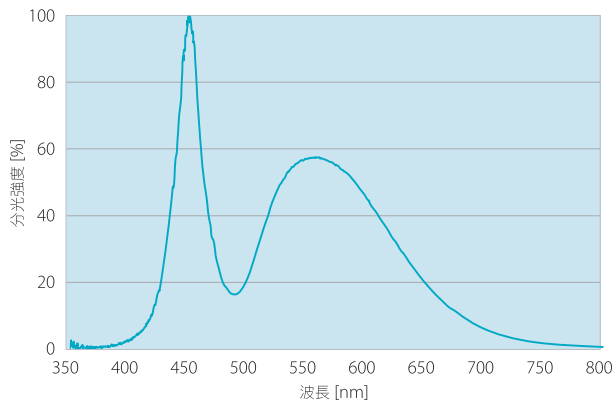


- ハロゲン150Wの約2.5倍のハイパワー
- 消費電力：100W（ハロゲン150Wに比べ約50%削減）
- 適合ファイバー：φ5、φ8、φ10、φ14、φ16
- 長寿命：約30,000時間
- 多様なリモート調光機能
  - Ethernet、8bit デジタル調光（0～5V調光も特注で対応可能）

照度比較 調光100%、φ10ファイバー、WD=50mmでの照度



分光特性図



## 仕様

型式	LS-L109
定格入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	100W
LED発光色	白色
平均照度※1	70万lx
調光方式	可変電流制御
調光方法	マニュアル→前面ボリュームによる調光 リモート→Ethernet、8bit デジタル調光 アナログDC0～+5V調光（特注で対応可能）
使用環境	温度：0～40℃ 湿度：20～80%RH（結露無きこと）
冷却方式	強制空冷
LED寿命※2	約30,000時間
色温度	約6,500K
点灯方式	直流点灯方式
アラーム機能	LED 温度異常、LED 状態異常、ファン異常
環境対応	RoHS 対応
外観寸法	W110 × H116 × D221 [mm]（突起部除く）
重量	約2.6kg

※1 光量MAX時にバンドル径φ10×L1000のSUMITA標準ライトガイドを使用したときの射出端面から50mmの位置における参考値

※2 LEDの寿命は環境温度により左右されます 本数値は参考値で保証値ではありません

