

赤外100Wハロゲン光源 MHAB-100W-IR



特許登録済

ハロゲンランプの近赤外線だけを取り出して照射できる100Wハロゲン光源です。

- シリコン透過波長 (1127nm～) のみを放射
- 独自技術による放熱機構



型式	MHAB-100W-IR	
発注型番	MHAB-100W-IR-100V	★ MHAB-100W-IR-200V
AC電圧	100V	200V
出荷時設定	ACケーブル： MC-AC100A-2.0M付き	ACケーブル： MC-AC200A-2.0M付き
入力電圧	AC100V-240V(50Hz/60Hz)	
適合ランプ*1	LM-100-IR(12.0V/100W)	
ランプ電圧	DC 10.7± 0.2V(Max.)	
平均ランプ寿命*2	公称1,000時間	
設置方法	本体底部のゴム足を下にした水平設置	
質量	約3.2kg	
調光機能	マニュアル調光 / 外部ボリューム調光 / 外部アナログ調光	
外形寸法	W120 × H110 × D257mm*3	
価格	オープンブライス	オープンブライス

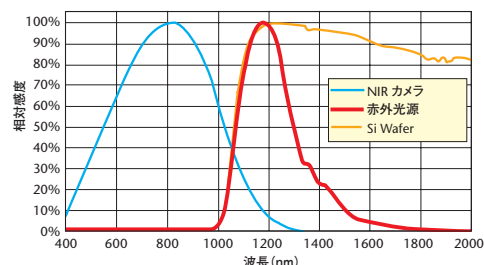
★は受注生産品です。

*1 適合ランプ以外のランプは使用できません。

*2 多数個のランプを定格電圧にて点灯させ、フィラメントが切れるまでの時間を正規分布させ、そのピークの時間と残存率50%になるまでの時間を考慮して平均寿命としています。

*3 突起部は含みません。

分光特性



消耗品および関連製品

交換用ランプ

型式	LM-100-IR
仕様	赤外反射コーティング100W用
価格	オープンブライス

赤外対応レンズ

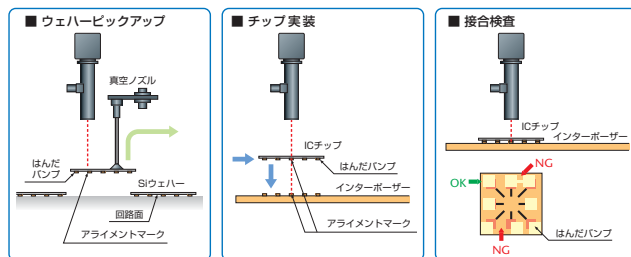
型式	MML4-80D-IR	MML6-80D-IR	MML8-80D-IR
仕様	赤外対応×4×6×8		
価格	オープンブライス		

耐熱ライトガイド

型式	MSG4-1100S-HR
仕様	耐熱仕様ライトガイド
価格	¥38,500

注) 耐熱仕様以外のライトガイドは使用できません。

応用例



赤外線同軸透過観察

