

# 最新ドイツ製高輝度LEDチップ採用、 低電力・低発熱



ショーウィンドー、広告・ポスター照明、観賞植物照明  
等向けスポットライト型LEDランプ

## 特徴

### 自社設計・製造

ヒートシックは自社ジグ設計・製造する

スポットライト型LEDランプのアルミヒートシンクは自社にてジグを設計し、開発しております。一般に流通しているアルミヒートシンクに比べ大幅の優れた放熱性を実現しました。

### 一般ハロゲン器具に使用可能

LEDランプの直径φ50mm

巨大なアルミヒートシンク部によって既設の器具に入らないLEDランプが多い中、φ50mm型のハロゲンランプとほぼ同じ寸法での製品化を実現しました。

### 長寿命

優れた放熱構造より、LEDモジュール(CREE社  
製最高レベル品)の長寿命を保証します。

従来ハロゲンランプの寿命は3,000時間しかありませんが、  
LEDライト本体と電源の低発熱設計により、30,000時間以上  
を達成。メンテナンスの手間を軽減します。

### 高演色性能

演色評価数Ra80typ.

演色評価数Ra80で、LEDとして高いレベルの  
演色性能を実現。スーパー・マーケット、居酒屋  
等幅広くご利用可能です。照射物の色を正確  
に表現します。

### 高効率

消費電力を約86%以上削減できる

LEDモジュールで125Lm/W以上、高効率電源の  
省エネ設計により、従来ハロゲンと比べ、ムダな電  
力消費を抑え、大幅な省エネメリットが得られます。

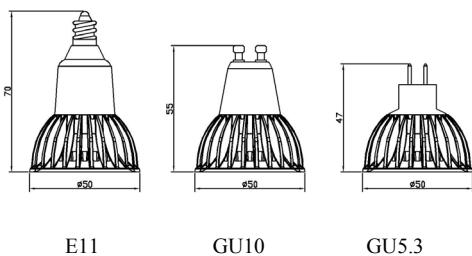
### 環境保護

水銀フリー、鉛フリー、UVカット

水銀などの有害物質を使用していないため、地球  
環境にやさしい。照射物の変退色及び虫の誘引を  
抑えます。

## 規格

寸法図:



\*1 光束が初期値の70%に低下する  
までの時間は30,000時間以上。  
光束が初期値の50%に低下する  
までの時間は6万時間以上。

項目	品番		
	LEDS1004 25Wハロゲン相当		
口金	E11	GU10	GU5.3
寸法(mm)	φ50×H70	φ50×H55	φ50×H47
電圧/電源周波数	AC100-240V / 50/60Hz		AC/DC12V / 50/60Hz
光色	電球色/白色		
色温度	2,700K/5,000K		
ビーム角	20°/40°		
全光束	240lm/280lm		
発色指数	Ra80typ.		
消費電力	3.5W±0.5W		
推定寿命	30,000時間以上*1		
稼働環境温度	-20°C~35°C		
温度上り	<30°C		
重量	60±10g		40±10g

