

# ダイクロハロゲン形 マルチコア

100V φ70

| 配光 | 色温度   | 明るさ*              |
|----|-------|-------------------|
| 中角 | 2700K | 100 W JDR 100W 相当 |
| 広角 | 3000K | 75 W JDR 75W 相当   |



- 新たに広角配光をラインアップ（75W形のみ）
- アプリケーションに合わせて選べる2種類の光色（2700K / 3000K）
- ムラなく均一で、輪郭が美しいグラデーション配光
- ハロゲンランプ同等のサイズ、形状を実現
- 紫外線や赤外線（熱線）をほとんど含まない光

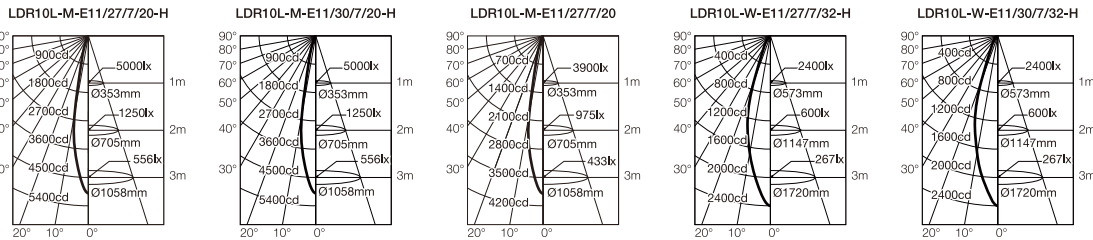
調光機能のついた照明器具・回路では使用できません。

| 代替   | バージョン<br>配光<br>色温度 | 品番                          | 定格電圧<br>(V) | 消費電力<br>(W) | 入力電流<br>(A) | 最大光度<br>(cd) | ビーム光束<br>(lm) | 全光束<br>(lm) | ビーム角<br>(°) | 演色性<br>(Ra) | 色温度<br>(K) | 定格寿命<br>(h) | 質量<br>(g) | 口金  | 調光 |
|------|--------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----|----|
| 100W | 中角                 | 2700 LDR10L-M-E11/27/7/20-H | 100         | 10.0        | 0.165       | 5000         | 338           | 830         | 20          | 85          | 2700       | 40000       | 110       | E11 | —  |
|      |                    | 3000 LDR10L-M-E11/30/7/20-H | 100         | 10.0        | 0.165       | 5000         | 338           | 830         | 20          | 85          | 3000       | 40000       | 110       | E11 | —  |
| 75W  | 広角                 | 2700 LDR10L-M-E11/27/7/20   | 100         | 10.0        | 0.165       | 3900         | 245           | 630         | 20          | 85          | 2700       | 30000       | 110       | E11 | —  |
|      |                    | 2700 LDR10L-W-E11/27/7/32-H | 100         | 10.0        | 0.165       | 2400         | 394           | 830         | 32          | 85          | 2700       | 40000       | 110       | E11 | —  |
|      |                    | 3000 LDR10L-W-E11/30/7/32-H | 100         | 10.0        | 0.165       | 2400         | 394           | 830         | 32          | 85          | 3000       | 40000       | 110       | E11 | —  |

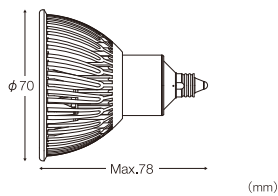
定格寿命とは、全光束が初期の70%以下、または不点灯になるまでの点灯時間の平均値です。

屋内用 交流100V 50Hz / 60Hz共用

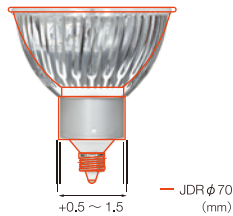
## 配光データ



## 外形寸法図



## 外形比較図



## 経済特性

|              | 年間消費電力量 / 1 灯 | 年間電気料金 / 1 灯 |
|--------------|---------------|--------------|
| 10.0W LED 電球 | 約 36.5 kWh    | 約 985 円      |
| 100W ハロゲンランプ | 約 315.1 kWh   | 約 8507 円     |
| 75W ハロゲンランプ  | 約 236.3 kWh   | 約 6380 円     |

電気料金は、新電力料金目安単価 27円/kWh（税込）で算出  
1日10時間 年間365日点灯として試算  
ハロゲンランプの消費電力は100V換算値で試算

\*1 当社ハロゲンランプ JDR φ70 100W、75W のビーム光束（100V 換算値）と比較（当社調べ）