

# 高温環境向けLED

## 耐熱温度85℃まで使用可能



●製品特長

- ◇日亜化学高温向けLED素子
- ◇耐熱ワイヤーは180°まで対応 L=10m
- ◇電源別置(MW社製)
- ◇ヒートシンク:アルミニウム
- ◇標準品耐塩塗装済
- ◇正面ガラスは耐熱強化ガラス
- ◇照射角度120°

●応用例

- ◇鉄工所・金属製造・高温炉・火力施設・薬品工場・食品倉庫など
- ◇高温環境下での優れた照度と耐久性を実現したLED照明です

●耐熱温度100℃ご希望の方はご相談ください。

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	色温度	設計寿命
JM-HTY-100	100W	HF400	12,000lm	□270×224.5mm	3.7±0.2kg	AC100V ~277V	Ra75	-40℃ ~+85℃	IP65	5,000K	50,000 時間
JM-HTY-150	150W	MF300	18,000lm								
JM-HTY-200	200W	HF700	24,000lm								

※仕様は予告なく変更する場合があります。

# 防爆用LED (蛍光灯代替)

**JM-L1601C**

*new*

広域反射板

狭域反射板

**cml Ex**

- 製品特長
  - ◇アルミニウム筐体
  - ◇ポリカーボネート
  - ◇軽量
- 防爆構造
  - ・Ex nR II C T6 Gc
  - ・Ex tb III C T85°C Db

**JM-L1319**

- 製品特長
  - ◇アルミニウム筐体と強化ガラス
  - ◇トンネル工事にも適応可能
  - ◇高温環境適応タイプあり
- 防爆構造
  - ・Ex db II C T6 Gb
  - ・Ex tb III C T85°C Db

製品名	消費電力	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	色温度	設計寿命
<b>JM-L1601C</b> (広域反射板)	40W	3,600lm (3,000K) 4,000lm (5,000K)	200×1155mm H=164mm	6.0kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-25℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
<b>JM-L1601C</b> (狭域反射板)	40W	3,600lm (3,000K) 4,000lm (5,000K)	95×1155mm H=90.5mm	4.3kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-25℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
<b>JM-L1319</b>	40W	3,600lm (3,000K) 4,000lm (5,000K)	105×656mm H=105mm	7.4kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-40℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間

※仕様は予告なく変更する場合があります。

# 防爆用LED(水銀灯代替)







**● 防爆構造**

- ・Ex d II B T5 Gb
- ・Ex tb III C T100°C Db

**● 製品特長**

- ◇アルミニウム筐体と強化ガラス
- ◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	色温度	設計寿命
JM-L1202	40W	3,600lm (3,000K)	203 × 130mm H=178mm	3.7kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-40°C ~+55°C	IP67	3,000K	60,000 時間
		4,000lm (5,000K)							5,000K	







**● 防爆構造**

- ・Ex db II C T5 Gb
- ・Ex tb III C T95°C Db

**● 製品特長**

- ◇アルミニウム筐体と強化ガラス
- ◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	色温度	設計寿命
JM-L1102	60W	5,400lm (3,000K) 6,000lm (5,000K)	Φ 234 × 188mm	5.5kg	AC100V AC200V	Ra70 (5000K)	-40°C ~+55°C	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
	80W	7,200lm (3,000K) 8,000lm (5,000K)								
	100W	9,000lm (3,000K) 10,000lm (5,000K)								







**● 防爆構造**

- ・Ex nR II C T6 Gc

**● 製品特長**

- ◇200Wの高出力タイプ
- ◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	色温度	設計寿命
JM-L1512	140W	12,600lm (3,000K) 14,000lm (5,000K)	Φ 410 × 173mm	12.0kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-20°C ~+40°C	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
	160W	14,400lm (3,000K) 16,000lm (5,000K)								
	180W	16,200lm (3,000K) 18,000lm (5,000K)								
	200W	18,000lm (3,000K) 20,000lm (5,000K)								

※仕様は予告なく変更する場合があります。