

## LED Lamp MR16-series



### MR16-E26/24, E26/27



規格	
口金	E26/24 , E26/27
消費電力	7W
色	昼光色 (白)
光束	Max. 250 (lm)
照射角度	38 / 60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	(Euro) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9 (US) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9
電圧	100~240V AC
重量	48G
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE , FCC , RoHS , Laser Testing

規格	
口金	E26/24 , E26/27
消費電力	7W
色	暖色 (白)
光束	Max. 170 (lm)
照射角度	38 / 60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	(Euro) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9 (US) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9
電圧	100~240V AC
重量	48G
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE , FCC , RoHS , Laser Testing

規格	
口金	E26/24 , E26/27
消費電力	5W
色	昼光色 (白)
光束	Max. 220 (lm)
照射角度	38 / 60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	(Euro) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9 (US) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9
電圧	100~240V AC
重量	48G
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE , FCC , RoHS , Laser Testing

規格	
口金	E26/24 , E26/27
消費電力	5W
色	暖色 (白)
光束	Max. 150 (lm)
照射角度	38 / 60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	(Euro) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9 (US) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9
電圧	100~240V AC
重量	48G
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE , FCC , RoHS , Laser Testing

規格	
口金	E26/24 , E26/27
消費電力	3W
色	昼光色 (白)
光束	Max. 160 (lm)
照射角度	38 / 60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	(Euro) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9 (US) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9
電圧	100~240V AC
重量	48G
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE , FCC , RoHS , Laser Testing

規格	
口金	E26/24 , E26/27
消費電力	3W
色	暖色 (白)
光束	Max. 130 (lm)
照射角度	38 / 60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	(Euro) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9 (US) M01 : Ø50.5x57.9 M02 : Ø49.7x57.9
電圧	100~240V AC
重量	48G
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE , FCC , RoHS , Laser Testing

## LED Lamp MR16-series (各種口金)

LED MR16-E11



M01: Ø50.5x68.6★



M02: Ø49.7x68.6★

LED MR16-E14



LED MR16-GU10/GZ10



M01: Ø50.5x56.9★



M02: Ø49.7x56.9★

昼光色 (白)



暖色 (白)



赤



緑



青



## LED Lamp BR30 series (10W)



### 規格

口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	10W
色	昼光色 (白)
光束	Max. 620 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø98x133.5
電圧	100~240V AC
重量	260g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing

### 規格

口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	10W
色	暖色 (白)
光束	Max. 410 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø98x133.5
電圧	100~240V AC
重量	260g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing



Ø98x133.5

## LED Lamp BR30 series (12W / 15W)

規格	
口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	12W
色	昼光色 (白)
光束	Max. 700 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø98x133.5
電圧	100~240V AC
重量	260g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing

規格	
口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	12W
色	暖色 (白)
光束	Max. 560 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø98x133.5
電圧	100~240V AC
重量	260g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing

規格	
口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	15W
色	昼光色 (白)
光束	Max. 800 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø98x133.5
電圧	100~240V AC
重量	260g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing

規格	
口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	15W
色	暖色 (白)
光束	Max. 520 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø98x133.5
電圧	100~240V AC
重量	260g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing

## LED Lamp BR40 series (20W)



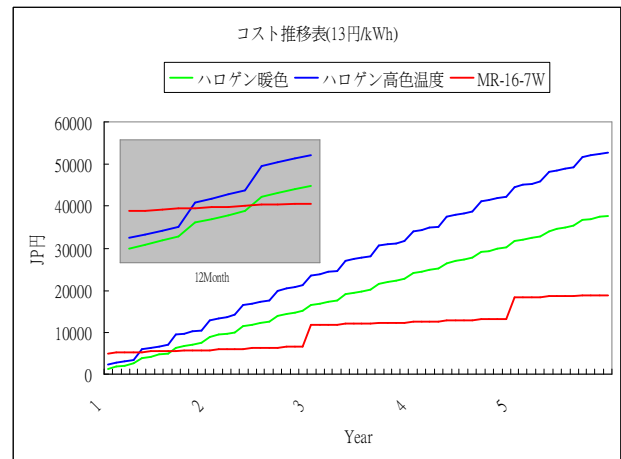
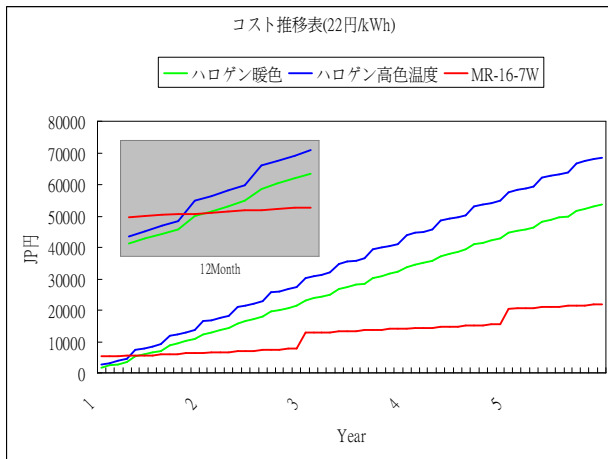
規格	
口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	20W
色	昼光色(白)
光束	Max. 1100 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø126.7x161
電圧	100~240V AC
重量	430g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing

規格	
口金	E26/24 (Euro) , E26/27 (US)
消費電力	20W
色	暖色(白)
光束	Max. 740 (lm)
照射角度	60 / 120 度
演色性	70
サイズ (mm)	Ø126.7x161
電圧	100~240V AC
重量	430g
使用温度	-20°C ~ +40°C
保証期間	2 年
認証及び検査	CE, FCC, RoHS, Laser Testing



## ◆ パフォーマンス比較 ◆

	MR-16 7W	ハロゲン 40W
消費電力	7W	40W
寿命	40000h	3000h
電気料(¥/年)※22円/kWh	1,349.0	7,708.8
電気料(¥/年)※13円/kWh	797.2	4,555.2
年更替コスト(¥/年)	0	3000~6000
CO2(二酸化炭素)排出量(Kg)	21.9	131.4
※Co2換算 0.38Kg/kW ※24H稼働での比較		



## ◆ 特徴および優位性 ◆

### \*省エネ

照明にかかる電気代を大幅に削減でき、節電に効果的です。  
また製品価格を抑えることにより初期LEDランプ投入コストを早期回収することができます。

### \*環境負担軽減

従来照明と比べ消費電力を大幅に抑えることで、Co2排出量の削減にも貢献します。  
LED照明は従来のハロゲンと比べて長寿命であり、取替え頻度が軽減され、ランプ廃棄による環境負荷を軽減することができます。

### \*長寿命性

LEDランプ 約40,000h<sup>~</sup> /ハロゲンランプ 約3,000h

### \*紫外線 赤外線をほとんど含まない

従来の照明と異なり紫外線や赤外線をほとんど含まないため、長時間照射による対象物の劣化を防ぎます。光が熱をもたないため、照射物の温度上昇などの影響を抑制します。また虫の寄り付きも少なくなります。

### \*各種色温度の選択が可能

従来のハロゲンランプでは暖色光のみ単一選択しかできませんでしたが、LEDランプではインテリアおよび用途にあわせた色温度を選択することができます。(昼光色-昼白色-暖色)