

# 調光・標準・防滴 LED電球 口金:E11/E17/E26/E39/EZ10/GU5.3

空間を演出するアイテムとして、スポットライト・ダウンライト・間接照明などが使用されています。  
既設のハロゲン球や白熱球に比べ、省エネ性に優れ、発熱量が低く、長寿命による交換の手間がかかりません。

## 【既設ランプ】

### ハロゲン球、白熱球、クリプトン球など

#### ■電力コスト

40W～100Wのハロゲン、  
白熱球など消費電力が高い

#### ■交換コスト

ランプ寿命が2,000時間～  
3,000時間と

交換頻度が高い  
(球種により異なる)

#### ■空調コスト

ランプの発熱量が高い  
空調のコストアップ



シリカ電球



ハロゲン球



ミニクリプトン球

40W

60W

100W

## 【省エネLEDランプ】

### LED電球 口金E11、17、26



4W

7W

13.5W

#### ■電力コスト

1/10に近い高い省エネ性!

#### ■交換コスト

長寿命35,000時間  
※点灯時間1日12時間 x  
365日で使用しても10年以  
上は交換不要

#### ■空調コスト

ランプの発熱量が低い  
空調のコストダウン

#### ■交換作業

既設の調光システムにランプ交換のみで使用可能です。

## ■LED電球の用途

レストラン、ショールーム、ギャラリー、ミュージアムなど



古美術店



ギャラリー



間接照明

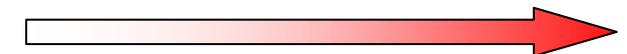
## ■取付器具

スポット、ダウンなど



※口金及びランプの寸法  
などの確認が必要です。

## ■調光による明るさの変化



# ■既設のミニクリプトン60WとLED電球5.5Wとの省エネ比較 (交換100個)

◆年間使用電気量(省エネ)・電気料金(コスト)・CO2削減・ランプ交換

		既存製品	省エネ製品	削減額
製品	品名	ミニクリプトン60W	LED電球5.5W	
	口金	E17	E17	
	器具台数	100個	100個	
	消費電力	60W	5.5W	
省エネ・CO2削減	電力使用量年間削減額	28,470kwh	2,610kwh	25,860kwh
	CO2年間削減額	10.2t	0.9t	9.3t
コスト削減	年間電力量使用金額	¥318,935	¥29,236	¥391,723
	基本料金額	¥112,320	¥10,296	
	電機使用料金年間削減額	¥431,255	¥39,532	
ランプ交換	寿命	3,000時間	35,000時間	
	1日点灯稼働時間	13時間	13時間	
	交換周期	0.63年	10.54年	9.91年



◆算出条件

・年間点灯時間

365日×1日13時間=4,745時間

・契約電気料金(高圧電力A)

基本料金単価:1,560円/Kw

電気量単価 :夏季12.02円/Kwh

その他季10.93円/Kwh



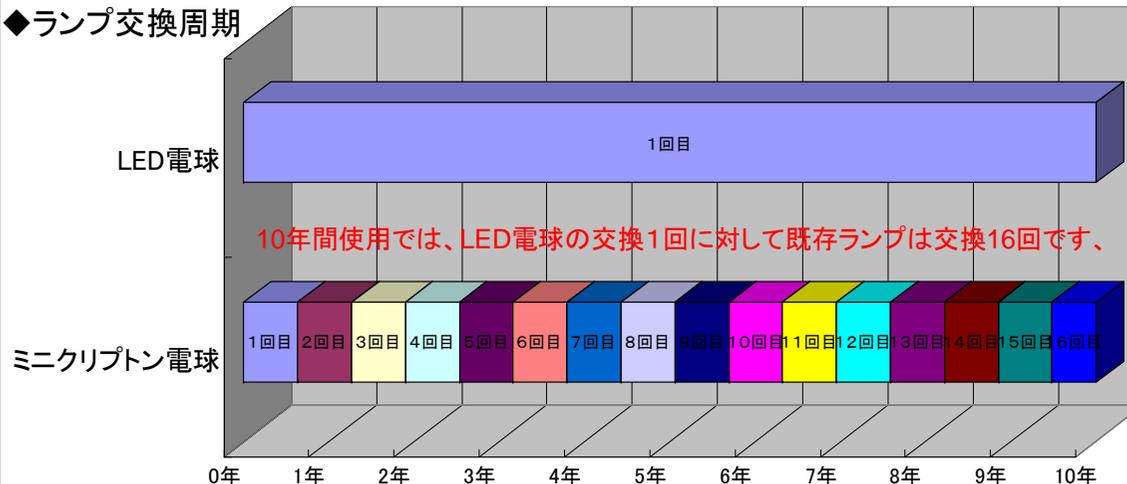
ミニクリプトン球



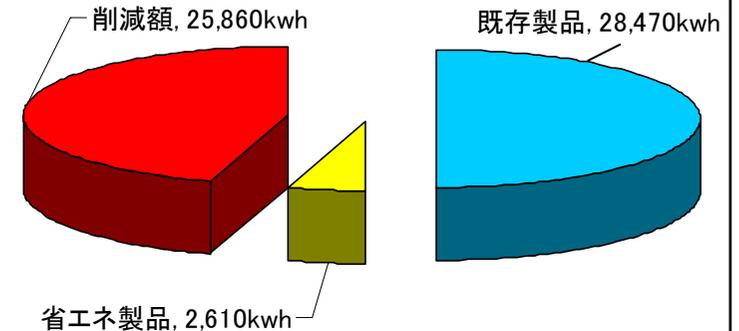
LED電球

※ランプ寿命の消耗品費用・ゴミの廃棄量の削減にも貢献します。

◆ランプ交換周期

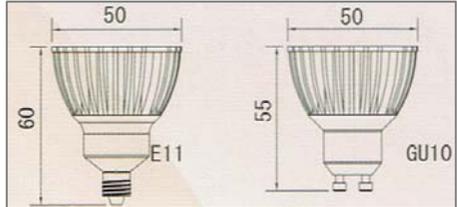
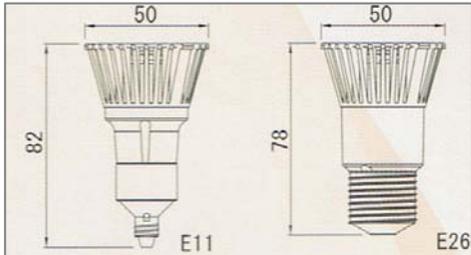
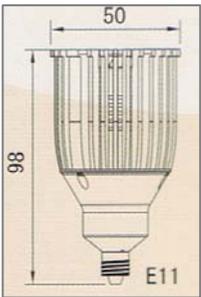
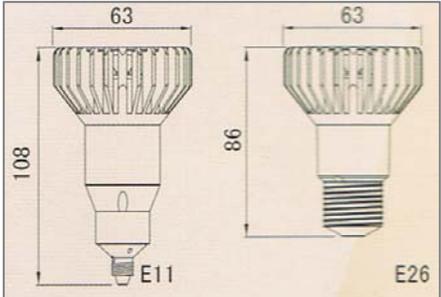


◆年間電気量削減(省エネ)



# ■LED電球(口金E11、17、26) 製品紹介

- ランプ寿命:35,000時間
- 色温度:昼光色(5500K)、白色(4000K)、電球色(3000K)
- 入力電圧:100V~120V
- 照射角(狭角、中角、広角)を選択可能。

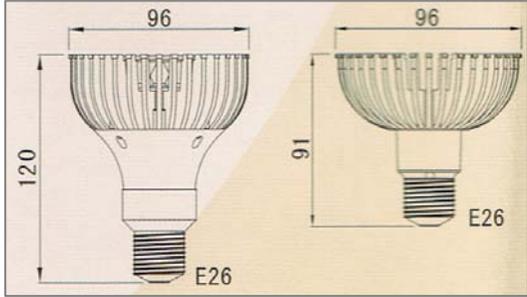
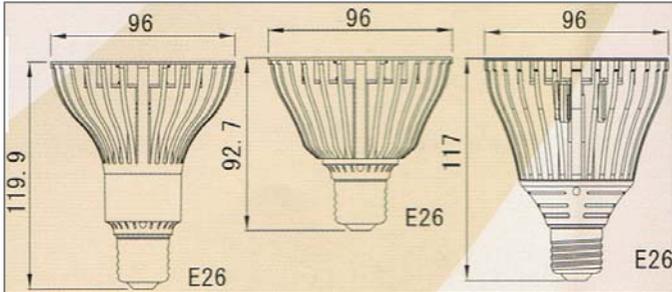
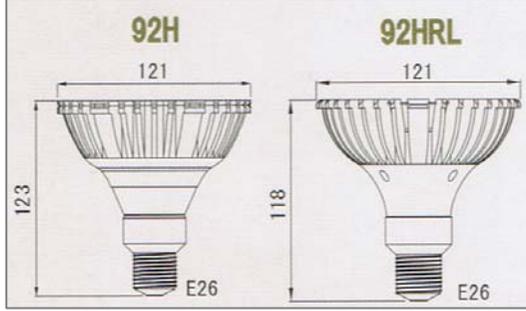
対応品	消費電力	口金	型番	仕様	形状	寸法
40W相当	4W	E11 GU10	S-31H1	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;">調光※オプション</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3x1.3W(CREE)</li> <li>■ 消費電力4W</li> <li>■ 全光束</li> <li>昼光色(314Lm)</li> <li>電球色(258Lm)</li> </ul>	 <p>PAR16</p>	
50W相当	5.3W	E11 E17 E26	T-51H1	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;">調光※オプション</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5x1W(Nichia/CREE)</li> <li>■ 消費電力5.3W</li> <li>■ 全光束</li> <li>昼光色(363Lm)</li> <li>電球色(300Lm)</li> </ul>	 <p>PAR16</p>	
60W相当	7W	E11	S-52H1	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;">調光のみ</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5x1.5W(CREE)</li> <li>■ 消費電力7W</li> <li>■ 全光束</li> <li>昼光色(494Lm)</li> <li>電球色(362Lm)</li> </ul>	 <p>PAR16</p>	
65W相当	7.5W	E11 E17 E26	T-71H1	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;">調光 ※オプション</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">Ra90 ※オプション</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7x1W(CREE)</li> <li>■ 消費電力7.5W</li> <li>■ 全光束</li> <li>昼光色(555Lm)</li> <li>電球色(382Lm)</li> </ul>	 <p>PAR20</p>	

注)既設のダウンライト、スポットライト器具に取り付け不可の場合がございますのでお問合せ下さい。

※価格はお問合せ下さい。

■LED電球(口金E26) 製品紹介

- ランプ寿命:35,000時間 ●色温度:昼光色(5500K)、白色(4000K)、電球色(3000K)
- 入力電圧:100V~120V ●照射角(狭角、中角、広角)を選択可能。

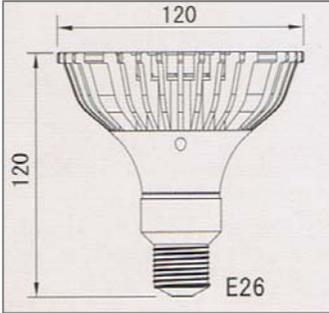
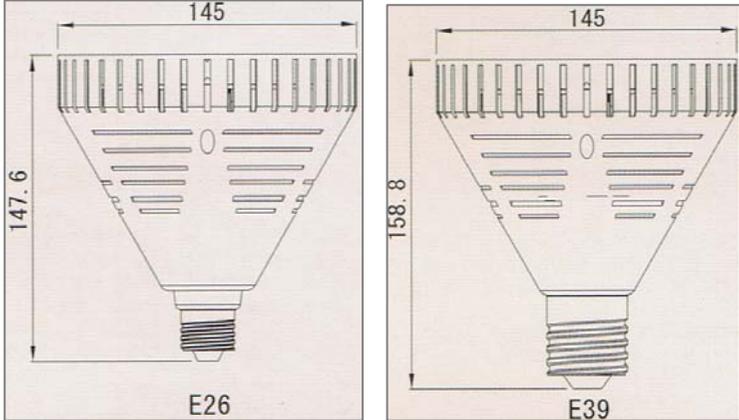
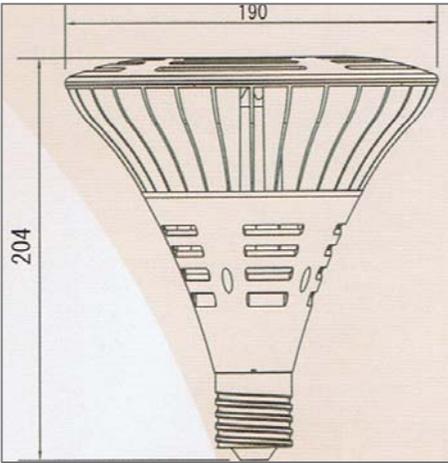
対応品	消費電力	口金	型番	仕様	形状	寸法
75W相当	12W	E26	T-91H1	<div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; display: inline-block;">Ra90 ※オプション</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■9x1.3W(Nichia/CREE)</li> <li>■消費電力12W</li> <li>■全光束 昼光色(762Lm) 電球色(614Lm)</li> </ul>	 PAR30	
100W相当	13.5W	E26	T-121H1	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;">調光 ※オプション</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 20px;">Ra90 ※オプション</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■7x1W(CREE)</li> <li>■消費電力13.5W</li> <li>■全光束 昼光色(954Lm) 電球色(714Lm)</li> </ul>	 PAR30	
120W相当	15W	E26	T-92H1	<div style="border: 1px solid green; padding: 2px; display: inline-block;">防滴</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■9x1.8W(CREE)</li> <li>■消費電力15W(Indoor) 13W(Outdoor)</li> <li>■全光束 昼光色(763Lm) 電球色(608Lm)</li> </ul>	  PAR38	

注)既設のダウンライト、スポットライト器具に取り付け不可の場合がございますのでお問合せ下さい。

※価格はお問合せ下さい。

# LED電球(口金E26、39) 製品紹介

●ランプ寿命:35,000時間 ●色温度:昼光色(5500K)、白色(4000K)、電球色(3000K)  
●入力電圧:100V~120V ●照射角(狭角、中角、広角)を選択可能。

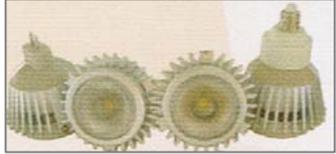
対応品	消費電力	口金	型番	仕様	形状	寸法
150W相当	17W	E26	T-161H1	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;">調光 ※オプション</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">Ra90 ※オプション</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 16x1.1W(Nichia/CREE)</li> <li>■ 消費電力17W</li> <li>■ 全光束 昼光色(1338Lm) 電球色(972Lm)</li> </ul>	 PAR38	
200W相当	24W 28W	E26 E39	T-162H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 16x1.5W(Nichia/CREE)</li> <li>■ 消費電力24W(CREE) 28W(Nichia)</li> <li>■ 全光束 昼光色(2059Lm CREE) 電球色(1310Lm Nichia)</li> </ul>	 B55	
400W相当	43W	E39	T-182H1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 18x21W(CREE)</li> <li>■ 消費電力43W</li> <li>■ 全光束 昼光色(4721Lm) 電球色(4060Lm)</li> </ul>	 B75	

注)既設のダウンライト、スポットライト器具に取り付け不可の場合がございますのでお問合せ下さい。

※価格はお問合せ下さい。

## ■ 12V LED電球(口金GU5.3、EZ10)製品紹介

●ランプ寿命: 35,000時間 ●色温度: 昼光色(5500K)、白色(4000K)、電球色(3000K)

対応品	消費電力	口金	型番	仕様	形状
20W 相当	2.2W	GU-5.3 EZ-10	T-2L	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1x2.5W(Nichia/CREE) ■ 全光束</li> <li>■ 消費電力2.2W 昼光色(112Lm) ■ MR11/MR16</li> <li>■ 入力電圧12V</li> </ul>	
25W 相当	3.5W	GU-5.3 EZ-10	T-5L	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1x4W(Nichia/CREE) ■ 全光束</li> <li>■ 消費電力4W 昼光色(155Lm) ■ PAR16</li> <li>■ 入力電圧12V</li> </ul>	
35W 相当	3.5W	GU-5.3 EZ-10	T-31L	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3x1.3W(Nichia/CREE) ■ 全光束</li> <li>■ 消費電力3.5W 昼光色(252Lm) ■ PAR16</li> <li>■ 入力電圧12V</li> </ul>	
50W 相当	5W	GU-5.3 EZ-10	T-51L	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5x1W(Nichia/CREE) ■ 全光束</li> <li>■ 消費電力5W 昼光色(321Lm) ■ PAR16</li> <li>■ 入力電圧12V</li> </ul>	

製品	型番	仕様	形状
12V LED電球用 AC/DC 変換コンバーター	BLACDC1218-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC12VからDC12Vに変換する装置です。</li> <li>■ 最大18Wに対応します。</li> <li>■ サイズ: W45mmxH26mmxL86mm</li> </ul>	

注)既設のダウンライト、スポットライト器具に取り付け不可の場合がございますのでお問合せ下さい。

※価格はお問合せ下さい。

【製品お問い合わせ先】 株式会社AZEX  
 〒150-0002 渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905  
 TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218  
 MAIL:office@azex-design.jp URL:http://www.azex-design.jp