

交通：  
JR総武線 浅草橋駅 東口より徒歩3分  
地下鉄都営浅草線 浅草橋駅 A1出口より徒歩2分

**株式会社 エス・ティー・イー**

〒111-0052 東京都台東区柳橋1丁目12番11号

◆phone **03-5835-0369** ◆facsimile **03-5835-0140**

◆e-mail **decolight\_eco@stejp.com** ◆URL **http://www.stejp.com**

お客様相談室 ◆電話 03-5835-0141 ◆EMAIL help\_ste@stejp.com ◆受付時間 月~金 午前10:00~午後5:00

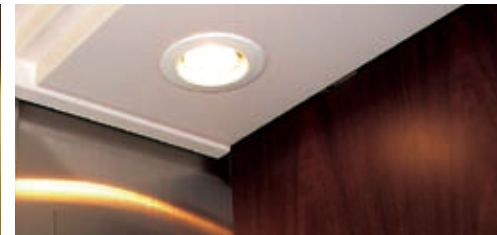
LED特殊球の専門ブランド  
デコライト総合カタログ

Late2011-Early2012



LED特殊球の専門ブランド  
**DECOLIGHT**  
Catalog

Late2011-Early2012



株式会社 エス・ティー・イー

あたりまえの様に過ごしていた、「平和ボケ」「便利ボケ」「欲ボケ」のわれわれに  
3.11の悲劇は大きな、教訓を与えてくれました。

地震、津波、原発事故。

この災害は明らかに、人類のおごりがもたらしたものだ。そして、地球からの警告なのです。

原発事故の収束には、気の遠くなる時間、費用、そして何よりも努力と根気が必要です。  
私たちの地球、私たちの宇宙を守るために今回の教訓を生かさなければなりません。

しかし、エネルギー不足による、生産性の低下、それに伴う競争力の低下などを理由に、  
国や大企業は、原発の再開に肯定的な立場を取っています。

それは、これからも間違いなく起こりうる自然現象を  
こんどこそコントロール出来るという事なののでしょうか。  
富士火山帯の噴火、30m級の津波、マグニチュード10以上の地震、  
隕石の直撃、テロリストによる自爆テロ…

今回の惨事も、想像を絶する、想定外の出来事だったのに…。

今すぐ原発を全廃することは不可能なのかもしれません。  
しかし、今こそ、新しいエネルギーへの転換を  
真剣に考えなければならない時期が来たのです。

そのためには、われわれは  
「エネルギーは使い放題」という概念を、  
「エネルギーをコントロールする」意識へと変えていくこと。  
そして、「明日の為に、まず自分たちの暮らしのムダを省くこと」を  
考えることではないでしょうか。

一刻も早く、立ち直るきっかけを自分たちの手でつかみ取る事が大切なのです。

私たちは、省エネ・省電力製品を皆様にお届けすることで、  
少しでも明日の日本のお手伝いができたらと考えています。

株式会社エス・ティ・イー 代表取締役社長

東海林利光



# LED電球

必要などころに必要なあかりを…。  
デコライト LED 電球は「適所適光」という考え方で、  
生活空間に、ゆたかで快適な  
あかるさをご提供します。

## 高輝度LEDと 高いレンズ工学技術が、 直下照度にすぐれた 新しいあかりを生み出しました。



### 電球の種類

LED電球は一般電球と特殊電球に大別されます。一般電球は、JIS規格の電球形状分類に準じたA型、特殊電球は、配光特性で分類するスポットライト型、レフ球に対応したR型などがあります。

#### ◆一般電球



##### A型

- ◆全体の明るさがメインテーマ
- ◆できるだけ広範囲を照らすことが主眼
- ◆LEDチップの使用数が多く、消費電力も多め

#### ◆特殊電球



##### スポットライト型

- ◆決められた範囲に必要なだけのあかりを照らす事が主眼
- ◆必要最低限のLED数で製作→消費電力が少ない



##### R型

- ◆レフ球(白熱電球がダウンライト用に進化したもの)に対応したスポットライト型LED電球
- ◆必要最低限のLED数で製作→消費電力が少ない



(上・下)レフ球60W

(上)玄関のダウンライト: 温白色・120°  
(下)ダイニング: 温白色・60°×2+電球色・60°×2

## デコライトは、LED特殊電球の 専門ブランドです。

デコライトは、LED特殊電球の専門ブランドとして、国内外から高い評価と信頼をいただいております。

イルミネーションの分野で、早くからLED照明の商品化に取り組んできたノウハウを活かし、色温度に合わせたレンズ角度の設計、光の透過率に対応した集光レンズ加工など、レンズ工学の研究成果の上に成り立った商品開発を行ってまいりました。その結果、白熱電球や蛍光灯とは異なる性質(光源)をもつLED電球の特長をふまえ、色温度やビーム角の違い等の組み合わせで、スポットライ

ト型電球、R型電球、ビーム球、シャンデリア球、ミニクリプトン型LED電球、看板照射灯、街路灯、水銀灯型LED電球などLED特殊電球のさまざまなニーズにお応えできるラインナップを展開。それぞれに、信頼度の高い日亜化学工業社製、Ra80以上の比較的低色温度の高輝度LEDチップを採用し、高いウオリティの商品開発に成功しました。さらに電球の総消費電力をわずか数ワットに押さえることで、ランニングコストの軽減とリーズナブルプライスも実現しました。

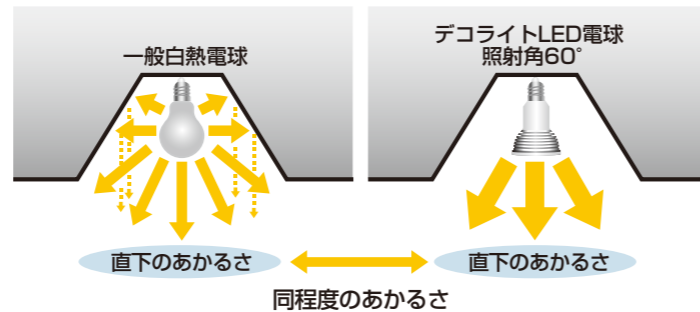
## 高い演色性

従来のLED光源は自然な光を基準にした色の再現性(演色性)が比較的低いことが弱点でしたが、デコライトLED電球は、高い演色性(Ra80以上)を実現しました。花の美しさが冴え、食べ物本来のおいしい色を伝えます。



## 直下のみあかるさ

通常のLED球が全体を広く明るく照らすのに対し、デコライトLED電球は直下のみあかるさにすぐれているという特性があります。



# デコライトLED電球を効果的に使って、「一室多灯」の暮らしを演出

## 省エネ、省電力

一般白熱電球と比較すると、消費電力は10分の1以下、電気代は年間約321円

一日10時間(年365時間)使用の場合の電気料金比較

一般白熱電球(60W)	約4,818円
電球型蛍光灯(60W)	約948円
デコライトLED電球(4W)	約321円

※電力目安 目安単価22円/kWh(税込)で計算(公正取引協議会制定)

## 長寿命

約40,000時間の設計寿命。一般的な白熱電球の約40倍と長寿命です。1日10時間点灯するとしても、ライフタイムは10年以上になるため、ランプ交換、取付が困難な場所の照明にも最適です。

一日10時間(年365時間)使用の場合の寿命比較

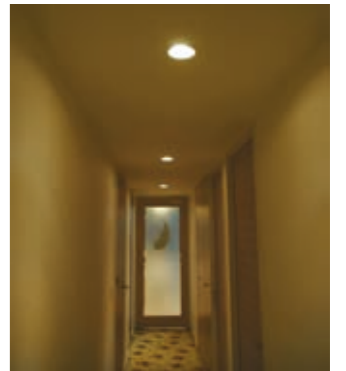
一般白熱電球	約1,000時間
電球型蛍光灯	約6,000時間
デコライトLED電球	約40,000時間

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。  
※表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



## ちらつきなし

スイッチを入れた直後からタイムラグがなく点灯します。電源のオンオフが寿命に影響しないため、点滅頻度が高く、すぐに明るくなって欲しい玄関、廊下、トイレなどに最適です。直流点灯なので、蛍光灯のような「ちらつき」がありません。目にも優しく、読書灯などにもおすすめです。低温特性にも優れているため、寒い冬でも問題ありません。



(※調光タイプ、その他一部の商品を除きます)

## クリーン照明

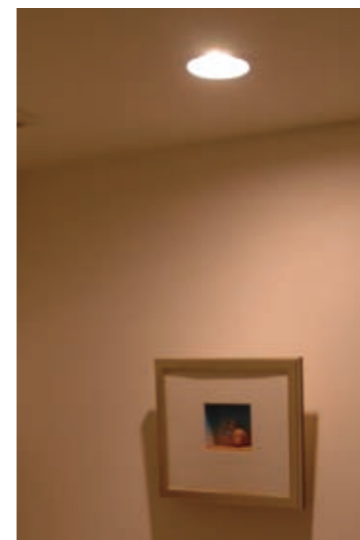
- ◆有害な水銀を含みません  
発光原理が従来の蛍光灯と全く異なるため、環境に有害な水銀を一切使用していません。
- ◆CO<sub>2</sub>の軽減  
消費電力が4Wと少ないため、CO<sub>2</sub>の排出も少なく済みます。

一日10時間(年365時間)使用の場合のCO<sub>2</sub>排出量

一般白熱電球(60W)	約85.41kg
電球型蛍光灯(60W)	約17.08kg
デコライトLED電球(4W)	約5.69kg

※CO<sub>2</sub>排出係数=0.39 (一般電気事業者10社の平均値)

- ◆有害光線放射がほとんどありません  
可視光線以外の光をほとんど出さないため、紫外線による退色や赤外線による傷みがほとんどありません。
- ◆虫が集まりにくい清潔です  
虫が集まりやすい350nm付近の波長をほとんど出さないため、灯具清掃の手間が大幅に軽減されます。



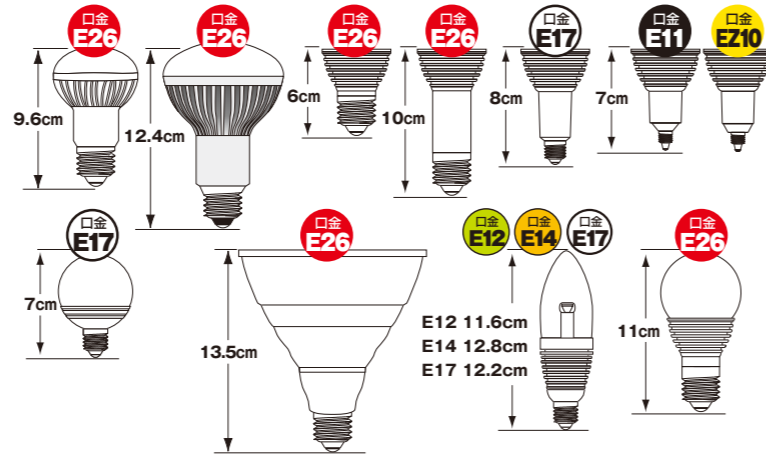
## 取付器具にあわせて 口金をお選びください

ご家庭で使われる一般的な口金 (E26、E17の回しこみタイプ)、ハロゲン球の交換用に最適なEZ10、E11、シャンデリア器具で使われるE12、E14をご用意しました。お使いの器具や用途にあわせてお選び下さい。



## 取付器具の深さにあつた 長さをお選びください

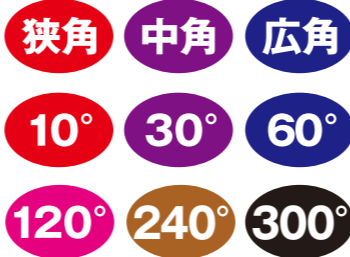
口金E26の場合、奥行きが浅い下向きの器具には6cm、奥行きが深い埋め込み式器具には10cmのものを推奨しています。E17の器具用は8cm、スポットライト用 (EZ10、E11) は7cm、器具のシルエットが美しく映えるSoftLightBallあかりはE26をご用意しました。またデコレフ、ミニクリデコ、デコキャンドル、デコビームなど、すべての商品は既存の器具にフィットする形状設計になっています。



# 使い勝手を考えた 豊富な商品ラインナップ あなたがあかりの コーディネーターです。

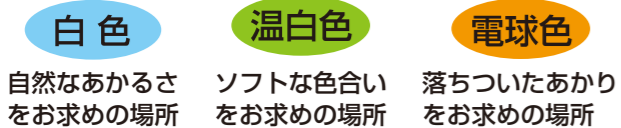
## 光の広がり(ビーム角)をお選びください

一般的には角度が狭い方が明るく感じますが、設置場所や器具の種類によって印象が変わります。廊下やトイレなど左右の狭い空間は120°のほうがかえって居心地のよい空間を演出してくれるかもしれません。照射角が30°、狭角、中角、広角は「スポットライト」用、300°のものは器具のシルエットが美しく映える「SoftLightBallニューあかり」や「デコレトロ」のビーム角です。



## 雰囲気にあわせて 光色をお選びください

白色は自然なあかきさ、温白色はソフトな色合い、電球色は落ちついたあかりをお求めの場所にマッチします。雰囲気に合わせてお好みでご選択下さい。



## 調光器や ロングライフモード 器具にも対応

口金E11の調光つき器具やEZ10のロングライフモード器具にも対応した商品ラインナップを展開しています。

# 適所適光の暮らしにかかせない デコライトLED特殊球の役割。

照明の主流が白熱球や蛍光灯からLED電球に変わりつつある今、お部屋全体をフラットな明かりで包む「一室一灯」の暮らしから、複数の照明をバランスよく配置する「一室多灯」が主流になってきました。必要なところに必要なだけの灯りを取り入れる「適所適光」という考え方です。

デコライトLED特殊球は、現在ご使用の一般電球器具にそのまま装着でき、ペンダントライトやダウンライトなどの補助照明やダクトレールなどに効果的に取り入れることで、落ち着いた明るさ、美しい陰影や奥行き感が生まれ、空間により豊かな表情をつくりだすことができます。

# 現在お使いの器具のまま、 電球の交換用には…

ミニ・レフ球やレフ球の  
交換用に最適なのは  
**デコ・レフ60、80**



電球詳細は➡P7~

スポットやピンスポット用の  
ハロゲン球の交換用に最適なのは  
**E11、BIG11、EZ10**



電球詳細は➡P11~

階段、トイレなど白熱電球の  
交換用に最適なのは  
**E17、E26**



電球詳細は➡P27~

ビーム球の  
交換用に最適なのは  
**デコ・ビーム**



電球詳細は➡P41~

ミニ・クリプトン球の  
交換用に最適なのは  
**ミニクリ・デコ**



電球詳細は➡P43~

シャンデリアの  
交換用に最適なのは  
**デコ・キャンドル**



電球詳細は➡P45~

シェードのシルエットを  
美しく見せたいときは  
SoftLightball **NEWあかり  
デコレトロ**



電球詳細は➡P47~

寝室のベッドサイドライト  
などに最適なのは  
**ナイト・ライト**



電球詳細は➡P49~



外観・仕様は開発、改良のため予告なく変更する場合があります。弊社ホームページでは、外観・仕様の最新情報を随時更新していますので、ご参照下さい。(http://www.stejp.com/) 商品の色味は印刷の都合で実物とは若干異なる場合があります。灯具等の画像はイメージです。実際の取付例とは違う場合もあります。



ボディフォームが証明する  
オリジナルデザインの  
高性能放熱フィン採用！

# DecoRef60

レフ球φ60の交換用として最適  
デコライトシリーズ **デコレフ60**  
デコライトシリーズ **デコレフ60 調光タイプ**  
DECOLIGHT Deco Ref 60 / Deco Ref 60 Dimmer  
・9.8cm ・6.5W(調光タイプは7W) ・120° ・白色/電球色

デコライトシリーズ DecoRef 60はいままで照明電球の主流だった60型レフ球に代わるR型LED電球です。優れた演色性(Ra80)を持つ上に、紫外線などの有害光線放射がほとんどなく、一般電球より発熱量が少ないため、生花や食品、絵画などを傷めることなく、美しさを際立たせるスポット照明を演出します。現在ご使用の一般電球器具(口金E26)にそのまま装着してお使いいただけます。定格消費電力がわずか6.5W(調光器対応は7W)なので、電気容量に限りのあるダクトレールによる多灯スポットや、生花店、ブティック、レストラン、食品スーパーなどのディスプレイ用電球としても最適です。350nm付近の波長をほとんど出さず、光を好む虫がよりつかないという特性があり、灯具清掃の手間が大幅に軽減されます。



口金 **E26**  
6.1×9.8cm  
白色・電球色

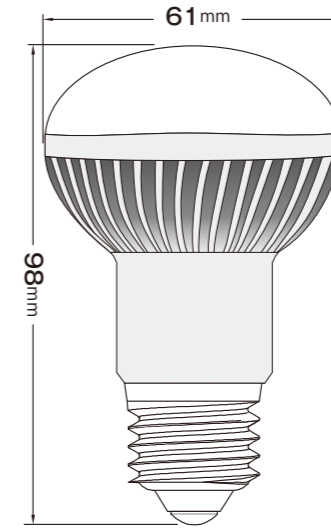
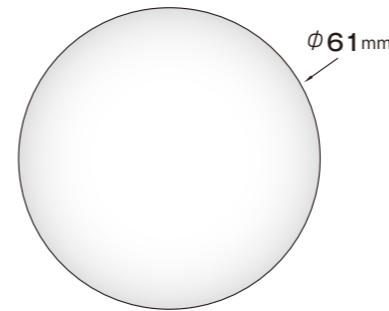


口金 **E26**  
調光タイプ  
6.1×9.8cm  
白色・電球色

- 定格電圧 : 100V
- 消費電力 : 6.5W  
7.0W(調光タイプ)
- 定格寿命 : 30,000時間
- LED : 日亜化学
- 電圧周波数 : 50/60Hz
- 動作温度 : -10℃~50℃
- 商品サイズ : φ61×98(mm)
- 質量 : 110g
- 認証 : ROHS

⚠ 調光器の故障または劣化、100V用調光回路の多用による、ノイズの発生によるフリッカーまたは不点灯が、LEDバルブに起こる場合があります。

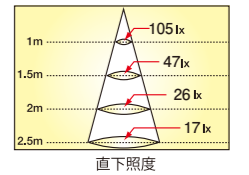
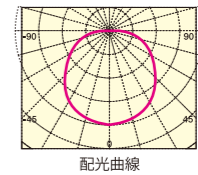
## DecoRef 60 寸法図



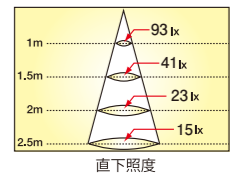
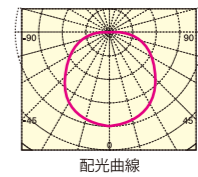
耐久性と熱効率に優れた、高性能放熱フィン、デコライトだけのオリジナル設計です。



商品番号	品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>60</b>	JRF060A	6.1cm	9.8cm	110g	120°	白色	105 lx(ルクス/1m)
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束				
4000K	Ra:80以上	60型レフ球相当	410lm				
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命				
6.5W	100V	0.065A	30000時間				
JAN 4942792486609							



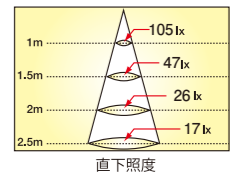
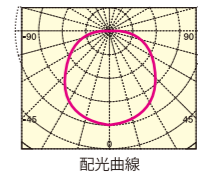
商品番号	品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>61</b>	JRF060C	6.1cm	9.8cm	110g	120°	電球色	93 lx(ルクス/1m)
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束				
2700K	Ra:80以上	60型レフ球相当	350lm				
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命				
6.5W	100V	0.065A	30000時間				
JAN 4942792486814							



## 調光タイプ



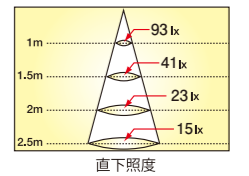
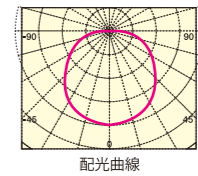
商品番号	品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>62</b>	JRFD060A	6.1cm	9.8cm	110g	120°	白色	105 lx(ルクス/1m)
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束				
4000K	Ra:80以上	60型レフ球相当	410lm				
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命				
7W	100V	0.07A	30000時間				
JAN 4942792486821							



## 調光タイプ



商品番号	品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>63</b>	JRFD060C	6.1cm	9.8cm	110g	120°	電球色	93 lx(ルクス/1m)
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束				
2700K	Ra:80以上	60型レフ球相当	350lm				
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命				
7W	100V	0.07A	30000時間				
JAN 4942792486838							



# Deco Ref 80

レフ球φ80の交換用として最適

デコライトシリーズ

## デコレフ 80

デコライトシリーズ

## デコレフ 80 調光タイプ

DECOLIGHT Deco Ref 80

Deco Ref 80 Dimmer

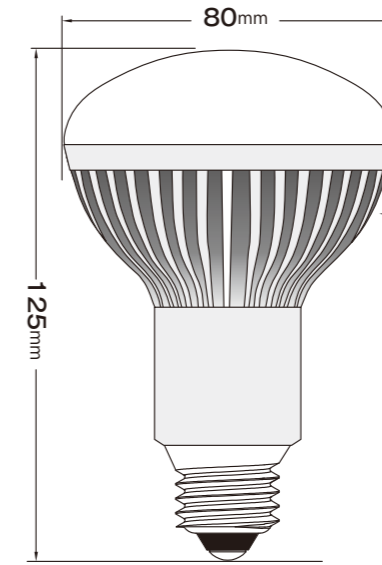
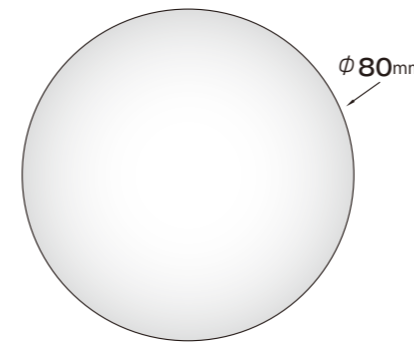
・12.5cm ・120° ・白色/電球色

デコライトシリーズ DecoRef 80は80W型、100W型のφ80のレフ球に代わるR型LED電球です。優れた演色性(電球色でRa80以上)を持つ上に、紫外線などの有害光線放射がほとんどなく、一般電球より発熱量が少ないため、生花や食品、絵画などを傷めることなく、美しさを際立たせるスポット照明を演出します。現在ご使用の一般電球器具(口金E26)にそのまま装着してお使いいただけます。定格消費電力がわずか12.5W(調光タイプは13.5W)なので、電気容量に限りのあるダクトレールによる多灯スポットや、生花店、ブティック、レストラン、食品スーパーなどのディスプレイ用電球としても最適です。350nm付近の波長をほとんど出さず、光を好む虫がよりつかないという特性があり、灯具清掃の手間が大幅に軽減されます。



ボディフォームが証明する  
オリジナルデザインの  
高性能放熱フィン採用!

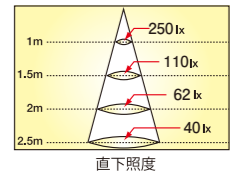
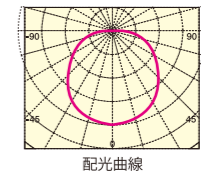
DecoRef 80 寸法図



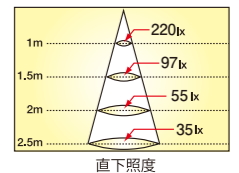
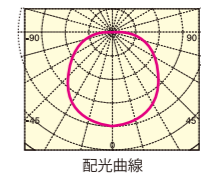
耐久性と熱効率に優れた、高性能放熱フィンは、デコライトだけのオリジナル設計です。



商品番号 品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>64</b> JRF080A	8.0 cm	12.5 cm	215 g	120°	白色	250 lx(ルクス)/1m
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束			
5000K	Ra:70以上	100W型レフ球相当	1000lm			
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命			
12.5W	100V	0.125A	40000時間			
JAN						
4942792486869						



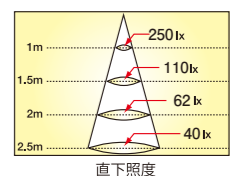
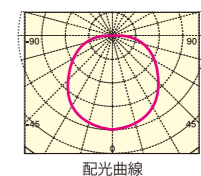
商品番号 品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>65</b> JRF080C	8.0 cm	12.5 cm	215 g	120°	電球色	220 lx(ルクス)/1m
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束			
3000K	Ra:80以上	80W型レフ球相当	850lm			
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命			
12.5W	100V	0.125A	40000時間			
JAN						
4942792486876						



### 調光タイプ



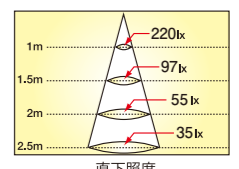
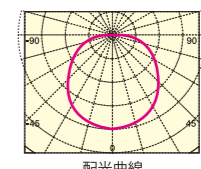
商品番号 品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>66</b> JRFD080A	8.0 cm	12.5 cm	215 g	120°	白色	250 lx(ルクス)/1m
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束			
5000K	Ra:70以上	100W型レフ球相当	1000lm			
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命			
13.5W	100V	0.135A	40000時間			
JAN						
4942792486883						



### 調光タイプ



商品番号 品番	直径	長さ	質量	光束角	光色	直下照度
<b>67</b> JRFD080C	8.0 cm	12.5 cm	215 g	120°	電球色	220 lx(ルクス)/1m
色温度	演色性	照射範囲照度	全光束			
3000K	Ra:80以上	80W型レフ球相当	850lm			
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命			
13.5W	100V	0.135A	40000時間			
JAN						
4942792486890						



口金 E26  
8.0 × 12.5cm  
白色・電球色

口金 E26  
調光タイプ  
8.0 × 12.5cm  
白色・電球色

- 定格電圧 : 100V
- 消費電力 : 12.5W/13.5W
- 定格寿命 : 40,000時間
- 電圧周波数 : 50/60Hz
- 動作温度 : -10℃~50℃
- 商品サイズ : φ80 × 125(mm)
- 質量 : 215 g
- 認証 : ROHS

⚠ 調光器の故障または劣化、100V用調光回路の多用による、ノイズの発生によるフリッカーまたは不点灯が、LEDバルブに起こる場合があります。



ハロゲン球φ50・調光器対応の交換用として最適

# LED電球 E11 調光タイプ

DECOLIGHT LED LIGHT E11 Dimmer

- ・調光器対応 ・7cm ・狭角/中角/広角
- ・電球色3000K/電球色2700K

E11-LEDスポット調光器対応は優れた演色性(Ra80以上)を実現。紫外線や赤外線が少なく食品や展示物を傷めることなく、美しさを際立たせるスポット照明を演出します。またハロゲン電球より発熱が少ないため、室温上昇を抑え夏場の空調費用を削減できます。波長350nm付近の光が少ないので、ハエや蛾などの害虫の飛来が抑えられ衛生的です。定格消費電力がわずか4Wなので、電気容量に限りのあるダクトレールによる多灯照明としても最適です。現在ご使用中の調光器対応ハロゲン電球使用器具にそのまま装着してお使い頂けます。

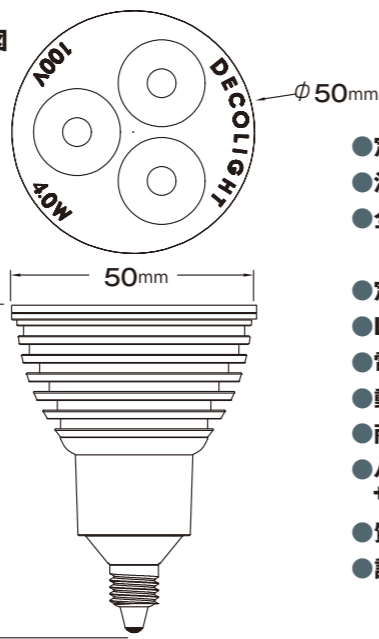


口金 E11  
5×7cm

調光器の種類によってはまれにチラツキが発生する場合があります。

**E11-Spot LEDスポット調光器対応**

寸法図



- 定格電圧 : 100V
- 消費電力 : 4W
- 全光束 (lm) : 電球色(3000K):230  
電球色(2700K):210
- 定格寿命 : 25,000時間
- LED : 日亜化学 1W×3
- 電圧周波数 : 50/60Hz
- 動作温度 : -10℃~50℃
- 商品サイズ : φ50×70(mm)
- パッケージサイズ : 58×58×108(mm)
- 質量 : 70g
- 認証 : ROHS S-JET

⚠ 調光器の故障または劣化、100V用調光回路の多用による、ノイズの発生によるフリッカーまたは不点灯が、LEDバルブに起こる場合があります。

## φ5cm×7cm 調光器対応のダウンライトやペンダントライト



商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**26** JSD1107BB 5cm×7cm 70g

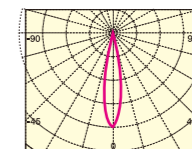
色温度	演色性	直下照度	全光束
3000K	Ra:80以上	1650lx/1m	230lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	25000時間

JAN  
4942792486227

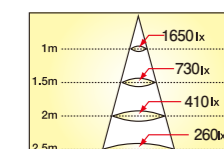
ビーム角 中角

光色 電球色 /3000K

直下照度 **1650** lx(ルクス)/1m



配光曲線



直下照度



商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**27** JSD1107BC 5cm×7cm 70g

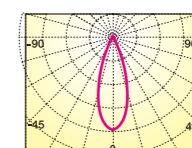
色温度	演色性	直下照度	全光束
3000K	Ra:80以上	530lx/1m	230lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	25000時間

JAN  
4942792486234

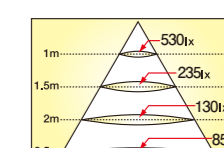
ビーム角 広角

光色 電球色 /3000K

直下照度 **530** lx(ルクス)/1m



配光曲線



直下照度



商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**77** JSD1107CA 5cm×7cm 70g

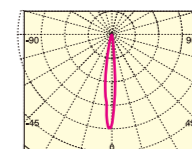
色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	2500lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	25000時間

JAN  
4942792487736

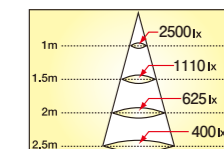
ビーム角 狭角

光色 電球色 /2700K

直下照度 **2500** lx(ルクス)/1m



配光曲線



直下照度



商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**28** JSD1107CB 5cm×7cm 70g

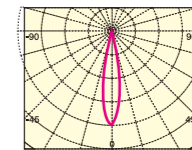
色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	1490lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	25000時間

JAN  
4942792486241

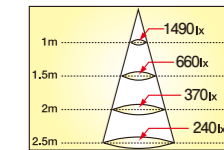
ビーム角 中角

光色 電球色 /2700K

直下照度 **1490** lx(ルクス)/1m



配光曲線



直下照度



商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**29** JSD1107CC 5cm×7cm 70g

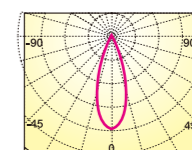
色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	475lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	25000時間

JAN  
4942792486258

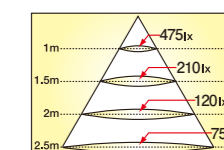
ビーム角 広角

光色 電球色 /2700K

直下照度 **475** lx(ルクス)/1m



配光曲線



直下照度

ハロゲン球φ50の交換用として最適

# LED電球 E11

DECOLIGHT LED LIGHT E11

・7cm・4W・狭角/中角/広角

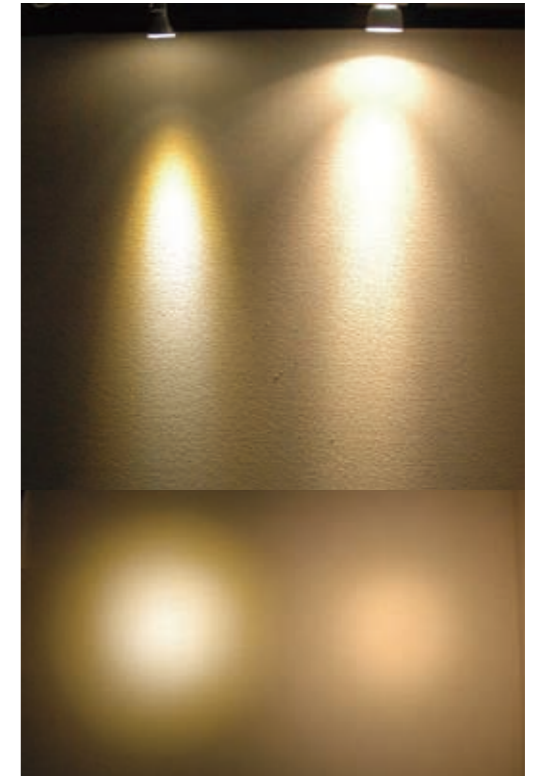
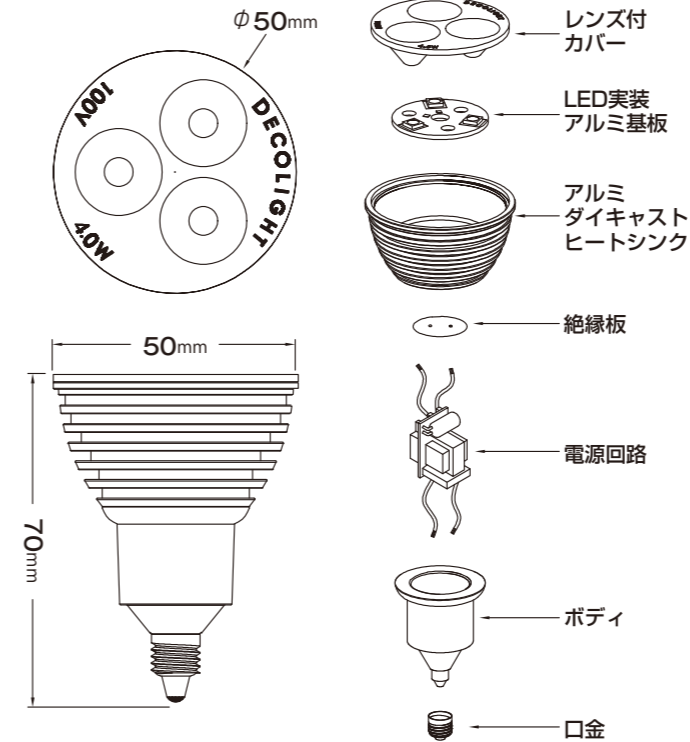
・電球色3000K/電球色2700K

E11-LEDスポットは優れた演色性(Ra80以上)を実現。紫外線や赤外線が少なく食品や展示物を傷めることなく、美しさを際立たせるスポット照明を演出します。またハロゲン電球より発熱が少ないため、室温上昇を抑え夏場の空調費用を削減できます。波長350nm付近の光が少ないので、ハエや蛾などの害虫の飛来が抑えられ衛生的です。定格消費電力がわずか4Wなので、電気容量に限りのあるダクトレールによる多灯照明としても最適です。現在ご使用中のハロゲン電球使用器具にそのまま装着してお使い頂けます。



- 定格電圧 : 100V
- 消費電力 : 4W
- 全光束(lm) : 電球色(3000K):230  
電球色(2700K):210
- 定格寿命 : 40,000時間
- LED : 日亜化学 1W×3
- 電圧周波数 : 50/60Hz
- 動作温度 : -10℃~50℃
- 商品サイズ : φ50×70(mm)
- パッケージサイズ : 58×58×108(mm)
- 重量 : 70g
- 認証 : ROHS S-JET

## E11 寸法図・構造図



DecoLight LEDスポット 中角 ハロゲン50W形中角20°  
DecoLight LEDスポットとハロゲン球の照射比較

## φ5cm×7cm 玄関や廊下のダウンライト、リビングや寝室のペンダントライト



商品番号 品番 直径 長さ 質量 **狭角** 光色 **電球色 / 3000K** **直下照度** **2100** lx/ルクス/1m

色温度	演色性	直下照度	全光束
3000K	Ra:80以上	2100lx/1m	230lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	40000時間

JAN 4942792485220



商品番号 品番 直径 長さ 質量 **狭角** 光色 **電球色 / 2700K** **直下照度** **2500** lx/ルクス/1m

色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	2500lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	40000時間

JAN 4942792486159



商品番号 品番 直径 長さ 質量 **中角** 光色 **電球色 / 3000K** **直下照度** **1550** lx/ルクス/1m

色温度	演色性	直下照度	全光束
3000K	Ra:80以上	1550lx/1m	230lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	40000時間

JAN 4942792485237



商品番号 品番 直径 長さ 質量 **中角** 光色 **電球色 / 2700K** **直下照度** **1390** lx/ルクス/1m

色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	1390lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	40000時間

JAN 4942792486210



商品番号 品番 直径 長さ 質量 **広角** 光色 **電球色 / 3000K** **直下照度** **550** lx/ルクス/1m

色温度	演色性	直下照度	全光束
3000K	Ra:80以上	550lx/1m	230lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	40000時間

JAN 4942792485688



商品番号 品番 直径 長さ 質量 **広角** 光色 **電球色 / 2700K** **直下照度** **515** lx/ルクス/1m

色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	515lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	100V	0.04A	40000時間

JAN 4942792486166

ハロゲン球の交換用として最適

# LED電球 Big Eleven

DECOLIGHT LED LIGHT BIG11

・9.8W ・狭角/中角/広角 ・電球色  
・スタンダードタイプ/調光タイプ



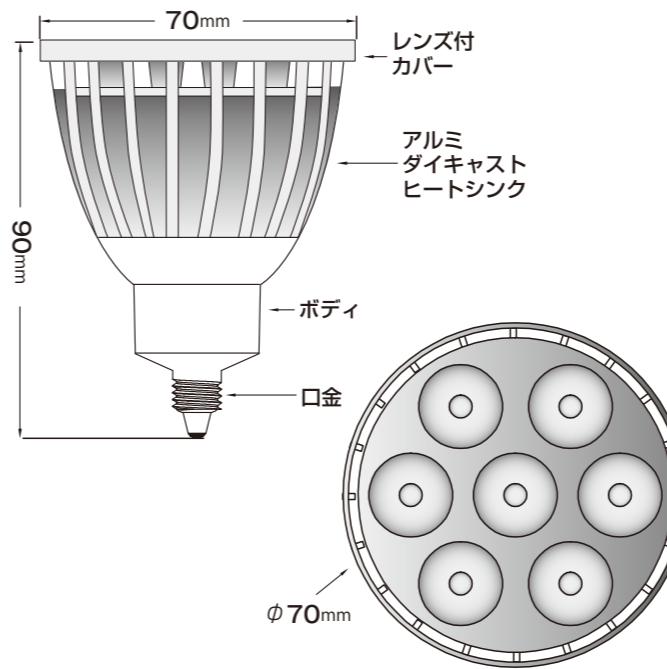
- 定格電圧 : 100V
- 消費電力 : 9.8W
- 定格寿命 : スタンダードタイプ 30,000時間  
調光タイプ 25,000時間
- LED : 日亜化学 1W×7
- 電圧周波数 : 50/60Hz
- 動作温度 : -10℃~50℃
- 商品サイズ : φ70×90(mm)
- 質量 : スタンダードタイプ 115g  
調光タイプ 145g
- 認 証 : ROHS

φ7cm×9cm

⚠ 調光器の故障または劣化、100V用調光回路の多用による、ノイズの発生によるフリッカーまたは不点灯が、LEDバルブに起こる場合があります。

ダクトレールなどを利用したスポット照明

## Big11 寸法図・構造図

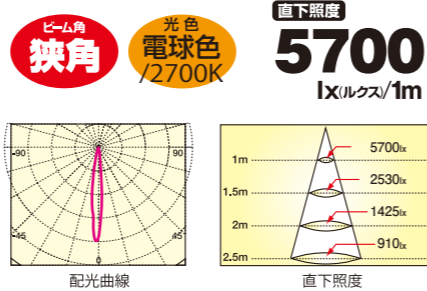


### 調光タイプ

商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**70** JSD7008CA 7cm×9cm 145g

色温度	演色性	照射範囲照度	全光束
2700K	Ra:80以上	φ70ハロゲン球相当	430lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
9.8W	100V	0.098A	25000時間

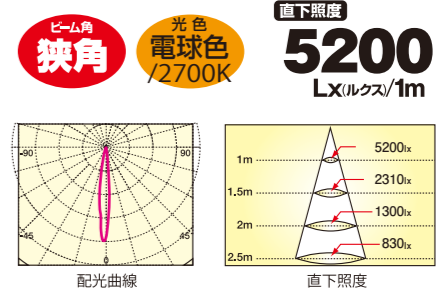
JAN 4942792487217



商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**74** JS7008CA 7cm×9cm 115g

色温度	演色性	照射範囲照度	全光束
2700K	Ra:80以上	φ70ハロゲン球相当	410lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
9.8W	100V	0.098A	30000時間

JAN 4942792487231

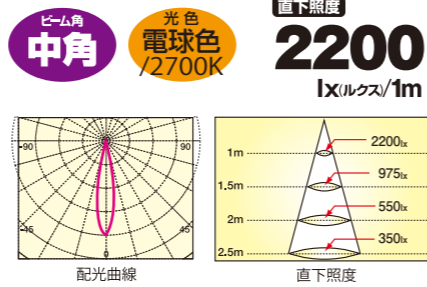


### 調光タイプ

商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**71** JSD7008CB 7cm×9cm 145g

色温度	演色性	照射範囲照度	全光束
2700K	Ra:80以上	φ70ハロゲン球相当	430lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
9.8W	100V	0.098A	25000時間

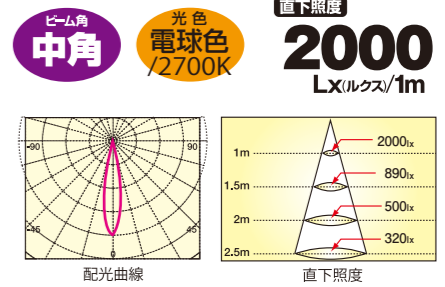
JAN 4942792486746



商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**75** JS7008CB 7cm×9cm 115g

色温度	演色性	照射範囲照度	全光束
2700K	Ra:80以上	φ70ハロゲン球相当	410lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
9.8W	100V	0.098A	30000時間

JAN 4942792486920

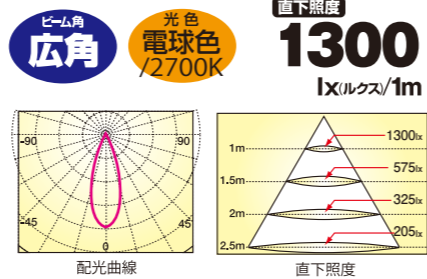


### 調光タイプ

商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**72** JSD7008CC 7cm×9cm 145g

色温度	演色性	照射範囲照度	全光束
2700K	Ra:80以上	φ70ハロゲン球相当	430lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
9.8W	100V	0.098A	25000時間

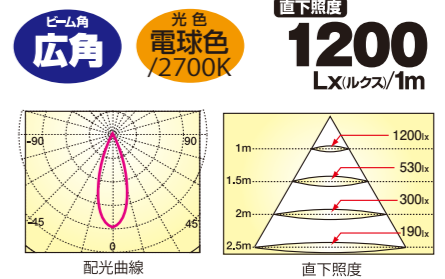
JAN 4942792486753

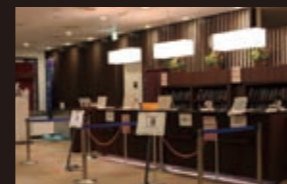


商品番号 品番 直径 長さ 質量  
**76** JS7008CC 7cm×9cm 115g

色温度	演色性	照射範囲照度	全光束
2700K	Ra:80以上	φ70ハロゲン球相当	410lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
9.8W	100V	0.098A	30000時間

JAN 4942792486937





DECOLIGHT  
LED電球  
設置事例集 — 1

横浜市港北区  
スパ・ガーディッシュ  
東急スポーツオアシス経営の  
温泉リラクゼーション施設

ロビー受付カウンター、館内通路、入浴施設内、レストランの天井ダウンライトなど館内のすべてのハロゲン球をJS1107BB (E11)に交換。総数は約750個。



DECOLIGHT  
LED電球  
設置事例集 — 2

東京都渋谷区  
びっくり寿司  
恵比寿店・大森店  
江戸前寿司チェーン

カウンター周りのハロゲン球を、すべてJS1107BB (E11)に交換。掲載事例以外にも直営店全店に導入。



設置事例は順不同、敬称略で抜粋掲載しています。

設置事例は順不同、敬称略で抜粋掲載しています。



DECOLIGHT  
LED電球  
設置事例集 — 3

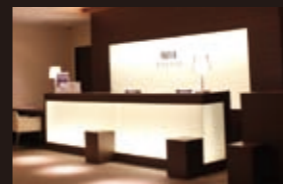
東京都千代田区  
FLO (フロ・プレステージ)

株式会社フロジャパンの  
スイーツ&デリショップ

JS1107BBをスポット照  
明用に、ガラス冷ケース内  
部の照明用にJS1007BB  
を設置。掲載事例以外にも  
全店に導入。



設置事例は順不同、敬称略で抜粋掲載しています。

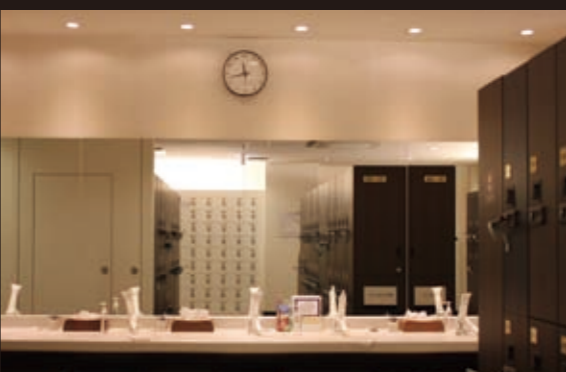
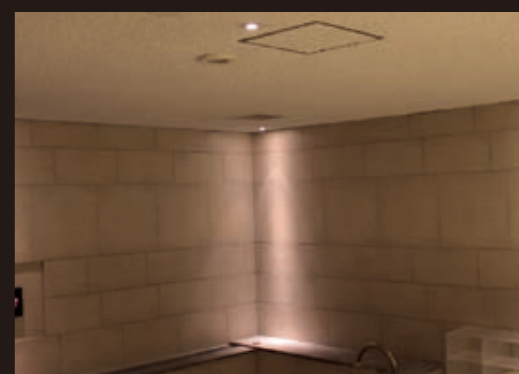
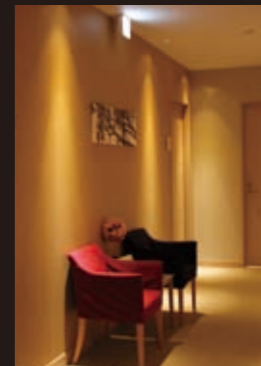


DECOLIGHT  
LED電球  
設置事例集 — 4

東京都渋谷区  
東急スポーツオアシス

フィットネス・クラブ

パウダールーム天井部分の  
埋め込みダウンライト、浴  
室、トレーニングジムの天井  
埋め込みダウンライトの一  
部にJS1007BB (EZ10)  
を設置。



設置事例は順不同、敬称略で抜粋掲載しています。



12V・ロングライフモード対応器具・ハロゲン球φ50の交換用として最適

# LED電球 EZ10 ロングライフモード対応

DECOLIGHT LED LIGHT EZ10 Longlife Mode

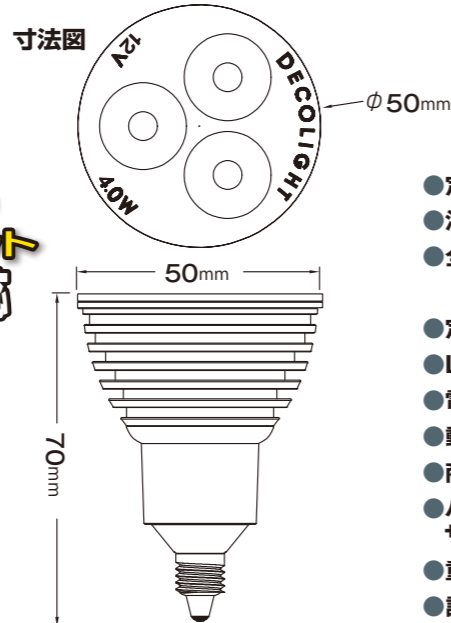
- ・ロングライフモード対応 ・7cm ・中角/広角
- ・電球色3000K/電球色2700K

EZ10-LEDスポットロングライフモード器具対応は優れた演色性(Ra80以上)を実現。紫外線や赤外線が少なく食品や展示物を傷めることなく、美しさを際立たせるスポット照明を演出します。またハロゲン電球より発熱が少ないため、室温上昇を抑え夏場の空調費用を削減できます。波長350nm付近の光が少ないので、ハエや蛾などの害虫の飛来が抑えられ衛生的です。定格消費電力がわずか4Wなので、電気容量に限りのあるダクトレールによる多灯照明としても最適です。現在ご使用中のロングライフモード対応ハロゲン電球使用器具にそのまま装着してお使い頂けます。



口金 EZ10 5×7cm

**EZ10-Spot LEDスポット**  
ロングライフモード対応



- 定格電圧 : 12V
- 消費電力 : 4W
- 全光束(lm) : 電球色(3000K):230  
電球色(2700K):210
- 定格寿命 : 30,000時間
- LED : 日亜化学 1W×3
- 電圧周波数 : 50/60Hz
- 動作温度 : -10℃~50℃
- 商品サイズ : φ50×70(mm)
- パッケージサイズ : 58×58×108(mm)
- 重量 : 70g
- 認証 : ROHS



中角

広角

## φ5cm×7cm ロングライフモード対応のダウンライトやペンダントライト

商品番号 品番 直径 長さ 質量 **46** JSA1007BB 5cm×7cm 70g **中角** 光色 電球色/3000K **直下照度 1550lx(ルクス)/1m**

色温度	演色性	直下照度	全光束
3000K	Ra:80以上	1550lx/1m	230lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	12V	0.33A	30000時間

JAN 4942792486760

商品番号 品番 直径 長さ 質量 **47** JSA1007BC 5cm×7cm 70g **広角** 光色 電球色/3000K **直下照度 550lx(ルクス)/1m**

色温度	演色性	直下照度	全光束
3000K	Ra:80以上	550lx/1m	230lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	12V	0.33A	30000時間

JAN 4942792486777

商品番号 品番 直径 長さ 質量 **48** JSA1007CB 5cm×7cm 70g **中角** 光色 電球色/2700K **直下照度 1390lx(ルクス)/1m**

色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	1390lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	12V	0.33A	30000時間

JAN 4942792486784

商品番号 品番 直径 長さ 質量 **49** JSA1007CC 5cm×7cm 70g **広角** 光色 電球色/2700K **直下照度 515lx(ルクス)/1m**

色温度	演色性	直下照度	全光束
2700K	Ra:80以上	515lx/1m	210lm
定格消費電力	定格電圧	定格電流	定格寿命
4W	12V	0.33A	30000時間

JAN 4942792486791

### ロングライフモード対応器具とは

口金EZ10の照明器具は、100Vの電圧を12Vまで下げるダウントランスを内蔵しています。これらの器具の中には12V以下に電圧を下げ、ハロゲン電球の寿命を伸ばす機能を持つものがあります。この機能を一般的には「(\*)ロングライフモード」といいます。デコライトロングライフモード対応LED電球は、このような器具に取り付けても、チラつきなく快適に点灯することが出来ます。

\*器具メーカーによっては別の名称の場合もあります。

12V対応ハロゲン球の50の交換用として最適

# LED電球 EZ10

DECOLIGHT LED LIGHT EZ10

・12V・7cm・4W・狭角/中角/広角

・電球色3000K/電球色2700K

EZ10-LEDスポットは優れた演色性(Ra80以上)を実現。紫外線や赤外線が少なく食品や展示物を傷めることなく、美しさを際立たせるスポット照明を演出します。またハロゲン電球より発熱が少ないため、室温上昇を抑え夏場の空調費用を削減できます。波長350nm付近の光が少ないので、ハエや蛾などの害虫の飛来が抑えられ衛生的です。定格消費電力がわずか4Wなので、電気容量に限りのあるダクトレールによる多灯照明としても最適です。現在ご使用中のハロゲン電球使用器具にそのまま装着してお使い頂けます。



中角



広角

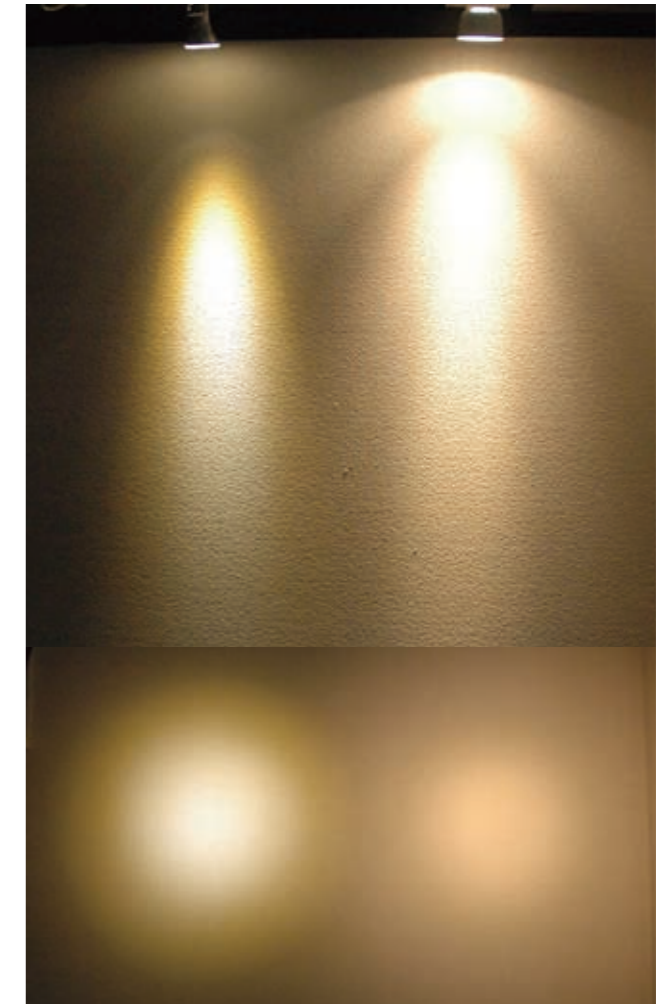
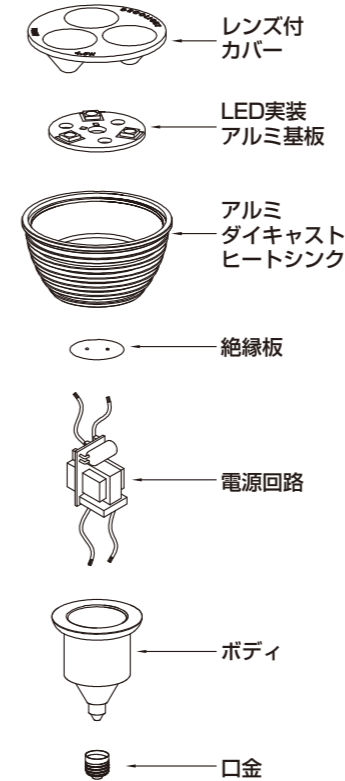
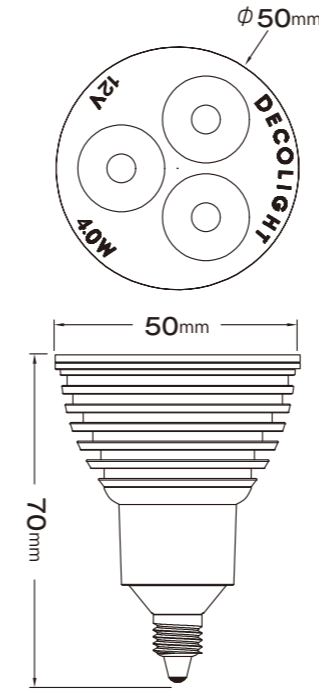
口金 EZ10

5×7cm

**EZ10-Spot LEDスポット**

- 定格電圧 : 12V
- 消費電力 : 4W
- 全光束 (lm) : 電球色(3000K):230  
電球色(2700K):210
- 定格寿命 : 40,000時間
- LED : 日亜化学 1W×3
- 電圧周波数 : 50/60Hz
- 動作温度 : -10℃~50℃
- 商品サイズ : φ50×70(mm)
- パッケージサイズ : 58×58×108(mm)
- 質量 : 70g
- 認証 : ROHS

## EZ10 寸法図・構造図



DecoLight LEDスポット 中角      ハロゲン50W形中角20°  
DecoLight LEDスポットとハロゲン球の照射比較



この商品是对应器具が限定されています。ご使用の際は、弊社までお問い合わせください。  
通常モードとロングライフモードの切り替えスイッチを搭載した器具には対応していません。  
この商品は常時在庫をご用意してない場合があります。ご注文の際はお問い合わせください。

## φ5cm×7cm

玄関や廊下のダウンライト、リビングや寝室のペンダントライト

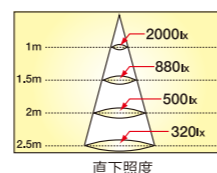
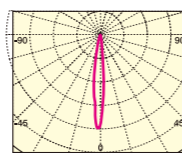


商品番号	品番	直径	長さ	質量
<b>23</b>	JS1007BA	5cm	7cm	70g
色温度 演色性 直下照度 全光束				
3000K Ra:80以上 2000lx/1m 230lm				
定格消費電力 定格電圧 定格電流 定格寿命				
4W 12V 0.33A 40000時間				
JAN				
4942792485206				

光束角 **狭角**

光色 **電球色 / 3000K**

直下照度 **2000** lx/ルクス/1m

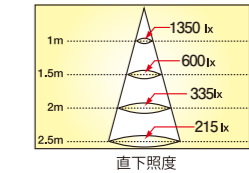
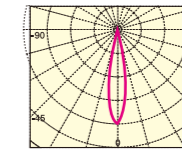


商品番号	品番	直径	長さ	質量
<b>44</b>	JS1007CB	5cm	7cm	70g
色温度 演色性 直下照度 全光束				
2700K Ra:80以上 1350lx/1m 210lm				
定格消費電力 定格電圧 定格電流 定格寿命				
4W 12V 0.33A 40000時間				
JAN				
4942792486180				

光束角 **中角**

光色 **電球色 / 2700K**

直下照度 **1350** lx/ルクス/1m

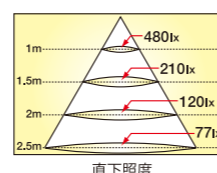
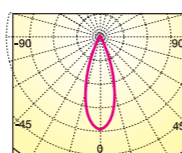


商品番号	品番	直径	長さ	質量
<b>25</b>	JS1007BC	5cm	7cm	70g
色温度 演色性 直下照度 全光束				
3000K Ra:80以上 480lx/1m 230lm				
定格消費電力 定格電圧 定格電流 定格寿命				
4W 12V 0.33A 40000時間				
JAN				
4942792485695				

光束角 **広角**

光色 **電球色 / 3000K**

直下照度 **480** lx/ルクス/1m

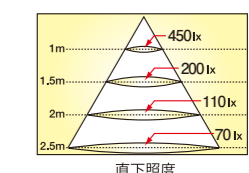
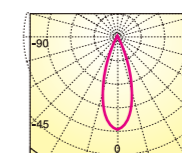


商品番号	品番	直径	長さ	質量
<b>45</b>	JS1007CC	5cm	7cm	70g
色温度 演色性 直下照度 全光束				
2700K Ra:80以上 450lx/1m 210lm				
定格消費電力 定格電圧 定格電流 定格寿命				
4W 12V 0.33A 40000時間				
JAN				
4942792486192				

光束角 **広角**

光色 **電球色 / 2700K**

直下照度 **450** lx/ルクス/1m





DECOLIGHT  
LED電球  
設置事例集 — 5

東京都新宿区  
さぼてん

全国に70店舗以上を展開する  
とんかつチェーン

JS1107CC (E11)を什器  
に、JD1708CC (E17)を  
間接照明用に設置。以降順  
次全店に設置予定。



設置事例は順不同、敬称略で抜粋掲載しています。

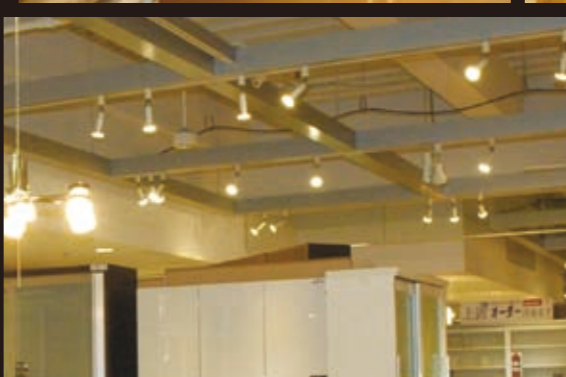


DECOLIGHT  
LED電球  
設置事例集 — 6

東京都八王子市  
村内ファニチャーアクセス  
OKAY

家具・インテリアショップ

JD1708BB (E17)をダ  
クトレール・シングルソケッ  
トで、JS1107BB (E11)  
をダウンライトやダクト  
レールで設置。全店内で約  
6000個導入。



設置事例は順不同、敬称略で抜粋掲載しています。