



用途に合わせて選べる充実のラインアップ



# LED電球の選び方



LED電球を選ぶときのポイントをわかりやすくまとめました。

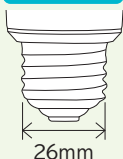
白熱電球から日立のLED電球にお取り替えの際にご参考ください。

## 1 口金のサイズを選ぶ

使用する照明器具に合った口金サイズをお選びください。

一般電球形・ボール電球形・  
ビーム電球形

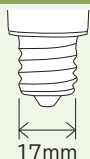
**E26口金**



26mm

小形電球形

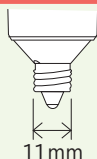
**E17口金**



17mm

ハロゲン電球形

**E11口金**



11mm

## 2 明るさ(全光束)を選ぶ

LED電球の光の量は全光束(lm:ルーメン)という単位で表され、この数値が大きいほど明るくなります。ビーム電球形・ハロゲン電球形は最大光度でお選びください(P.15~16参照)。

一般電球形 (E26口金)

白熱電球	40W形相当	50W形相当	60W形相当	80W形相当	100W形相当
LED電球の明るさ	485lm~	640lm~	810lm~	1,160lm~	1,520lm~

ボール電球形 (E26口金)

白熱電球	60W形相当	100W形相当
LED電球の明るさ	700lm~	1,340lm~

小形電球形 (E17口金)

白熱電球	25W形相当	40W形相当	50W形相当	60W形相当
LED電球の明るさ	230lm~	440lm~	600lm~	760lm~

当社LED電球の明るさの目安についてはP.3-4をご覧ください。

●LED電球の明るさ相当の表示はJIS C 8158:2017によります。

1 ○写真・イラストはイメージです。

# 3 光の広がり方を選ぶ

LED電球は白熱電球とは光の広がり方が異なります。下記のイメージを参考にしてお選びください。

## 光の広がり方 (イメージ)

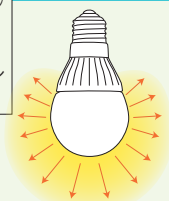
おすすめの場所

- リビング
- 寝室
- ダイニング
- 玄関
- 廊下
- トイレ
- 階段

広い範囲に光が広がる

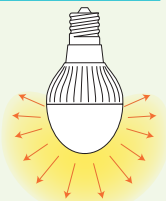
### 全方向タイプ

(配光角260度)



### 広配光タイプ

(全般配光形)<sup>※1</sup>



光が広がるので、さまざまな照明器具に  
おすすめです。

下方向に光が広がる

### 下方配光タイプ

(準全般配光形)<sup>※1</sup>



おすすめの場所

- 玄関
- 廊下
- トイレ

ランプの下方向に光が集まるので、直下の明るさを重視  
する場所におすすめです。

<sup>※1</sup> JIS C 8158:2017によります。

# 4 光の色を選ぶ

明るくさわやかな印象の「昼光色」と、ぬくもりや落ち着いた雰囲気を感じる「電球色」があります。お使いになるお部屋や場所に合わせてお選びください。



昼光色イメージ



電球色イメージ

# 5 使用する器具をチェックする

器具の種類によっては使用できない場合があります。

使用する器具をご確認ください。

密閉形器具



浴室では必ず防湿形器具をご使用ください。

断熱材施工器具



S B S G S GI

断熱材施工器具には上記の表示  
があります。断熱材施工器具対応  
のLED電球をお選びください。

調光器









調光器対応のLED電  
球をお選びください。

# 用途に合わせて選べる

LED電球 一般電球形(E26口金)		密閉形器具対応		
白熱電球の明るさ(全光束)	広い範囲に光が広がる広配光タイプ(全方向タイプ)			
	昼光色		電球色	
100W形相当 1,520lm	 LDA11D-G/100C 1,520lm	 LDA13L-G/100C 1,520lm		
80W形相当 1,160lm	 LDA10D-G/80C 1,160lm	 LDA10L-G/80C 1,160lm		
60W形相当 1,000lm	 LDA9D-G/60HC 1,000lm	 LDA9L-G/60HC 1,000lm		
60W形相当 810lm	全方向タイプ  LDA7D-G/S/60F 810lm 断熱材施工器具対応	全方向タイプ  LDA7D-G/D/60C 810lm 調光器対応	全方向タイプ  LDA7L-G/S/60F 810lm 断熱材施工器具対応	全方向タイプ  LDA9L-G/D/60C 810lm 調光器対応

LED電球 ビーム電球形(E26口金)		屋内・屋外兼用 防雨対応	
電球色			
 散光形(広角) LDR7L-W/75C 最大光度 1,500cd	 散光形(広角) LDR11L-W/100C 最大光度 2,200cd	 散光形(広角) LDR14L-W/150C 最大光度 3,300cd	

LED電球 小形			
小形電球の明るさ(全光束)	広い範囲に光が広がる 広配光タイプ		
	昼光色		電球色
60W形相当 760lm	 LDA6D-G-E17/S/60E 760lm 断熱材施工器具対応	 LDA7L-G-E17/S/60E 760lm 断熱材施工器具対応	
50W形相当 600lm	 LDA5D-G-E17/S/50C 600lm 断熱材施工器具対応		
40W形相当 440lm	 LDA7D-G-E17/DS 500lm 調光器対応 断熱材施工器具対応		
		 LDA5L-G-E17/S/40C 500lm 断熱材施工器具対応	
25W形相当 230lm		 LDA7L-G-E17/DS 420lm 調光器対応 断熱材施工器具対応	

●調光(明るさが調整できる)機能の付いた器具には調光器対応タイプのみ使用できます。器具の種類によっては、器具内の温度が高くなると保護回路が動き電力をおさえるため、明る向タイプは使用可)。●詳しくは各商品の個装箱をご覧ください。

※LED電球の明るさ相当の表示はJIS C 8158:2017によります。

# 充実のラインアップ

## LED電球 ボール電球形(E26口金)

密閉形器具対応

ボール電球の  
明るさ(全光束)

広い範囲に光が広がる広配光タイプ

昼光色

電球色



100W形相当  
1,340lm

60W形相当  
700lm

## LED電球 ハロゲン電球形(E11口金)

電球色

狭角タイプ

LDR7L-N-E11/F  
最大光度 6,800cd

中角タイプ

LDR7L-M-E11/F  
最大光度 3,500cd

広角タイプ

LDR7L-W-E11/F  
最大光度 1,800cd

中角タイプ

LDR5L-M-E11/D/C  
最大光度 2,300cd  
調光器対応

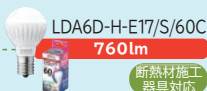
## 電球形(E17口金)

密閉形器具対応

下方向に光が広がる 下方配光タイプ

昼光色

電球色



●断熱材施工器具には断熱材施工対応タイプのみ使用できます。 ●断熱材施工器具や密閉形さが低下する場合があります。 ●屋外では使用できません(ビーム電球形と一般電球形全方

# LED電球トップランナー基準

LED電球は「省エネ法」に基づくトップランナー制度の対象機器として、2017年度を目標年度とする基準値が定められています。

## 2017年度省エネ目標基準値

区分		基準エネルギー消費効率 (lm/W)
区分名	光源色	
1	昼光色・昼白色・白色	110.0
2	温白色・電球色	98.6

適用範囲：一般電球形 (E26口金)、小形電球形 (E17口金)

■適用外：一般電球形 (E26口金) 調光器対応、ボール電球形 (E26口金)  
小形電球形 (E17口金) 調光器対応、ハロゲン電球形 (E11口金)  
ビーム電球形 (E26口金)

基準値を達成している商品は、箱の正面と右側面に「2017年度省エネ基準値達成」および詳細を表示しています。

### 2017年度省エネ基準値達成

エネルギー消費効率 133.3lm/W

区分名1：昼光色

全光束 1,520lm(\*)

消費電力 11.4W(\*)

JNLA登録試験事業者(130345JP)試験  
(\*)定格値はJNLA登録試験事業者による  
試験結果に基づき、当社の責任で表示  
しています。



## 省エネラベリング制度

この制度は、トップランナー基準を達成しているかどうかを製造事業者などが「省エネラベル」に表示するもので、省エネ製品を選ぶ際の手助けとなります。

## 省エネ性マーク

機器の省エネルギー水準について、カタログなどに記載する省エネルギー表示です。  
対象商品には右記のいずれかのマークを表示しています。



省エネ基準  
達成



省エネ基準  
未達成

○写真・イラストはイメージです。

白熱電球  
**60**  
W形相当

260度の広い配光角[全方向タイプ]。  
断熱材施工器具や、密閉形、防湿・防雨形の屋外用器具など、幅広い用途に対応します。  
2017年度の省エネ目標基準値も達成しました。



2017年度省エネ基準値達成

昼光色 エネルギー消費効率  
**119.1lm/W**  
区分名1:昼光色 全光束810lm※1  
消費電力6.8W※1

電球色 エネルギー消費効率  
**112.5lm/W**  
区分名2:電球色 全光束810lm※1  
消費電力7.2W※1

JNLA登録試験事業者(150371JP)試験  
※1 定格値はJNLA登録試験事業者による試験結果に基づき、当社の責任で表示しています。

幅広い用途に対応

■おすすめの器具例



**断熱材施工器具にも対応\*1**  
断熱材施工器具には、下記の表示があります。

屋外用器具にも対応\*2

- \*1 器具内の温度が高くなると保護回路が動き電力を抑えるため、明るさが低下する場合があります。また一部の電球形蛍光灯ランプ用器具など、取り付けできない器具があります。
- \*2 以下の条件を満たす場合、屋外用器具での使用が可能です。**街路灯には使用できません。**
  - ・防湿・防雨形の密閉器具で使用すること(水滴・結露による絶縁不良の原因)。ただし器具の種類によっては使用できない場合があります。
  - ・直射日光があたらない場所で使用すること(水滴・結露による絶縁不良・温度過熱による短寿命の原因)。
  - ・屋内配線に接続された器具(宅内のプレーカーに接続された器具)で使用すること(雷などの高電圧による短寿命の原因)。

白熱電球との寸法比較

日立LED電球60W形相当  
**LDA7D-G/S/60F**  
外径60mm / 全長112mm



白熱電球  
**60W形**  
外径60mm / 全長114mm以下※2

※2 JIS規格一般照明用白熱電球60W形(LW100V54W)

一般電球形 (E26口金)

全方向タイプ  
(配光角260度)

白熱電球  
**60**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

断熱材施工器具対応

屋外用器具対応

密閉形器具対応



断熱材施工器具

S B S G S GI

\*1 断熱材施工器具には上記の表示があります。



昼光色



電球色

オープン価格★

日本製

一般電球形 (E26口金)

広配光タイプ

白熱電球  
**100**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

密閉形器具対応



昼光色



電球色

オープン価格★

日本製

白熱電球  
**80**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

密閉形器具対応



昼光色



電球色

オープン価格★

日本製

白熱電球  
明るい**60**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

密閉形器具対応



昼光色



電球色


オープン価格★

日本製

G印はグリーン購入法適合品です。G印は平成26年度省エネ大賞(製品・ビジネスモデル)と保護回路が働き電力を抑えるため、明るさが低下する場合があります。また一部の電球場合、屋外用器具での使用が可能です。・防湿・防雨形の密閉形器具で使用すること(水滴・直射日光があたらない場所で使用すること(水滴・結露による絶縁不良・温度過熱による用すること(雷などの高電圧による短寿命の原因)。●全光束(lm)、定格消費電力(W)はの責任で表示しています。 ※3 LED電球の定格寿命は、LED単体で定められた温度設計

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ○写真・イラストはイメージ



光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	<b>LDA7D-G/S/60F G</b>	<b>LDA7L-G/S/60F G</b>
全光束 <sup>※2</sup>	810lm	810lm
定格消費電力 <sup>※2</sup>	6.8W	7.2W
エネルギー消費効率	119.1lm/W 	112.5lm/W 
寸法・質量	全長112×外径60mm・80g	
定格寿命 <sup>※3</sup>	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 街路灯には使用できません。

光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	<b>LDA11D-G/100C G</b>	<b>LDA13L-G/100C G</b>
全光束 <sup>※1</sup>	1,520lm	1,520lm
定格消費電力 <sup>※1</sup>	11.4W	13.3W
エネルギー消費効率	133.3lm/W 	114.2lm/W 
寸法・質量	全長123×外径60mm・140g	
定格寿命 <sup>※3</sup>	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 断熱材施工器具や屋外では使用できません。

光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	<b>LDA10D-G/80C G</b>	<b>LDA10L-G/80C G</b>
全光束 <sup>※1</sup>	1,160lm	1,160lm
定格消費電力 <sup>※1</sup>	9.5W	10.3W
エネルギー消費効率	122.1lm/W 	112.6lm/W 
寸法・質量	全長123×外径60mm・120g	
定格寿命 <sup>※3</sup>	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 断熱材施工器具や屋外では使用できません。

光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	<b>LDA9D-G/60HC G</b>	<b>LDA9L-G/60HC G</b>
全光束 <sup>※1</sup>	1,000lm	1,000lm
定格消費電力 <sup>※1</sup>	8.7W	9.3W
エネルギー消費効率	114.9lm/W 	107.5lm/W 
寸法・質量	全長112×外径60mm・100g	
定格寿命 <sup>※3</sup>	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 断熱材施工器具や屋外では使用できません。

ル部門)省エネルギーセンター会長賞を受賞した製品です。 \*1 器具内の温度が高くな形蛍光灯用器具など、取り付けできない器具があります。 \*2 以下の条件を満たす結露による絶縁不良の原因)。ただし器具の種類によっては使用できない場合があります。短寿命の原因)。屋内配線に接続された器具(宅内のプレーカーに接続された器具)で使JNLA登録試験事業者(\*1 130345JP)(\*2 150371JP)の試験結果に基づき、当社計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命が異なります。ジです。

白熱電球  
**60**  
W形相当



日本製

2017年度省エネ基準対象外



密閉形器具対応\*2



昼光色



電球色

オープン価格\*

\*1 次のような調光器と組み合わせて使用した場合、点灯しない場合や調光できない式調光器、記憶式調光器、容量1,000W以上の調光器の付いた器具など]

\*2 器具内の温度が高くなると保護回路が働き電力を抑えるため、明るさが低下するあります。

ボール電球  
**100**  
W形相当

日本製

2017年度省エネ基準対象外



昼光色



電球色

密閉形器具対応\*2

オープン価格\*

ボール電球  
明るい**60**  
W形相当

日本製

2017年度省エネ基準対象外



昼光色



電球色

密閉形器具対応\*2

オープン価格\*

\*2 器具内の温度が高くなると保護回路が働き電力を抑えるため、明るさが低下するあります。

G印はグリーン購入法適合品です。G印は平成26年度省エネ大賞(製品・ビジネス格寿命は、LED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用問合わせください。○写真・イラストはイメージです。

光色	昼光色	電球色
形式	<b>LDA7D-G/D/60C G</b>	<b>LDA9L-G/D/60C G</b>
全光束	810lm	810lm
定格消費電力	7.3W	9.0W
エネルギー消費効率	110.9lm/W	90.0lm/W
寸法・質量	全長112×外径60mm・125g	
定格寿命※1	40,000時間	40,000時間

●断熱材施工器具や屋外では使用できません。

場合があります。[蛍光ランプ用調光器、人感センサー付き調光器、段調光器、リモコン  
場合があります。また一部の電球形蛍光ランプ用器具など、取り付けできない器具が

光色	昼光色	電球色
形式	<b>LDG11D-G/100E G</b>	<b>LDG13L-G/100E G</b>
全光束	1,380lm	1,380lm
定格消費電力	10.9W	12.6W
エネルギー消費効率	126.6lm/W	109.5lm/W
寸法・質量	全長127×外径95mm・190g	全長127×外径95mm・200g
定格寿命※1	40,000時間	40,000時間

●調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。  
●断熱材施工器具や屋外では使用できません。

光色	昼光色	電球色
形式	<b>LDG8D-G/60HE G</b>	<b>LDG8L-G/60HE G</b>
全光束	840lm	840lm
定格消費電力	7.6W	8.3W
エネルギー消費効率	110.5lm/W	101.2lm/W
寸法・質量	全長127×外径95mm・190g	
定格寿命※1	40,000時間	40,000時間

●調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。  
●断熱材施工器具や屋外では使用できません。

場合があります。また一部の電球形蛍光ランプ用器具など、取り付けできない器具が

モデル部門)省エネルギーセンター会長賞を受賞した製品です。 ※1 LED電球の定環境・使用方法により寿命が異なります。 ★オープン価格商品の価格は販売店にお

小形電球  
**60**  
W形相当

高効率LEDモジュールの採用や放熱性能の高い新構造などにより、小形電球に近い大きさで高い省エネ性能を実現。

2017年度の省エネ基準目標値を達成しました。



LDA6D-G-E17/S/60E

2017年度省エネ基準値達成

エネルギー消費効率  
**131.0lm/W**

昼光色

区分名1:昼光色 全光束760lm※1  
消費電力5.8W※1

エネルギー消費効率  
**113.4lm/W**

電球色

区分名2:電球色 全光束760lm※1  
消費電力6.7W※1

JNLA登録試験事業者(150371JP)試験

※1 定格値はJNLA登録試験事業者による試験結果に基づき、当社の責任で表示しています。

小形電球  
**60**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

断熱材施工器具対応\*1

密閉形器具対応



断熱材

断熱材施工器具



断熱材施工器具には上記の表示があります。



日本製



昼光色



電球色

オープン価格\*

小形電球  
**50・40**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

断熱材施工器具対応\*1

密閉形器具対応



断熱材

断熱材施工器具



断熱材施工器具には上記の表示があります。



日本製



昼光色



電球色

オープン価格\*

G印はグリーン購入法適合品です。葉印は平成26年度省エネ大賞(製品・ビジネス格消費電力(W)はJNLA登録試験事業者(※3 150371JP)(※4 130345JP)の試験単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法さい。○写真・イラストはイメージです。

ミニクリプトン電球  
との寸法比較

日立LED電球60W形相当  
LDA6D-G-E17/S/60E

外径 40mm  
全長 77mm



日立ミニクリプトン電球  
KR100/110V54WW

外径 35mm  
全長 67mm以下※2

※2 寸法が外径45mm/全長81mmのタイプなどもあります。

コンパクトサイズでさまざまな器具におすすめ

小形のブラケットにも



ロングタイプのソケットにも



断熱材施工器具・密閉形器具にも対応※1

※1 器具内の温度が高くなると保護回路が働き電力を抑えるため、明るさが低下する場合があります。また一部の電球形蛍光灯用器具など、取り付けできない器具があります。

光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	LDA6D-G-E17/S/60E G	LDA7L-G-E17/S/60E G
全光束※3	760lm	760lm
定格消費電力※3	5.8W	6.7W
エネルギー消費効率	131.0lm/W E	113.4lm/W E
寸法・質量	全長77×外径40mm・55g	
定格寿命※5	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 屋外では使用できません。

光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	LDA5D-G-E17/S/50C G	LDA5L-G-E17/S/40C G
全光束※4	600lm	500lm
定格消費電力※4	5.2W	5.0W
エネルギー消費効率	115.3lm/W E	100.0lm/W E
寸法・質量	全長74×外径35mm・45g	
定格寿命※5	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 屋外では使用できません。

モデル部門)省エネルギーセンター会長賞を受賞した製品です。 ●全光束(lm)、定  
験結果に基づき、当社の責任で表示しています。 ※5 LED電球の定格寿命は、LED  
により寿命が異なります。 ★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせくだ

小形電球  
**40・25**  
W形相当

2017年度省エネ基準対象外

断熱材施工器具対応 \*2

密閉形器具対応 \*2



HITACHI  
LMD70-G-ET500

日本製



昼光色      電球色

オープン価格\*

断熱材



断熱材施工器具

明るさ調節



調光器対応

\*2 断熱材施工器具には上記の表示があります。

- \*1 次のような調光器と組み合わせて使用した場合、点灯しない場合や調光できない場合、記憶式調光器、容量500W超の調光器の付いた器具など]
- \*2 器具内の温度が高くなると保護回路が働き電力を抑えるため、明るさが低下するあります。

小形電球  
**60**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

断熱材施工器具対応 \*2

密閉形器具対応 \*2



HITACHI  
LMD60-HV500C

日本製



昼光色      電球色

オープン価格\*

省エネ  
大賞



断熱材



断熱材施工器具

\*2 断熱材施工器具には上記の表示があります。

小形電球  
**40**  
W形相当

2017年度  
省エネ基準値達成

断熱材施工器具対応 \*2

密閉形器具対応 \*2



HITACHI  
LMD40-HV500C

日本製



昼光色      電球色

オープン価格\*

省エネ  
大賞



断熱材



断熱材施工器具

\*2 断熱材施工器具には上記の表示があります。

G印はグリーン購入法適合品です。 印は平成26年度省エネ大賞(製品・ビジネス)格寿命は、LED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用JNLA登録試験事業者(※2 130345JP)の試験結果に基づき、当社の責任で表示イラストはイメージです。

光色	昼光色	電球色
形式	<b>LDA7D-G-E17/DS</b>	<b>LDA7L-G-E17/DS</b>
全光束	500lm	420lm
定格消費電力	7.0W	7.0W
エネルギー消費効率	71.4lm/W	60.0lm/W
寸法・質量	全長77×外径35mm・48g	
定格寿命※1	40,000時間	40,000時間

- 屋外では使用できません。

合があります。[蛍光ランプ用調光器、人感センサー付き調光器、段調光器、リモコン式調光器]があります。また一部の電球形蛍光ランプ用器具など、取り付けできない器具が

光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	<b>LDA6D-H-E17/S/60C G</b>	<b>LDA7L-H-E17/S/60C G</b>
全光束※2	760lm	760lm
定格消費電力※2	5.8W	6.9W
エネルギー消費効率	131.0lm/W 	110.1lm/W 
寸法・質量	全長67×外径40mm・55g	
定格寿命※1	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 屋外では使用できません。

光色	昼光色(区分名1)	電球色(区分名2)
形式	<b>LDA4D-H-E17/S/40C G</b>	<b>LDA4L-H-E17/S/40C G</b>
全光束※2	440lm	440lm
定格消費電力※2	4.0W	4.4W
エネルギー消費効率	110.0lm/W 	100.0lm/W 
寸法・質量	全長67×外径35mm・35g	
定格寿命※1	40,000時間	40,000時間

- 調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。
- 屋外では使用できません。

モデル部門)省エネルギーセンター会長賞を受賞した製品です。 ※1 LED電球の環境・使用方法により寿命が異なります。 ●全光束(lm)、定格消費電力(W)は

ています。 ★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ○写真・

ビーム電球形 (E26口金)

スポットタイプ

防雨対応※1

日本製



LDR7L-W/75C  
LDR11L-W/100C  
LDR14L-W/150C

2017年度省エネ基準対象外



75W形相当



100W形相当



150W形相当

散光形 (広角) オープン価格★

※1 防水・防雨形のビームランプ専用器具でご使用ください。

ハロゲン電球形 (E11口金)

スポットタイプ

日本製



2017年度省エネ基準対象外



狭角タイプ



中角タイプ



広角タイプ

オープン価格★

●密閉形器具に使用した場合、種類によっては、器具内の温度が高くなると保護回路が働き電力を熱材施工器具[SGI、SG、SB形表示器具]では使用できません。

ハロゲン電球形 (E11口金)

スポットタイプ

調光器対応※1

日本製



2017年度省エネ基準対象外



中角タイプ

オープン価格★

※1 次のような調光器と組み合わせて使用した場合、点灯しない場合や調光できない場合があります。[1,000W以上の調光器の付いた器具など]

G印はグリーン購入法適合品です。E印は平成26年度省エネ大賞(製品・ビジネスモデル LED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法



光色	電球色		
形式	LDR7L-W/75C G	LDR11L-W/100C G	LDR14L-W/150C G
全光束	800lm	1,100lm	1,550lm
ビーム光束	250lm	350lm	500lm
最大光度	1,500cd	2,200cd	3,300cd
ビームの開き	30度	30度	30度
定格消費電力	7.3W	11.0W	14.4W
エネルギー消費効率	109.5lm/W	100.0lm/W	107.6lm/W
寸法・質量	全長132×外径121mm・325g		
定格寿命※2	40,000時間	40,000時間	40,000時間

●調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。

## 屋内用

光色	電球色		
形式	LDR7L-N-E11/F G	LDR7L-M-E11/F G	LDR7L-W-E11/F G
全光束	580lm	600lm	640lm
ビーム光束	160lm	210lm	280lm
最大光度	6,800cd	3,500cd	1,800cd
ビームの開き	11度(狭角)	18度(中角)	30度(広角)
定格消費電力	6.8W	6.8W	6.8W
エネルギー消費効率	85.2lm/W	88.2lm/W	94.1lm/W
寸法・質量	全長66×外径50mm・80g	全長65×外径50mm・80g	
定格寿命※2	40,000時間	40,000時間	40,000時間

●調光(明るさが調節できる)機能の付いた照明器具には使用できません(100%点灯でも使用不可)。

●屋外では使用できません。

抑えるため、明るさが低下する場合があります。また器具によっては使用できない場合があります。断

## 屋内用

光色	電球色
形式	LDR5L-M-E11/D/C G
全光束	370lm
ビーム光束	135lm
最大光度	2,300cd
ビームの開き	18度(中角)
定格消費電力	4.7W
エネルギー消費効率	78.7lm/W
寸法・質量	全長65×外径50mm・76g
定格寿命※2	40,000時間

●屋外では使用できません。





[蛍光灯用調光器、人感センサー付き調光器、段調光器、リモコン式調光器、記憶式調光器、容量

部門)省エネルギーセンター会長賞を受賞した製品です。 ※2 LED電球の定格寿命は、により寿命が異なります。★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

# 安全上のご注意、ご使用上の

## 安全上のご注意

### 警告

-  ●調光機能の付いた照明器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、HIDランプ用器具では絶対に使用しないでください(破損・発煙・点灯回路損傷の原因)。調光器対応については、調光器対応の注意欄をご覧ください。
-  ●直流電源では絶対に使用しないでください(破損・発煙・点灯回路損傷の原因)。
-  ●取り付け、取り外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください(感電の原因)。
-  ●破損したランプは使用しないでください(けが・感電の原因)。

### 注意

- 紙や布などで覆ったり、燃えやすい物に近づけたりしないでください(火災や器具過熱の原因)。
- 水洗いや分解、改造はしないでください。LED素子などは交換できません(火災や感電の原因)。
- ビーム電球形以外は、屋外、雨や水滴のかかる状態や、湿度の高い所で使用しないでください(破損、絶縁不良の原因)。浴室などで使用する場合は防湿形器具を使用してください。ビーム電球形を屋外、雨や水滴のかかる状態や、湿度の高い所で使用する場合は、防水・防雨形のビームランプ専用器具で使用してください。一般電球形全方向タイプの屋外使用には条件があります。詳細は本カタログのP7-8をご覧ください。
- 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、傷を付けたりしないでください(落下、破損によるけがの原因)。
- 振動や衝撃のある所では使用しないでください(落下、破損によるけがの原因)。
- 交流100V±6%、周波数50/60Hz以外の電源では使用しないでください(火災の原因)。
- 点灯中のランプを直視しないでください。目を傷めたり、目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので手や肌などを触れないでください(やけどの原因)。
- 引火する危険性のある物質(可燃性スプレーなど)の近くで使用しないでください(火災や爆発の原因)。
- 酸などの腐食性のある物質の近くでは、使用しないでください(落下、口金腐食や漏電の原因)。
- ランプはソケットに確実に取り付けてください(落下の原因)。
- 電球スタンドや多灯用器具では、ランプが重い因此器具の転倒や落下の原因となることがあります。器具の強度や天井への取り付け強度を確認してください。

## ご使用上の注意

- ランプの周囲温度が0~35℃の範囲で使用してください(ビーム電球形は、40℃以下で使用してください。推奨使用周囲温度は0~40℃です。)
- ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります(雑音が入る時は、ランプから1m以上離してご使用ください)。
- 赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、リモコンが誤作動することがあります。

# 注意を必ずお読みください。

- LED素子は製造上、発光色、明るさにばらつきがあります。同一形式商品でも発光色、明るさが異なることがあります。
- ランプに異常が発生した場合は、直ちに電源を切ってください。
- 器具周囲に硫黄成分が存在する場所（温泉地など）での使用はお避けください。光学特性などに不具合が発生することがあります。
- ご使用前に器具が老朽化していないかご確認の上、お取り付けください。
- シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください（破損の原因）。お手入れは、柔らかい布を水または中性洗剤に浸した後によく絞り、汚れた部分を軽く拭き取ってください。

## 〈調光器対応〉

- 調光時にちらつきが発生するときは、ちらつきが発生しない位置に調光器のつまみを操作してください。
- 電源の変動によって、ちらつきや立ち消えが発生することがあります。ドライヤー、掃除機、電子レンジなどを使用すると電源の変動が起こり、ちらつきや立ち消えが発生することがあります。
- 調光器の種類によっては、ちらつくことがあります。
- 調光器を2台以上お使いの場合は、ちらつくことがあります。
- 調光器やランプから僅かに音がすることがありますが、異常ではありません。
- 調光した時の明るさや電力の変化は白熱電球と異なります。
- 調光のつまみを絞って消灯させても電力は消費します。長時間消灯する場合は電源スイッチを切ることをお勧めします。
- 調光つまみを暗い状態に操作したまま電源を入れた場合は、点灯までに時間がかかったり、点灯しない場合があります。この場合は一度100%の明るさに操作すると点灯します。
- 調光器具でも次の器具では使用できません（ちらつき・不点灯の原因）。  
・蛍光ランプ用調光器・人感センサー付き調光器・段調光型調光器・リモコン式調光器  
・記憶式調光器（あかりのシーンをボタンひとつで再現できる調光器）
- 調光つまみ位置によっては、電源スイッチを入れても点灯まで時間がかかる場合があります。
- 調光つまみが暗い状態で電源スイッチを入れると、一瞬明るくなる場合があります。
- 複数のランプを1つの調光器で使用する場合は、調光つまみが暗い状態ではランプ特性により個々の消灯や明るさに違いが出ます。消灯した場合は、調光つまみを戻して点灯させ、消灯しない範囲で調光器を操作してください。

## お買い求めの前に

### ■次の器具では使用できません。

- 調光（明るさが調節できる）機能の付いた照明器具（100%点灯でも使用不可）（調光器対応タイプは使用可）。詳細は本カタログのP.3-4を参照ください。
- リモコンの付いた照明器具。
- 誘導灯・非常用照明器具・HIDランプ（水銀灯など）用器具・街路灯。
- 断熱材施工器具〔SB、SGI、SG形表示器具〕（小形電球形と一般電球形全方向タイプは使用可）。詳細は本カタログのP.3-4を参照ください。
- 白熱電球専用の人感スイッチなどの自動点滅装置や遅れ停止スイッチ付き器具。
- ビーム電球形、ハロゲン電球形調光器対応は、密閉形または密閉に近い器具には使用できません。

〔このほか使用器具の種類によって寸法的、熱的その他の状況により使用できない場合があります。〕

- 器具内の温度が高くなると保護回路が働き電力を抑えるため、明るさが低下する場合があります。



ひとりひとりに寄り添い、  
暮らしをしっかりと見つめて、  
新しい幸せをもっと生み出す家電へ。  
これまでに培ってきた  
モノづくりの力とデジタル技術で、  
新しいハピネスに「ハロー!」と出会える  
暮らしをつくります。



表示を正しく

家電公取協会員

当社は、適正な表示を  
推進しています。

●このカタログに掲載の商品は国内用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

■日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口

お客様相談センター TEL: **0120-3121-11**  
FAX: **0120-3121-34**

受付時間9:00~17:30(月~土)、9:00~17:00(日・祝日)  
携帯電話、PHSからもご利用できます(年末年始は休ませていただきます)。

・本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。

・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。

<http://www.hitachi-ap.co.jp/privacy/index.html>

・よくあるご質問を、ホームページでご紹介しております。

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

このカタログの記載内容は2018年4月現在のものです。 LA-249(H)

●この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。



日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12

 360°ハピネス  
ひとりひとりに、うれしい暮らしを