

LED電球

LED電球(生産終了)の後継機種一覧表

口金	タイプ	生産終了品(形名)		後継機種(形名)
E26	一般電球形	全方向	LDA7L-G-D1、LDA8L-G	LDA7L-G-T1
			LDA6D-G-D1、LDA8D-G	LDA6D-G-T1
			LDA11L-G-D1	LDA11L-G-T1
			LDA10D-G-D1	LDA10D-G-T1
			LDA11L-G/D	LDA12L-G/D-T1
			LDA11D-G/D	LDA11D-G/D-T1
E17	小形電球形	下方向	LDA5L-H-T3	LDA7L-H-T3
			LDA4D-H-T3	LDA7D-H-T3
E11	ミラー付ハロゲンランプ形		LDA4D-H-E17-T2	LDA5D-H-E17-T1
			LDR5L-M-E11/D/S-27	LDR7L-M-E11/D/S-27
			LDR5L-W-E11/D/S-27	LDR7L-W-E11/D/S-27

安全上の注意

警告	●調光機能のついた電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、HID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) ●このランプは必ず交流電源100V(50Hz/60Hz)でご使用ください。直流電源では使用しないでください。(破損・発煙・点灯回路損傷の原因)
	●取付け、取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)
注意	●紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災・器具過熱の原因) ●点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手や肌などをふれないでください。(ヤケドの原因) ●ランプはソケットに確実に取付けてください。(落下の原因) ●雨や水滴のかかる状態や湿度の高いところ、結露のおそれがあるところでは使用しないでください。(破損・絶縁不良の原因) ●落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。特に器具清掃のときはご注意ください。(破損・ケガの原因)

ご使用上の注意

- 密閉形または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください。(密閉形器具対応機種を除く。)
- 分解や改造はしないでください。LEDなどは交換できません。
- ランプの周囲温度が40℃を超える場所では使用しないでください。また、定格寿命を経過したランプは交換をおすすめします。
- 人感スイッチ、遅れスイッチの付いた器具、防犯用点滅機能の付いた器具には使用できません。
- 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しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。(雑音が入るときはランプから1m以上離して使用してください。)
- 赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯しますと、リモコンが誤作動することがあります。
- ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響をおよぼすおそれがあります。
- 電子点滅器では使用しないでください。電子点滅器の故障の原因となります。
- 一般電球と比べ、点灯・消灯が遅れる場合があります。
- 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、暗くなったり、ちらつきや立ち消えが発生する場合があります。
- ご使用前に器具が老朽化していないかご確認の上、お取付けください。
- 殺虫剤、殺菌剤等をランプに直接噴射しないでください。(変色・破損・劣化の原因)



三菱電機株式会社



製造会社

三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/

三菱電機照明(株)営業本部 首都圏支社	〒103-0013	東京都中央区日本橋人形町1-18-12(日土地人形町ビル3F)	☎(03)5623-7660(代)
三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社	〒004-8610	北海道札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1391
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社	〒983-0045	宮城県仙台市宮城野区宮城野1-12-1(仙台MMビル3F)	☎(022)742-3019
三菱電機住環境システムズ(株)東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	☎(03)3847-4114
三菱電機住環境システムズ(株)中部支社	〒461-0040	愛知県名古屋市中区矢田2-15-47	☎(052)725-2044
北陸統括支店	〒920-0811	石川県金沢市小坂町西81	☎(076)252-1151
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町2-7-8	☎(06)6338-8091
三菱電機住環境システムズ(株)中四国支社	〒733-8666	広島県広島市西区商工センター6-2-17	☎(082)278-7001
四国営業本部	〒761-1705	香川県高松市香川町川東下717-1(新空港通り)	☎(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ(株)九州支社	〒812-0888	福岡県福岡市博多区板付4-6-35	☎(092)591-9836
沖縄三菱電機販売(株)	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代)

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く)

LED電球 Tel. (0120) 232-288 Fax. (0467) 46-8861

●外観、仕様、価格は、予告なく変更させていただくことがあります。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。●本カタログ掲載の商品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。Appliances in this catalogue are designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.

MITSUBISHI

Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。ecoChanges

LED電球

mILIE
ミライエ



原寸

LED電球シリーズ

明るさ選べる豊富なバリエーション。 調光器具対応モデルもラインアップ。



あしたを、暮らしやすく。

SMART QUALITY

三菱LED電球

検索

光が広がる全方向タイプに調光器具対応モデルが加わって新登場

一般電球形(E26口金)、小形電球形(E17口金)は光がひろがる全方向タイプに調光器対応モデルをラインアップ。
明るさコントロールをしたい様々な空間にご使用いただけます。

一般電球形(E26口金)

従来品の配光

全方向タイプの配光

小形電球形(E17口金)

従来品の配光

全方向タイプの配光

調光器具に対応

なめらかに明るさ調整が可能

調光コントローラ

100%

10%

密閉形器具に対応※

※ハロゲンランプ形LED電球は除く

セードなどでランプを覆った密閉形の器具へも三菱のLED電球なら使用できます。

豊富なバリエーションでさまざまなシーンに対応

※写真はイメージです

大幅節電・長寿命で電気代も削減

1ヶ月の電気料金 約45円

全方向タイプ一般電球形11.4Wの場合

1日6時間、月30日間使用時
電力料金目安単価 22円/kWh(税込)

● 白熱電球に比べて大幅節電。

● 電気代も削減。

年間電気代

2,053円削減
約79%減

549円

2,602円

LED電球 (全方向タイプ一般電球形11.4W) (JIS一般電球60W形)

白熱電球 (JIS一般電球60W形)

● 1日6時間、365日使用。

● 電力料金目安単価22円/kWh(税込)

● 白熱電球 消費電力54W

定格寿命は40000時間※

● 白熱電球に比べて大幅に長寿命。

● 取替えの手間が大幅に省けます。

● 廃ランプ数量も減り、環境に配慮した光源。

※全方向タイプ一般電球形11.4W
定格寿命は、光束維持率70%時、
平均値であり保証値ではありません。

定格寿命

40000時間

約40倍

1000時間

LED電球 (全方向タイプ一般電球形11.4W) (JIS一般電球60W形)

白熱電球 (JIS一般電球60W形)

LED電球の選び方

1 口金のサイズを確認

口金のサイズは2種類

E26口金 一般電球形

E17口金 小形電球形

※ミラー付ハロゲンランプ形はE11口金

2 光の広がりを選ぶ

光の広がり方は2タイプ

全方向タイプ

スタンド シーリング シャンデリア

下方向タイプ

ペンダント プラケット スポットライト ダウンライト

3 光の色を選ぶ

光の色は2種類

電球色

暖かみ・ぬくもりのある光

昼光色

明るく・爽やかな光

4 明るさを選ぶ

明るさ(全光束)の単位ルーメン(lm)

表示があります

810lm

表示があります

バックリッジの一部

従来の表示との比較	一般電球形(E26口金)	小形電球形(E17口金)
60形	810lm	760lm
50形	640lm	600lm
40形	485lm	440lm
30形	325lm	
25形		230lm
20形	170lm	

LED電球ラインアップ(明るさ比較)

一般電球形 (E26口金)					
光の広がり	全方向タイプ		下方向タイプ		
光色	電球色(2700K)		昼光色(6500K) LDA3NX-Gはナチュラルホワイト色(5800K)		電球色(2800K)
タイプ	固定	調光	固定	調光	固定
明るさ(全光束lm)					
60W形相当 810lm	LDA11L-G-T1 810lm 11.4W	LDA12L-G/D-T1 810lm 12.3W	LDA10D-G-T1 900lm 10.4W	LDA11D-G/D-T1 810lm 10.7W	
40W形相当 485lm	LDA7L-G-T1 485lm 6.8W		LDA6D-G-T1 500lm 6.4W		LDA7L-H-T3 500lm 6.8W
20W形相当 170lm	LDA3L-G 170lm 3.0W		LDA3NX-G 170lm 3.0W		LDA7D-H-T3 500lm 6.6W

小形電球形 (E17口金)					
光の広がり	全方向タイプ		下方向タイプ		
光色	電球色(2700K)		昼光色(6500K) LDA2NX-G-E17はナチュラルホワイト色(5800K)		電球色(2700K) LDA4L-H-E17-T2は(2800K)
タイプ	固定	調光	固定	調光	固定
明るさ(全光束lm)					
50W形相当 600lm			LDA6D-G-E17-T1 600lm 6.0W		
40W形相当 440lm	LDA6L-G-E17-T1 500lm 6.0W		LDA6D-G-E17 460lm 6.1W 断熱材施工器具対応	LDA6D-G-E17/D 460lm 5.9W	LDA5D-H-E17-T1 460lm 5.4W
	LDA6L-G-E17 440lm 6.1W 断熱材施工器具対応		LDA5D-G-E17 460lm 4.7W 断熱材施工器具対応		
	LDA5L-G-E17 400lm 4.7W 断熱材施工器具対応	LDA6L-G-E17/D 400lm 5.9W			LDA5L-H-E17-T1 380lm 5.4W
25W形相当 230lm	LDA2L-G-E17 125lm 2.3W		LDA2NX-G-E17 125lm 2.3W		LDA4L-H-E17-T2 260lm 3.7W

ミラー付ハロゲンランプ形 (E11口金)				
タイプ	「見え方」重視 (高演色(Ra92)タイプ)		「明るさ」重視 (Ra82タイプ)	
光色	電球色相当(2700K)			
光束の開き	中角(18°)		広角(30°)	
光度(cd)	2000cd		2300cd	
1500cd	LDR7L-M-E11/D/E-27 1800cd 7.0W		LDR7L-M-E11/D/S-27 2300cd 7.0W	
1000cd				
500cd			LDR7L-W-E11/D/E-27 800cd 7.0W	LDR7L-W-E11/D/S-27 1000cd 7.0W

※明るさの目安は(一社)日本照明工業会「電球形LEDランプ性能表示等のガイドライン」に準じています。

一般電球形
E26口金

全方向タイプ

電球60形相当

12.3W/10.7W **NEW**

全方向に光が広がる、調光器具対応タイプ



光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA12L-G/D-T1	LDA11D-G/D-T1
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	810lm (電球60形相当)	810lm (電球60形相当)
定格消費電力	12.3W	10.7W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra83	Ra83
調光器対応	○	○
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ123mm 最大幅60mm 質量153g	

11.4W/10.4W **NEW**

全方向に光が広がるタイプ



光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA11L-G-T1	LDA10D-G-T1
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	810lm (電球60形相当)	900lm (電球60形相当)
定格消費電力	11.4W	10.4W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra83	Ra83
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ116mm 最大幅60mm 質量121g	

電球40形相当

6.8W/6.4W **NEW**

全方向に光が広がるタイプ



光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA7L-G-T1	LDA6D-G-T1
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	485lm (電球40形相当)	500lm (電球40形相当)
定格消費電力	6.8W	6.4W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra83	Ra83
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ116mm 最大幅60mm 質量121g	

下方向タイプ

電球40形相当

6.8W/6.6W

下方向に光るタイプ



光色(色温度)	電球色(2800K)	昼光色(6500K)
形名	LDA7L-H-T3	LDA7D-H-T3
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	500lm (電球40形相当)	500lm (電球40形相当)
定格消費電力	6.8W	6.6W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra80	Ra80
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ106mm 最大幅60mm 質量146g	

小形電球形
E17口金

全方向タイプ

小形電球50形相当(昼光色)、小形電球40形相当(電球色)

6.0W **NEW**

全方向に光が広がる、明るさ重視タイプ



光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA6L-G-E17-T1	LDA6D-G-E17-T1
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	600lm (小形電球40形相当)	600lm (小形電球50形相当)
定格消費電力	6.0W	6.0W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra83	Ra83
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ80mm 最大幅38mm 質量81g	

小形電球40形相当

6.1W

ミニクリプトン電球と同サイズで断熱材施工器具*対応タイプ



*一般的な断熱材施工器具との組合せを想定し、当社の基準で不具合のない事を確認しています。特定の器具との組合せで(一社)日本照明工業会標準の認定を受けたものではありません。

光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA6L-G-E17	LDA6D-G-E17
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	440lm (小形電球40形相当)	460lm (小形電球40形相当)
定格消費電力	6.1W	6.1W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra80	Ra80
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ67mm 最大幅35mm 質量50g	

小形電球40形相当(昼光色)、小形電球25形相当(電球色)

5.9W **NEW**

全方向に光が広がる、調光器具対応タイプ



光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA6L-G-E17/D	LDA6D-G-E17/D
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	400lm (小形電球25形相当)	460lm (小形電球40形相当)
定格消費電力	5.9W	5.9W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra83	Ra83
調光器対応	○	○
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ82mm 最大幅38mm 質量72g	

4.7W **NEW**

全方向に光が広がる、断熱材施工器具*対応タイプ



*一般的な断熱材施工器具との組合せを想定し、当社の基準で不具合のない事を確認しています。特定の器具との組合せで(一社)日本照明工業会標準の認定を受けたものではありません。

光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA5L-G-E17	LDA5D-G-E17
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	400lm (小形電球25形相当)	460lm (小形電球40形相当)
定格消費電力	4.7W	4.7W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra83	Ra83
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ80mm 最大幅38mm 質量81g	

小形電球形
E17口金

下方向タイプ

小形電球40形相当(昼光色)、小形電球25形相当(電球色)

5.4W **NEW**

下方向に光る40形相当タイプ



光色(色温度)	電球色(2700K)	昼光色(6500K)
形名	LDA5L-H-E17-T1	LDA5D-H-E17-T1
希望小売価格	オープン	オープン
全光束(明るさ)	380lm (小形電球25形相当)	460lm (小形電球40形相当)
定格消費電力	5.4W	5.4W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra83	Ra83
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ75mm 最大幅38mm 質量71g	

小形電球25形相当

3.7W

下方向に光る25形相当タイプ



光色(色温度)	電球色(2800K)	昼光色(6500K)
形名	LDA4L-H-E17-T2	LDA4D-H-E17-T2
希望小売価格	オープン	オープン(在庫限り品)
全光束(明るさ)	260lm (小形電球25形相当)	280lm (小形電球25形相当)
定格消費電力	3.7W	3.7W
定格寿命	40000時間	40000時間
平均演色評価数	Ra80	Ra80
調光器対応	×	×
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ67mm 最大幅35mm 質量42g	

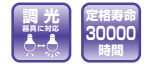
ミラー付
ハロゲン
ランプ形
E11口金

「明るさ」重視・調光(Ra82タイプ)

ミラー付ハロゲンランプ形

7.0W **NEW**

明るさ重視タイプで
調光器具にも対応



光色(色温度)	電球色相当(2700K)	電球色相当(2700K)
形名	LDRTL-M-E11/D/S-27	LDR7L-W-E11/D/S-27
希望小売価格	オープン	オープン
最大光度	2300cd	1000cd
定格消費電力	7.0W	7.0W
定格寿命	30000時間	30000時間
ビームの開き	18°	30°
平均演色評価数	Ra82	Ra82
調光器対応	○	○
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ65mm 最大幅50mm 質量85g	

「見え方」重視・調光(高演色(Ra92)タイプ)

7.0W **NEW**

Ra92の高演色タイプで
調光器具にも対応



光色(色温度)	電球色相当(2700K)	電球色相当(2700K)
形名	LDRTL-M-E11/D/E-27	LDR7L-W-E11/D/E-27
希望小売価格	オープン	オープン
最大光度	1800cd	800cd
定格消費電力	7.0W	7.0W
定格寿命	30000時間	30000時間
ビームの開き	18°	30°
平均演色評価数	Ra92	Ra92
調光器対応	○	○
外形寸法(長さ/最大幅/質量)	長さ65mm 最大幅50mm 質量85g	

*調光器に対応：調光器具によって使用できないものがあります。

*密閉器具に対応：屋外には使用できません。

*定格寿命：光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません。

サイズ比較

(単位:mm)

