

# LED BULB Catalog



デコライト LED 電球製品カタログ



LED フィラメント電球の特許を持つ企業と提携して、  
2013年に日本で最初のフィラメント LED 電球を発売いたしました。

## STEのフィラメントLED電球なら調光できます。

調光器を新規導入される場合、逆位相式調光器のご利用をお勧めします。  
位相式LED用調光器でも調光できます。(下記詳細参照)

次の逆位相式調光器は動作確認済みです。(カッコ内は定格電流)

パナソニック WT57572(2.0A) WTC57582(2.0A) WTC57583(3.2A)  
東芝ライテック WDG9001(1.6A) WDG9013(3.2A)



市販の調光器で  
0～100%まで  
明るさ調整できます

### 対応調光器の詳細

- ・ 逆位相方式であれば、動作確認済み以外の調光器でも使用可能です。
- ・ LED電球の明るさは0～100%まで調整可能です。  
0%まで暗くならない場合、調光器側の特性によるものです。  
照度範囲の設定可能な調光器を使用時は、設定を変更してください。
- ・ 位相方式調光器でチラツキが発生した場合、以下の方法で改善をお試しください。
  - ・ 調光器の明るさを調整し、チラツキにくい明るさで使用する。
  - ・ 1台あたりの調光器に取り付けるLED電球の数を増やす。(負荷を増やす)
  - ・ 白熱電球を一球以上、一緒に使用する。(負荷を増やす)
  - ・ 一緒に使用している他の調光器の明るさを変える。(ノイズや電圧変動を抑える)



## デコライトフィラメント らせんシリーズ



G50形



一般電球形

### デコライトフィラメント らせん 一般電球形

30W相当のらせん状LEDを使用した意匠性の高い一般形電球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDA4L-G/C/24/D	4942792519468	対応	E26	クリア	325lm	2400K	4W	44mA	60x104mm	36g	30000h	80以上

### デコライトフィラメント らせん G50 E26

らせん状LEDを使用したG50ミニボール球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDG4L/C/24/50/D	4942792521140	対応	E26	クリア	280lm	2400K	4W	44mA	50x72mm	19g	30000h	80以上



### ムラのない配光を実現

LED フィラメントの配置を工夫することによって影やムラのない均一な配光を実現しました。  
(特許取得済み)



### フリッカー対策回路を採用

フリッカー対策を行っていない電球は高速で点滅するため写真や映像撮影時、縞やブレが発生します。大切な映像を正確に記録するために当社の電球にはフリッカー対策回路を内蔵しています。

## デコライトフィラメント スタンダードシリーズ



一般電球  
乳白



一般電球  
クリア



一般電球  
フロスト



G45 ミニボール  
E26 クリア



G45 ミニボール  
E26 乳白



G45 ミニボール  
E17 クリア

### デコライトフィラメントスタンダード

#### 一般電球 乳白 E26

明るく均一配光の60W形相当のLED電球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDA8L/W/S/D	4942792516375	対応	E26	乳白	810lm	2700K	8.4W	102mA	60x108mm	35g	30000h	80以上

### デコライトフィラメントスタンダード

#### 一般電球 E26

30W相当の一般電球形LEDです。色温度2400KのLEDで落ち着いた色合いです。フロストタイプはフィラメントがわずかに透けて見える、うすいくもりガラスを採用。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDA 4 L/C/24/S/D	4942792514395	対応	E26	クリア	325lm	2400K	3W	33mA	60x104mm	32g	30000h	80以上
LDA 4 L/F/24/S/D	4942792515507	対応	E26	フロスト	325lm	2400K	3W	33mA	60x104mm	32g	30000h	80以上

### デコライトフィラメントスタンダード

#### G45 ミニボール E26

30W相当の直径45mmのボール球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDG4L/C/24/45/S/D	4942792515965	対応	E26	クリア	325lm	2400K	3W	33mA	45x71 mm	20g	30000h	80以上
LDG4L/F/27/45/S/D	4942792515972	対応	E26	乳白	325lm	2700K	3W	33mA	45x75 mm	20g	30000h	80以上

### デコライトフィラメントスタンダード

#### G45 ミニボール E17

直径45mmの小型ボール球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDG4L-E17/C/24/45/S/D	4942792514401	対応	E17	クリア	325lm	2400K	3W	33mA	45x70mm	14g	30000h	80以上



デコライトフィラメントスタンダード  
ミニクリ E17

25W 相当のミニクリプトンの LED 電球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDA3L-E17/F/27/35/S/D	4942792516986	対応	E17	乳白	280lm	2700K	2.8W	31mA	35x67mm	13g	30000h	80以上
LDA3L-E17/C/24/35/S/D	4942792516993	対応	E17	クリア	280lm	2400K	2.8W	31mA	35x67mm	13g	30000h	80以上

デコライトフィラメントスタンダード  
キャンドル球 E26 E17 E14 E12

各種口金に対応した 25W 相当のシャンデリア用 LED 電球です。  
落ち着いた色合いの色温度 2200K と、通常の電球色 2700K が選べます。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDC4L/C/27/S/D	4942792518607	対応	E26	クリア	325lm	2700K	3W	33mA	35x92mm	20g	30000h	80以上
LDC3L-E17/F/27/S/D	4942792517402	対応	E17	フロスト	280lm	2700K	2.8W	31mA	35x90mm	13g	30000h	80以上
LDC4L-E17/C/27/S/D	4942792513695	対応	E17	クリア	325lm	2700K	3W	33mA	35x90mm	13g	30000h	80以上
LDC4L-E17/C/22/S/D	4942792514449	対応	E17	クリア	325lm	2200K	3W	33mA	35x90mm	13g	30000h	80以上
LDC4L-E14/C/27/S/D	4942792514456	対応	E14	クリア	325lm	2700K	3W	33mA	35x99mm	13g	30000h	80以上
LDC4L-E12/C/27/S/D	4942792514470	対応	E12	クリア	325lm	2700K	3W	33mA	35x100mm	13g	30000h	80以上
LDC4L-E12/C/22/S/D	4942792515491	対応	E12	クリア	325lm	2200K	3W	33mA	35x100mm	13g	30000h	80以上

※消費電力等の仕様は、LED 素子の性能向上などの理由により、変更されることがあります。



ボール球  
G95



アンティーク  
琥珀



アンティーク  
クリア



ミニアンティーク  
E17

### デコライトフィラメントスタンダード ボール球 G95

60W 相当の直径 95mm のボール球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDS6L/95/S/D	4942792519321	対応	E26	クリア	810lm	2400K	8.4W	102mA	95x143mm	50g	30000h	80以上

### デコライトフィラメントスタンダード アンティーク E26

インテリアにも照明にも使える LED 電球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDS6L/A/S/D	4942792515484	対応	E26	琥珀	500lm	2400K	5W	60mA	64x143mm	50g	30000h	—
LDS4L/A/S/D	4942792515675	対応	E26	クリア	325lm	2400K	4W	50mA	59x125mm	68g	30000h	80以上

### デコライトフィラメントスタンダード ミニアンティーク E17

口金 E17 の小型のデザイン LED 電球です。

品番	JAN	調光器	口金	ガラス球	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法 直径×全長	質量	寿命	演色性
LDS4L-E17/24/S/D	4942792515989	対応	E17	クリア	325lm	2400K	3.0W	33mA	38x85 mm	14g	30000h	80以上



株式会社 エス・ティー・イー

<http://www.stejp.com/>

お客さま 相談室	電話	03-5835-0141
	MAIL	help_ste@stejp.com
	受付時間	月～金 午前10:00～午後5:00



エス・ティー・イー  
WEBサイト

## 口金E11ハロゲン電球形LED

ハロゲンランプの代替として使用できる明るいLED電球です。  
調光タイプは滑らかに安定して調光できます。



DEC LIGHT **excellent** デコライト エクセレント



電球色 2700K

ビーム光束 221lm  
最大光度 1488 cd

調光  
タイプ

ハロゲン電球と同じように、後方に光が漏れる意匠性の高いデザインです。  
白熱球用調光器でも調光ができます。

品番	JAN	調光器	口金	ビーム角	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法	質量	寿命	演色性
LDR6L-M-E11/27/D	4942792500046	対応	E11	中角25度	540lm	2700K	5.8W	90mA	Φ48x68mm	47g	40000h	80以上

DEC LIGHT **STANDARD** ハロゲン形LED電球  
スタンダード



電球色 2700K

ビーム光束 290 lm  
最大光度 1850 cd

調光  
非対応

60W ハロゲン電球代替となるLED電球です。  
前方に光を集中して明るく照らします。

品番	JAN	調光器	口金	ビーム角	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法	質量	寿命	演色性
LDR5L-M-E11/ST	4942792521201	X	E11	中角25度	530lm	2700K	5.2W	80mA	Φ50x63mm	45g	25000h	80以上

DEC LIGHT **BigE11** levelen  
ビッグ11

φ70mm口金 E11 100W ハロゲン代替用です。  
白熱球用調光器でも調光ができます。



調光  
タイプ

電球色 2700K

ビーム光束 360 lm  
最大光度 3200 cd



調光  
非対応

電球色 2700K

ビーム光束 360 lm  
最大光度 3200 cd

品番	JAN	調光器	口金	ビーム角	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法	質量	寿命	演色性
LDR9L-M-E11/27/D	4942792515958	対応	E11	中角25度	900lm	2700K	8.5W	92mA	Φ68.9 x 91.1mm	120g	40000h	80以上
LDR9L-M-E11/27	4942792515774	x	E11	中角25度	900lm	2700K	8.5W	92mA	Φ68.9 x 91.1mm	120g	40000h	80以上

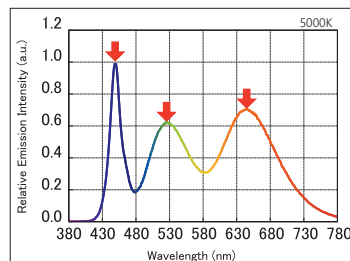
## 生鮮食品向け特殊LEDランプ

生鮮食品等がきれいに見える。  
三原色を強調した特殊演色性LEDを採用



主な用途

- ・野菜・果物・生花等の売場照明
- ・パン売場照明
- ・缶詰・包装品などの売場照明



白色  
4000K

調光  
非対応

品番	JAN	調光器	口金	ビーム角	全光束	色温度	消費電力	電流	寸法	質量	寿命	演色性
JSS7008M3B4	4942792510878	X	E11	中角25度	800lm	4000K	10.5W	108mA	Φ68.9 x 91.1mm	120g	40000h	—