

# TOSHIBA

# LED電球 総合カタログ

一般電球形

ミニクリプトン形

T形

ボール電球形

ハロゲン電球形

ビームランプ形

街路灯リニューアル用LEDランプ(電源別置形)



東芝LED電球※は 5年保証



※街路灯リニューアル用LEDランプは除く

詳しくはこちらへ



2026年4月改定版

東芝ライテック株式会社

# TOPICS



## LED電球の 5年保証について

### ■保証期間

保証期間は、製品購入日より5年間です。 ※対象商品には、保証書を同梱しております。

### ■保証内容

※取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合は、無償交換をさせていただきます。

### ■対象機種

・LED電球 (ねじ込み形(E形)の電源内蔵形：E26・E17・E11・E12)

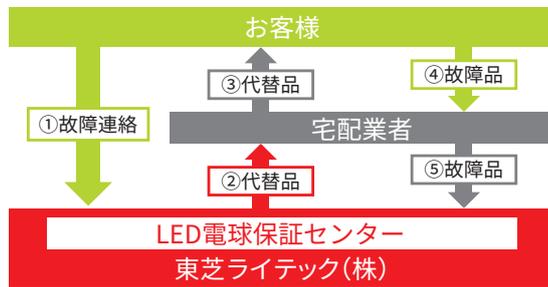
### アフターサービス(修理・お取扱い・お手入れ)について

## ■LED電球

通常のご使用において保証期間内に不点灯などの不具合が発生した場合、無償にて商品交換させていただきます。  
下記の「東芝ライテック商品ご相談センター (LED電球)」へご連絡ください。

### ●修理受付の流れ

- ・代替品は、宅配業者がお客様へお届けいたしますので、交換の際は、故障品の準備をお願いいたします。
- ・故障品がない場合、代替品と交換できません。



- ① 故障品をお持ちのお客様から、LED電球保証センターへ交換依頼 (通話料無料) お手元にランプをご準備ください。使用状況等を確認させていただきます。
- ② LED電球保証センターから宅配業者へ代替品の発送指示
- ③④ 宅配業者がお客様のところへ代替品発送・同時に故障品を回収
- ⑤ 宅配業者より弊社が故障品を回収

受付  
窓口

### 「東芝ライテックLED電球保証センター」

通話料無料 **0120-131-221** (受付時間：土、日、祝日、当社指定休日を除く、平日9時～18時)



詳しくはこちらへ  
<https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/warranty.htm>  
#AnchorWarrantyLedlamp



街路灯リニューアル用LEDランプ(電源別置形) /  
専用LED電源ユニットの保証期間は3年※です!

LED照明器具

## 延長保証サービス

「延長保証マーク」がある商品を購入されたお客様が、当社にお申し込み・ご登録いただくだけで、その商品の保証期間が最大5年に延長されるサービスです。



※当社の延長保証サービスにおける保証の内容および条件は、当社ホームページに掲載している「メーカー保証規程」、「延長保証サービス規程」をご確認ください。通信費用はお客様のご負担となります。

## 延長保証について

延長保証対象商品について、ユーザー登録していただいたお客様には延長保証サービスを提供します。詳しくは弊社ホームページでご確認ください。

延長保証サービス：<https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/extend.htm>



延長保証サービス

# LED電球ミニクリプトン形 ラインアップ

## E17口金 小形電球40W形相当

約180°

密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3  
(ネック部:スリムタイプ)

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA4L-G-E17/S/40W2	LDA4N-G-E17/S/40W2
希望小売価格(税抜)	¥5,500 (e2)	
JANコード	4974550618342	4974550618359
消費電力*	4.2W	3.8W
エネルギー消費効率	104.7 lm/W	115.7 lm/W
全光束*	440ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包:10 ●外径35mm 全長69mm ●質量28g

## E17口金 小形電球40W形相当

約120°

密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3  
(ネック部:スリムタイプ)

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA4L-H-E17/S/40W2	LDA4N-H-E17/S/40W2
希望小売価格(税抜)	¥4,000 (e2)	
JANコード	4974550618380	4974550618397
消費電力*	4.2W	3.8W
エネルギー消費効率	104.7 lm/W	115.7 lm/W
全光束*	440ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包:10 ●外径35mm 全長69mm ●質量27g

## E17口金 小形電球60W形相当

約200°

密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3  
(ネック部:スリムタイプ)

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA6L-G-E17/S/60W2	LDA6N-G-E17/S/60W2
希望小売価格(税抜)	¥8,700 (e2)	
JANコード	4974550618366	4974550618373
消費電力*	6.2W	5.9W
エネルギー消費効率	122.5 lm/W	128.8 lm/W
全光束*	760ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包:10 ●外径40mm 全長80mm ●質量34g

## E17口金 小形電球60W形相当

約140°

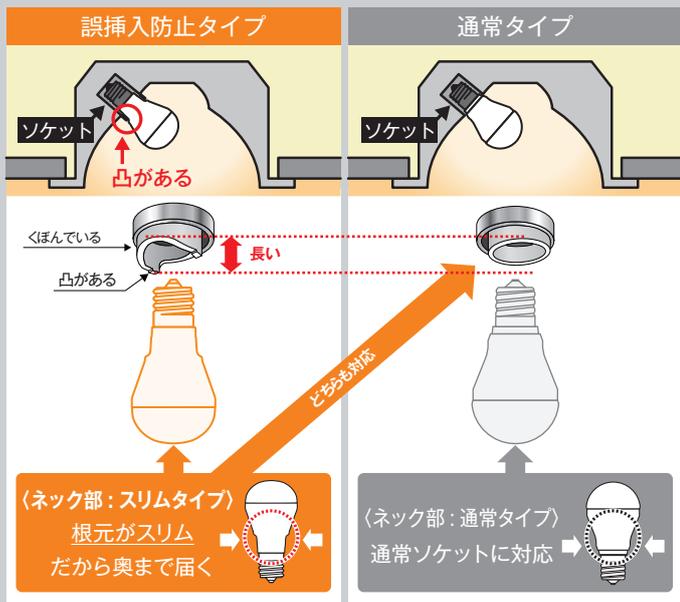
密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3  
(ネック部:スリムタイプ)

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA6L-H-E17/S/60W2	LDA6N-H-E17/S/60W2
希望小売価格(税抜)	¥7,200 (e2)	
JANコード	4974550618403	4974550618410
消費電力*	6.2W	5.9W
エネルギー消費効率	122.5 lm/W	128.8 lm/W
全光束*	760ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包:10 ●外径40mm 全長80mm ●質量34g

## ソケット仕様 E17口金

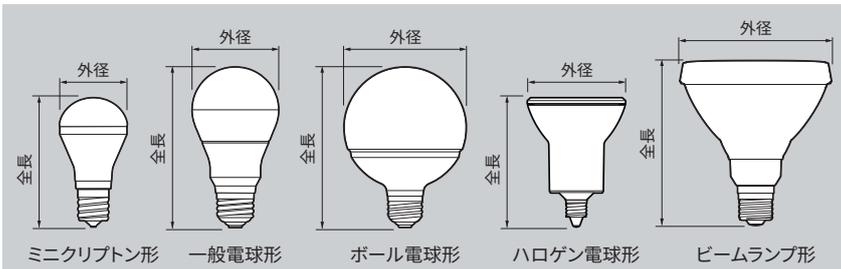
ミニクリプトン形ランプ横差しダウンライトをご使用の方へお知らせ



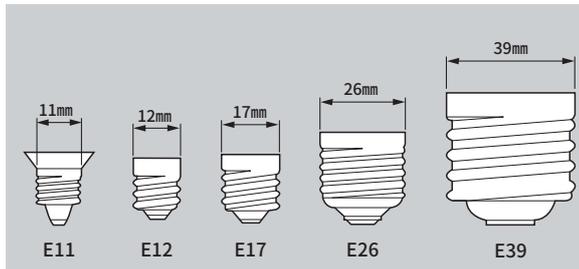
誤挿入防止タイプのソケットには  
**根元がスリムなタイプをおすすめします。\***

\*器具の種類によっては寸法的に取り付けできない場合があります。

## <寸法の見方>



## <口金の形状>



[ランプ定格寿命:40000時間] 定格寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。 定格入力電圧:AC100V(50/60Hz) (e)はグリーン購入法適合品 (e)は省エネ基準達成の場合のマーク  
\*定格消費電力及び全光束値はJNLA登録試験事業者(120336JP)の試験結果に基づき、弊社の責任で表示しています。区分名1(昼白色)区分名2(電球色)  
※1「防湿形」「防湿・防雨形」の照明器具にも対応(「防雨形」は使用不可(適合器具は除く)) ※2密閉形器具の種類によっては、明るさが低下したり、寿命が短くなる場合があります。

# LED電球一般電球形 ラインアップ

## E26口金 一般電球40W形相当

光の広がり 約260°

密閉形器具対応※1※2

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA5L-G/40W/2 G LDA4N-G/40W/2 G	
希望小売価格(税抜)	¥3,200 (e2)	
JANコード	4974550616454	4974550616461
消費電力*	4.9W	4.4W
エネルギー消費効率	98.9 lm/W (E)	110.2 lm/W (E)
全光束*	485ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径55mm 全長98mm ●質量47g

## E26口金 一般電球40W形相当

光の広がり 約180°

密閉形器具対応※1※2

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA4L-G-K/40W/2 G LDA4N-G-K/40W/2 G	
希望小売価格(税抜)	¥2,500 (e2)	
JANコード	4974550616416	4974550616423
消費電力*	4.4W	
エネルギー消費効率	110.2 lm/W (E)	
全光束*	485ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径55mm 全長98mm ●質量46g

## E26口金 一般電球60W形相当

光の広がり 約260°

密閉形器具対応※1※2

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA8L-G/60W/2 G LDA7N-G/60W/2 G	
希望小売価格(税抜)	¥4,800 (e2)	
JANコード	4974550616478	4974550616485
消費電力*	7.8W	7.3W
エネルギー消費効率	103.8 lm/W (E)	110.9 lm/W (E)
全光束*	810ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径55mm 全長98mm ●質量48g

## E26口金 一般電球60W形相当

光の広がり 約180°

密閉形器具対応※1※2

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA7L-G-K/60W/2 G LDA7N-G-K/60W/2 G	
希望小売価格(税抜)	¥4,000 (e2)	
JANコード	4974550616430	4974550616447
消費電力*	7.3W	
エネルギー消費効率	110.9 lm/W (E)	
全光束*	810ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径55mm 全長98mm ●質量47g

## E26口金 一般電球80W形相当

光の広がり 約220°

密閉形器具対応※1※2

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA9L-G/80W/2 G LDA9N-G/80W/2 G	
希望小売価格(税抜)	¥8,700 (e2)	
JANコード	4974550617826	4974550617833
消費電力*	9.3W	
エネルギー消費効率	124.7 lm/W (E)	
全光束*	1160ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径60mm 全長115mm ●質量111g

## E26口金 一般電球60W形相当

光の広がり 約140°

密閉形器具対応※1※2

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA7L-H/60W/2 G LDA7N-H/60W/2 G	
希望小売価格(税抜)	¥3,800 (e2)	
JANコード	4974550618199	4974550618182
消費電力*	7.3W	
エネルギー消費効率	110.9lm/W (E)	
全光束*	810ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径55mm 全長98mm ●質量47g

## E26口金 一般電球100W形相当

光の広がり 約220°

密閉形器具対応※1※2

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA12L-G/100W/2 G LDA11N-G/100W/2 G	
希望小売価格(税抜)	¥9,700 (e2)	
JANコード	4974550617840	4974550617857
消費電力*	12.0W	10.8W
エネルギー消費効率	126.6 lm/W (E)	140.7 lm/W (E)
全光束*	1520ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径60mm 全長115mm ●質量112g

### ■白熱電球60Wタイプとの寸法比較

LED電球  
一般電球形  
LDA8L-G/60W/2  
全長98mm  
外径55mm



2010年  
製当社白熱電球  
LW100V54W55  
全長98mm  
外径55mm

### ■白熱電球100Wタイプとの寸法比較

LED電球  
一般電球形  
LDA12L-G/100W/2  
全長115mm  
外径60mm



2010年  
製当社白熱電球  
LW100V90W  
全長109mm  
外径60mm

### 【100W形相当 お買い求めの前のご注意】

ランプとカバーのすき間が狭い小形器具など使用できない場合があります。事前に器具をご確認ください。



[ランプ定格寿命:40000時間] 定格寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。 定格入力電圧:AC100V(50/60Hz) (E)はグリーン購入法適合品 (E)は省エネ基準達成の場合のマーク  
\*定格消費電力及び全光束値はJNLA登録試験事業者(120336JP)の試験結果に基づき、弊社の責任で表示しています。区分名1(昼白色)区分名2(電球色)  
※1「防湿形」「防湿・防雨形」の照明器具にも対応(「防雨形」は使用不可(適合器具は除く)) ※2密閉形器具の種類によっては、明るさが低下したり、寿命が短くなる場合があります。

# LED電球 T形 / ボール電球形 ラインアップ

## E17口金 T形 小形電球60W形相当



密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3



光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDT6L-G-E17/S/60W2 G	LDT6N-G-E17/S/60W2 G
希望小売価格(税抜)	¥8,600 (e2)	
JANコード	4974550626163	4974550626170
消費電力	6.0W	
エネルギー消費効率	135.0 lm/W E	
全光束	810ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径40mm 全長108mm ●質量46g

## E26口金 ボール電球40W形相当(外径70mmタイプ)



密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※2



光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDG4L-G/G70/40W/2 G	LDG4N-G/G70/40W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥4,800 (e2)	
JANコード	4974550625890	4974550625906
消費電力	3.7W	3.5W
エネルギー消費効率	110.8 lm/W E	117.1 lm/W E
全光束	410ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径70mm 全長100mm ●質量56g

## E26口金 T形 一般電球40W形相当



密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3



光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDT4L-G/S/40W/2 G	LDT4N-G/S/40W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥5,500 (e2)	
JANコード	4974550625913	4974550625920
消費電力	4.4W	
エネルギー消費効率	110.2 lm/W E	
全光束	485ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径40mm 全長108mm ●質量49g

## E26口金 ボール電球60W形相当(外径95mmタイプ)



光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDG6L-G/60W/2 G	LDG6N-G/60W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥5,100 (e2)	
JANコード	4974550625852	4974550625869
消費電力	6.4W	
エネルギー消費効率	114.0 lm/W E	
全光束	730ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径95mm 全長127mm ●質量108g

## E26口金 T形 一般電球60W形相当



密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3



光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDT7L-G/S/60W/2 G	LDT7N-G/S/60W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥8,600 (e2)	
JANコード	4974550625937	4974550625944
消費電力	6.8W	
エネルギー消費効率	119.1 lm/W E	
全光束	810ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径40mm 全長108mm ●質量51g

## E26口金 ボール電球100W形相当(外径95mmタイプ)



光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDG11L-G/100W/2 G	LDG11N-G/100W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥8,600 (e2)	
JANコード	4974550625876	4974550625883
消費電力	11.0W	
エネルギー消費効率	121.8 lm/W E	
全光束	1340ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径95mm 全長127mm ●質量111g

## E26口金 T形 一般電球80W形相当 電球形蛍光灯EFD25タイプ代替推奨



密閉形器具対応※1  
断熱材施工器具対応※3

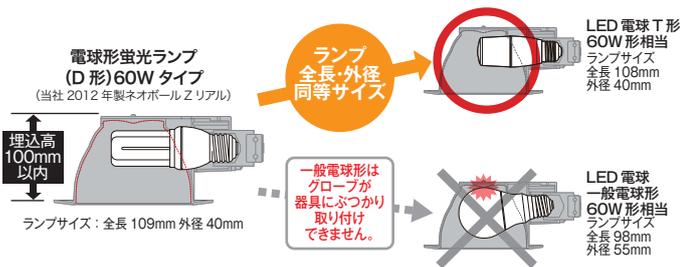


光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDT11L-G/S/80W/2 G	LDT11N-G/S/80W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥11,000 (e2)	
JANコード	4974550625951	4974550625968
消費電力	10.5W	
エネルギー消費効率	133.3 lm/W E	
全光束	1400ルーメン	
平均演色評価数	Ra80	Ra83

●標準梱包: 10 ●外径50mm 全長130mm ●質量91g

### 電球形蛍光灯(D形)専用器具への置換えが可能

住宅ダウンライトは埋込高100mm以内の浅形(電球形蛍光灯(D形)専用器具)が主流です。一般電球形では取り付けできない浅形にLED電球T形ならば、スムーズに取り付けできます。



### ■電球形蛍光灯EFD15との寸法比較



### ■電球形蛍光灯EFD25との寸法比較



※器具の種類によっては寸法的に取り付けできない場合があります。

[ランプ定格寿命:40000時間] 定格寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。 定格入力電圧:AC100V(50/60Hz) Eはグリーン購入法適合品 Gは省エネ基準達成の場合のマーク  
 ※1「防湿形」「防湿・防雨形」の照明器具にも対応(「防雨形」は使用不可(適合器具は除く)) ※2密閉形器具の種類によっては、明るさが低下したり、寿命が短くなる場合があります。  
 ※3断熱施工器具の種類によっては、明るさが低下したり、寿命が短くなる場合があります。

# LED電球ハロゲン電球形 ラインアップ

平均演色  
評価数  
**Ra92**

**E11口金** ハロゲン電球形**60W**形相当 (当社ネオハロビーム)



光源色(色温度)	電球色(2700K)	
タイプ	中角(20°)	広角(35°)
形名	LDR3L-M-E11/4 	LDR3L-W-E11/4 
希望小売価格(税抜)	¥6,400 	
JANコード	4974550640077	4974550640091
消費電力	3.0W	
エネルギー消費効率	(105lm/W)	
全光束(参考値)	(315ルーメン)	
ビーム光束	160ルーメン	180ルーメン
最大光度	2345カンデラ	930カンデラ
平均演色評価数	Ra92	

●標準梱包：10  
●外径 50mm 全長 66mm  
●質量 中角 38g 広角 37g

**E11口金** ハロゲン電球形**60W**形相当 (当社ネオハロビーム)



光源色(色温度)	白色(4000K)	
タイプ	中角(20°)	広角(35°)
形名	LDR3W-M-E11/4 	LDR3W-W-E11/4 
希望小売価格(税抜)	¥6,400 	
JANコード	4974550640084	4974550640107
消費電力	3.0W	
エネルギー消費効率	(108.3lm/W)	
全光束(参考値)	(325ルーメン)	
ビーム光束	165ルーメン	185ルーメン
最大光度	2420カンデラ	940カンデラ
平均演色評価数	Ra92	

●標準梱包：10  
●外径 50mm 全長 66mm  
●質量 中角 38g 広角 37g

**E11口金** ハロゲン電球形**100W**形相当 (当社ネオハロビーム)



光源色(色温度)	電球色(2700K)	
タイプ	中角(20°)	広角(35°)
形名	LDR5L-M-E11/4 	LDR5L-W-E11/4 
希望小売価格(税抜)	¥7,200 	
JANコード	4974550640114	4974550640138
消費電力	4.9W	
エネルギー消費効率	(91.8lm/W)	
全光束(参考値)	(450ルーメン)	
ビーム光束	230ルーメン	260ルーメン
最大光度	3350カンデラ	1335カンデラ
平均演色評価数	Ra92	

●標準梱包：10  
●外径 50mm 全長 66mm  
●質量 中角 38g 広角 37g

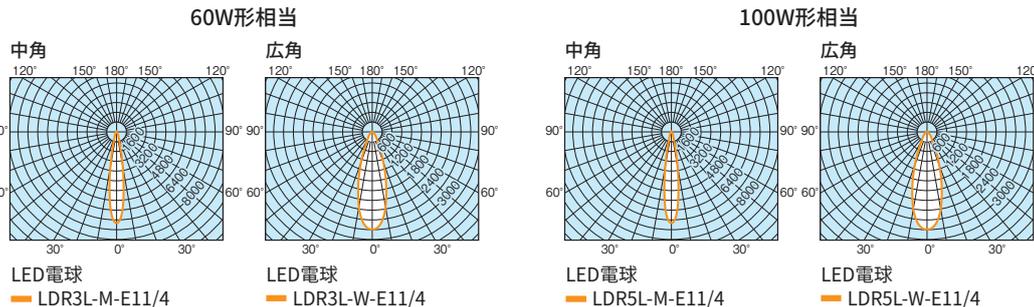
**E11口金** ハロゲン電球形**100W**形相当 (当社ネオハロビーム)



光源色(色温度)	白色(4000K)	
タイプ	中角(20°)	広角(35°)
形名	LDR5W-M-E11/4 	LDR5W-W-E11/4 
希望小売価格(税抜)	¥7,200 	
JANコード	4974550640121	4974550640145
消費電力	4.9W	
エネルギー消費効率	(93.8lm/W)	
全光束(参考値)	(460ルーメン)	
ビーム光束	235ルーメン	265ルーメン
最大光度	3430カンデラ	1360カンデラ
平均演色評価数	Ra92	

●標準梱包：10  
●外径 50mm 全長 66mm  
●質量 中角 38g 広角 37g

## 〈配光曲線〉LED電球ハロゲン電球形



## ■ハロゲン電球との寸法比較



## トップランナー制度

### ■省エネ法とトップランナー制度とは？

省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)第78条に規定されるエネルギーの使用の合理化を図ることが特に必要な機器について、市場に存在する最もエネルギー消費効率が優れた製品(トップランナー)の性能を基準として、今後想定される技術進歩の度合いを効率改善分として加えて製造業者等が目標年度に満たすべき省エネ基準を定める制度です。

### ■[エネルギー使用の合理化に関する法律(省エネ法)]

(昭和54年法律第49号)施工令の一部を改正する政令(政令第144号)が平成31年4月15日に施行され、新たに2027年度の目標基準が示されました。(改正前のトップランナー基準の区分及び目標値は2026年まで継続となります。)

### ■トップランナー制度対象機器 要件

- ①日本国内で大量に使用される機械器具
- ②使用に際し相当量のエネルギーを消費する機械器具
- ③エネルギー消費効率の向上を図ることが特に必要なもの  
省エネ法第78条に基づく

### ■判断の基準

区分		基準エネルギー消費効率 (lm/W)	<b>省エネ法 2027年度</b>
区分名	光源色		
1	昼光色・昼白色・白色	<b>110.0</b>	
2	温白色・電球色	<b>98.6</b>	

### ■エネルギー消費効率

$$\text{エネルギー消費効率 (lm/W)} = \frac{\text{全光束 (lm)}}{\text{消費電力 (W)}}$$

測定はJISに規定する方法で行う。

# LED電球ビームランプ形 ラインアップ

## E26口金 ビームランプ(クールビーム)75W形相当



屋外使用可能\*1

光源色(色温度)	電球色(2700K)
形名	LDR4L-W/75W/2 <span style="color: green;">G</span>
希望小売価格(税抜)	¥13,800 <span style="color: yellow;">e2</span>
JANコード	4974550641258
消費電力	4.0W
エネルギー消費効率	(127.5lm/W)
全光束(参考値)	(510ルーメン)
ビーム光束	220ルーメン
最大光度	1440カンデラ
平均演色評価数	Ra83



●標準梱包: 6 ●外径 120mm 全長 131mm ●質量 390g

## E26口金 ビームランプ100W形相当



屋外使用可能\*1

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDR6L-W/100W/2 <span style="color: green;">G</span>	LDR6N-W/100W/2 <span style="color: green;">G</span>
希望小売価格(税抜)	¥16,600 <span style="color: yellow;">e2</span>	
JANコード	4974550641265	4974550641272
消費電力	6.4W	
エネルギー消費効率	(121.8lm/W)	(132.8lm/W)
全光束(参考値)	(780ルーメン)	(850ルーメン)
ビーム光束	340ルーメン	370ルーメン
最大光度	2200カンデラ	2400カンデラ
平均演色評価数	Ra83	



●標準梱包: 6 ●外径 120mm 全長 131mm ●質量 390g

## E26口金 ビームランプ150W形相当



屋外使用可能\*1

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDR10L-W/150W/2 <span style="color: green;">G</span>	LDR10N-W/150W/2 <span style="color: green;">G</span>
希望小売価格(税抜)	¥19,300 <span style="color: yellow;">e2</span>	
JANコード	4974550641289	4974550641296
消費電力	10.4W	
エネルギー消費効率	(112.5lm/W)	(124.0lm/W)
全光束(参考値)	(1170ルーメン)	(1290ルーメン)
ビーム光束	510ルーメン	560ルーメン
最大光度	3300カンデラ	3640カンデラ
平均演色評価数	Ra83	

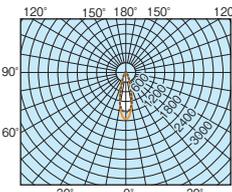


●標準梱包: 6 ●外径 120mm 全長 131mm ●質量 390g

※1 ビームランプ専用器具との組み合わせの場合

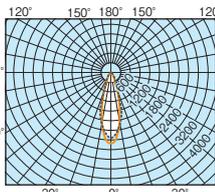
### 〈配光曲線〉LED電球ビームランプ形

#### ■75W形比



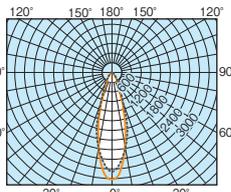
LED電球ビームランプ  
LDR4L-W/75W/2  
白熱電球クールビーム  
CRF110V60WN

#### ■100W形比



LED電球ビームランプ  
LDR6L-W/100W/2  
...白熱電球ビームランプ  
BRF110V80W

#### ■150W形比



LED電球ビームランプ  
LDR10L-W/150W/2  
...白熱電球ビームランプ  
BRF110V120W



ビームランプ使用イメージ

## トップランナー制度

### ■対象商品

日本工業規格 JIS C 8158:2017  
(一般照明用電球形LEDランプ  
(電源電圧50V超))が対象となります。

〈対象外商品〉

- 平均演色評価数が90以上のもの。
- 明るさを調整する機能を有するもの。
- 反射形LEDランプ



### ■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

対象商品には下記いずれかのマークを表示しています。

- G 省エネ基準達成の場合のマーク
- G 省エネ基準未達成の場合のマーク

### ■表示事項及び遵守事項

電球のエネルギー消費効率に関し、次の事項を表示する。

- イ 品名および形名
- ロ 全光束
- ハ 消費電力
- ニ エネルギー消費効率
- ホ 光源色
- ヘ 調色機能を有するものにあつてはその旨
- ト 製造事業者等の氏名または名称

〔ランプ定格寿命:40000時間〕定格寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。 定格入力電圧:AC100V(50/60Hz) Gはグリーン購入法適合品  
※1屋外や水滴のかかる状態では、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。ソケット部に浸水しますと、故障の原因になります。  
※2屋外や水滴のかかる状態では、防水・防雨形のチョークレス水銀ランプ専用器具で使用してください。ソケット部に浸水しますと、故障の原因になります。

# 街路灯リニューアル用LEDランプ(電源別置形) 水平点灯対応(点灯方向任意)

水銀ランプと安定器を交換するだけで既設の街路灯をLEDへリニューアル。慣れ親しんだ街路灯のデザインそのままです。省エネと電気代削減が可能です。

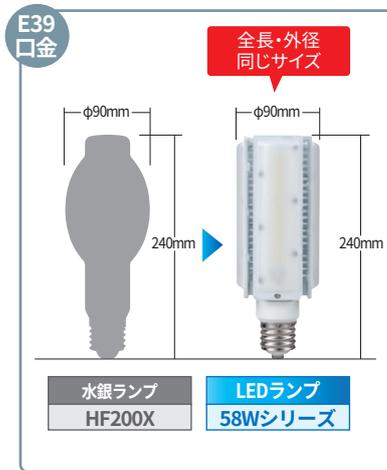
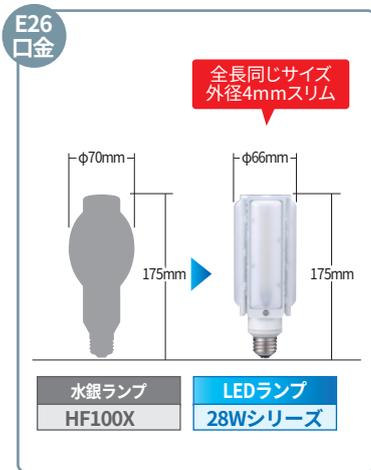


■ 様々な場所で使用可能。 ランプと安定器を交換するだけなので、様々な場所で使用が可能です。



## ランプサイズ

サイズは水銀ランプと同等を実現。水銀ランプからLEDランプへの置換えもスムーズです。



## 耐雷サージ15kV(コモンモード※)性能

耐雷サージはコモンモード15kV※の誘導雷の対策をしています。

※コモンモード:電源線-接地線間に印加されるサージ

## -20℃~40℃に対応

使用可能温度範囲が広がり寒冷地で

## 平均演色評価数がアップ

従来の水銀ランプのRa40に比べLED(昼白色)はRa83となり、色の見え方が大幅に改善されます。色温度は白色(3900K)から昼白色(5000K)へ大幅アップ。すっきりした明るさになります。

■ 昼白色と比較した場合

	水銀ランプ	LEDランプ LDT528N-G LDT557N-G-E39	
光源色	白色	昼白色	
色温度	3900K	5000K	すっきりした明るさに
平均演色評価数	Ra40	Ra83	色の見え方が大幅に向上
見え方イメージ			植物の緑がすっきり見えます

## 長寿命40,000時間※

定格寿命は約40,000時間※なので、従来の水銀ランプなどのランプ交換による手間が省け、メンテナンスコストの削減になります。

水銀ランプ HF100X・HF200X	LEDランプ 28Wシリーズ・58Wシリーズ
定格寿命 12,000時間	定格寿命 40,000時間

約3倍

照明器具の寿命は設置後8~10年、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しているため点検・交換をおすすめします。

※光束維持率70%

## 経済性

電気料金区分は、従来の水銀ランプに比べて、大幅にランクダウンが可能となり、経済性が高くなります。

28W シリーズ (1灯あたりの比較)			58W シリーズ (1灯あたりの比較)		
	水銀ランプ 100W形	LEDランプ 28Wシリーズ		水銀ランプ 200W形	LEDランプ 58Wシリーズ
形名	HF100X	LDT528N-G/2 LDT528L-G/2 ※	形名	HF200X	LDT558N-G-E39/2 LDT558L-G-E39/2 ※
電力会社 申請入力 容量	130VA	33VA	電力会社 申請入力 容量	250VA	63VA
年間 電気料金	28,914円	6,575円	年間 電気料金	43,073円	14,754円
		3ランク ダウン			2ランク ダウン
		約77% 削減			約66% 削減

[計算条件]  
LEDランプ:LDT528L(N)-G/2 + LED電源ユニット:LEK-320016A33  
水銀ランプ:HF100X + 安定器:1HT-1015HW-A(B)  
東京電力エナジーパートナー(株)電気料金単価表 公共街路灯Aによる(2024年2月時点)

[計算条件]  
LEDランプ:LDT558L(N)-G/2 + LED電源ユニット:LEK-720016A33  
水銀ランプ:HF200X + 安定器:2HT-1019HW-A(B)  
東京電力エナジーパートナー(株)電気料金単価表 公共街路灯Aによる(2024年2月時点)

※電球色の光束(明るさ)異なりますので仕様をご確認ください。

[ランプ定格寿命:40000時間] 定格寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。

## 電気料金単価表:公共街路灯A(2024年2月時点)

<公共街路灯A>	単位	料金(税込)
需要家料金	1契約	49円50銭
電気料金	10Wまで	1灯 157円61銭
	10Wをこえ20Wまで	1灯 271円21銭
<b>28W シリーズ</b>	20Wをこえ40Wまで	1灯 498円40銭
	40Wをこえ60Wまで	1灯 725円59銭
<b>58W シリーズ</b>	60Wをこえ100Wまで	1灯 1179円98銭
	100Wをこえる場合100Wまでごとに	1灯 1179円98銭

\*1ボルトアンペアを1ワットとみなす。

# 街路灯リニューアル用 LEDランプ (電源別置形) / 専用 LED電源ユニット

**E26口金 LEDランプ 28Wシリーズ**<sup>※1</sup> **3年保証** 点灯方向任意



使用温度範囲 -20℃~+40℃	光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
防雨形街路灯専用 <sup>※1</sup>	形名	LDS28L-G/2	LDS28N-G/2
	希望小売価格(税抜)	¥39,800 <b>e1</b>	
	JANコード	4974550637473	4974550637480
	消費電力	28.0W	
	W形相当	水銀ランプ100W形相当	
	エネルギー消費効率	132.4lm/W <sup>※2</sup>	132.4lm/W <sup>※2</sup>
	全光束	4200ルーメン	4600ルーメン
	平均演色評価数	Ra83	

● 外径66mm 全長175mm  
● 質量350g

※1:下面開放形器具(上向き点灯形)で使用する場合は防水パッキンが必要です。  
水平点灯形器具で使用する場合は防振パッキンが必要です。  
※2:LEK-320016A33との組み合わせ時(入力電圧200Vの数値)

**E39口金 LEDランプ 58Wシリーズ**<sup>※1</sup> **3年保証** 点灯方向任意



使用温度範囲 -20℃~+40℃	光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
防雨形街路灯専用 <sup>※1</sup>	形名	LDS58L-G-E39/2	LDS58N-G-E39/2
	希望小売価格(税抜)	¥79,600 <b>e2</b>	
	JANコード	4974550637497	4974550637503
	消費電力	58.0W	
	W形相当	水銀ランプ200W形相当	水銀ランプ200W形相当 <sup>(注)</sup>
	エネルギー消費効率	161.2lm/W <sup>※2</sup>	150.0lm/W <sup>※2</sup>
	全光束	9300ルーメン	10000ルーメン
	平均演色評価数	Ra83	

● 外径90mm 全長240mm  
● 質量595g

(注)水銀ランプ200Wから置換えた場合、全光束値が若干低くなります。

※1:下面開放形器具(上向き点灯形)で使用する場合は防水パッキンが必要です。  
水平点灯形器具で使用する場合は防振パッキンが必要です。  
※2:LEK-720016A33との組み合わせ時(入力電圧200Vの数値)

**専用LED電源ユニット(28Wシリーズと組み合わせ)** **3年保証**



使用温度範囲 -20℃~+40℃	形名	LEK-320016A33		
	希望小売価格(税抜)	¥36,300 <b>e1</b>		
	JANコード	4974550636704		
	定格電圧	100V/200V/242V		
	定格入力電力	100V	200V	242V
		32.7W	31.7W	31.8W
	定格入力電流	100V	200V	242V
		0.33A	0.17A	0.14A
	口出線長さ	600mm		
	二次側配線長	20m以下		
	適合ポール(最小)	φ139.8mm		

● 全長 348mm 奥行き82.5mm  
高さ 74.1mm  
● 質量 約1.3kg

**専用LED電源ユニット(58Wシリーズと組み合わせ)**<sup>※2</sup> **3年保証**



使用温度範囲 -20℃~+40℃	形名	LEK-720016A33		
	希望小売価格(税抜)	¥45,200 <b>e2</b>		
	JANコード	4974550636711		
	定格電圧	100V/200V/242V		
	定格入力電力	100V	200V	242V
		63.6W	62.0W	62.1W
	定格入力電流	100V	200V	242V
		0.64A	0.32A	0.27A
	口出線長さ	600mm		
	二次側配線長	20m以下		
	適合ポール(最小)	φ139.8mm		

● 全長 348mm 奥行き82.5mm  
高さ 74.1mm  
● 質量 約1.3kg

**防水パッキン(LDS28N(L)-G/2用)**



形名	LDSX-P-E26
希望小売価格(税抜)	¥2,800 <b>e2</b>
JANコード	4974550464376

● 照明器具への取り付け方法



● φ64mm (φ50.8mm)  
高さ35mm  
● 質量30g

ランプ(別売)をソケットにねじ込み、ランプの根元にまで差し込んでください。

ランプパッキンをソケット台座底面まで被せてください。

ランプパッキンの取り付けに不備があると防水性が悪くなり感電の原因となります。

**防水パッキン(LDS58N(L)-G-E39/2用)**



形名	LDSX-P-E39
希望小売価格(税抜)	¥3,900 <b>e2</b>
JANコード	4974550474795

● 照明器具への取り付け方法



● φ86mm (φ64mm)  
高さ52mm  
● 質量46g

ランプ(別売)をソケットにねじ込み、ランプの根元にまで差し込んでください。

ランプパッキンをソケット台座底面まで被せてください。

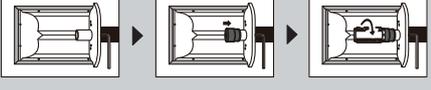
ランプパッキンの取り付けに不備があると防水性が悪くなり感電の原因となります。

**防振防水パッキン(LDS28N(L)-G/2用)**



形名	LDSX-V-E26
希望小売価格(税抜)	¥2,400 <b>e1</b>
JANコード	4974550495981

● 照明器具への取り付け方法



● φ45mm  
高さ45mm  
● 質量19g

LEDランプ側

器具ソケット側

ランプパッキンの細い方をソケット側の奥までしっかりとめ込みます。

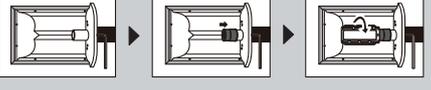
ランプ(別売)をソケットにねじ込み、ランプの根元にまで差し込んでください。

**防振防水パッキン(LDS58N(L)-G-E39/2用)**



形名	LDSX-V-E39
希望小売価格(税抜)	¥3,100 <b>e2</b>
JANコード	4974550495998

● 照明器具への取り付け方法



● φ60mm  
高さ63mm  
● 質量36g

LEDランプ側

器具ソケット側

ランプパッキンの太い方をソケット側の奥までしっかりとめ込みます。

ランプ(別売)をソケットにねじ込み、ランプの根元にまで差し込んでください。

[ランプ定格寿命:40000時間] 定格寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。

# 街路灯リニューアル用 LEDランプ リニューアル可能な器具一覧

## ■ 58W シリーズ リニューアル可能な器具(口金 E39) 一覧

真球街路灯										ランドデコ		ベーシック		
HG-43000K	HG-43000WK	HG-43001K	HG-43001WK	HG-43811CK	HG-43811FK	HG-43811RK	HG-43811RVK	HG-42511CK	HG-42511FK	HG-33405	HG-33406	HG-40315	HG-4320	HG-4322

PREA Q								スクエア街路灯
HG-23551C(K)	HG-23551C(S)	HG-23551W(K)	HG-23551W(S)	HG-23552C(K)	HG-23552C(S)	HG-23553C(K)	HG-23553C(S)	HG-43112K

PREA MY'S								スクエア街路灯	
HG-23561C(K)	HG-23561C(S)	HG-23561W(K)	HG-23561W(S)	HG-23562C(K)	HG-23562C(S)	HG-23563C(K)	HG-23563C(S)	HG-33700(S)	HG-33700(K)

クラシック							
HG-43801	HG-43904	HG-4395	HG-4396	HG-4390	HG-4391	HG-42500	HG-2535

**防水パッキン**

ランプパッキンの取り付けに不備があると防水性が悪くなり感電の原因となります。

LDT58N(L)-G-E39/2用  
LDT5X-P-E39 **e2**  
¥3,900 (税抜)

**防振防水パッキン**

LDT58N(L)-G-E39/2用  
LDT5X-X-V-E39 **e2**  
¥3,100 (税抜)

◆印の器具は遮光ルーバー単体での使用が可能  
<58Wシリーズ> 遮光ルーバー: ZL-300N 遮光板: CL-301  
(注) ZL-300N+CL-300の組み合わせでの使用はできません。

■ 下面開放形には、必ずパッキンが必要です。ソケットに水がかかる恐れがあります。

スクエア街路灯<下面開放形>					
HG-43191C	HG-43190F	HG-42191C	HG-42190F	HG-41199C	HG-41198F

適合パッキン **LDT5X-P-E39** **LDT5X-P-E39** **LDT5X-V-E39** **LDT5X-V-E39** **LDT5X-V-E39** **LDT5X-V-E39**

## ■ 58W シリーズ リニューアル可能な水平点灯形器具(口金 E39) 一覧

■ 下面開放形には、必ずパッキンが必要です。ソケットに水がかかる恐れがあります。

PREAストリート			PREAクリーン			スクエア街路灯				
HG-41780N	HG-41782N	HG-21112	HG-41108-T1	HG-41100	HG-41101	HG-41102	HG-41105	HG-41103	HG-41172	HG-41173

適合パッキン **LDT5X-V-E39** **LDT5X-V-E39**

## ■ 28W シリーズ リニューアル可能な器具(口金 E26) 一覧

真球街路灯								
HG-13000K	HG-13000WK	HG-13001K	HG-13001WK	HG-13112K	HG-13811CK	HG-13811FK	HG-13811RK	HG-13811RVK

ランドデコ	ニューストリート	クラシック	ベーシック		
HG-13405	HG-13406	HG-12500	HG-13904	HG-1392	HG-1313

■ 下面開放形には、必ずパッキンが必要です。ソケットに水がかかる恐れがあります。

スクエア街路灯					
HG-13191C	HG-13190F	HG-12191C	HG-12190F	HG-11199C	HG-11198F

適合パッキン **LDT5X-P-E26** **LDT5X-P-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26**

## ■ 28W シリーズ リニューアル可能な水平点灯形器具(口金 E26) 一覧

■ 下面開放形には、必ずパッキンが必要です。ソケットに水がかかる恐れがあります。

PREA		PREAクリーン		スクエア街路灯			
HG-15780N	HG-15782N	HG-11108-T1	HG-11100	HG-11101	HG-11102	HG-11105	HG-11173

適合パッキン **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26** **LDT5X-V-E26**

**防水パッキン**

ランプパッキンの取り付けに不備があると防水性が悪くなり感電の原因となります。

LDT28N(L)-G/2用  
LDT5X-P-E26 **e2**  
¥2,800 (税抜)

**防振防水パッキン**

LDT28N(L)-G/2用  
LDT5X-V-EV26 **e1**  
2,400円(税抜)

◆印の器具は遮光ルーバー単体での使用が可能  
遮光ルーバー: ZL-100N 遮光板: CL-101  
(注) ZL-100+CL-100の組み合わせでの使用はできません。

# 街路灯リニューアル用LEDランプ(電源別置形) / フォトスイッチ

## フォトスイッチとの接続灯数

				街路灯リニューアル用LEDランプ(電源別置形)						
				タイプ	28Wシリーズ			58Wシリーズ		
				電源ユニット形名	LEK-320016A33			LEK-720016A33		
				ランプ形名	点灯方向任意			点灯方向任意		
					LDTS28L-G/2 LDTS28N-G/2			LDTS58L-G-E39/2 LDTS58N-G-E39/2		
				定格電圧AC	100V	200V	242V	100V	200V	242V
				入力電流(A)	0.33	0.17	0.14	0.64	0.32	0.27
				消費電力(W)	32.7	31.7	31.8	63.2	61.1	61.3
防雨形100V 電子式フォトスイッチ	防雨形100V フォトスイッチ	防雨形200V フォトスイッチ	防雨形100V プラグインフォトスイッチ							
1A用 OSE1013 ¥9,700(税抜)○	3A用 OS1033 ¥2,600(税抜)○	6A用 OS2061 ¥7,200(税抜)○	3A用 OSB1033 ¥5,100(税抜)○							
	6A用 OS1063 ¥5,100(税抜)○		6A用 OSB1063 ¥7,200(税抜)○							
形式	動作方法	タイプ	定格電圧AC(V) 定格負荷電流(A)	フォトスイッチ 形名	接続できる灯数					
一体形	光導電素子 + バイメタル	防雨形100V用	100V-3A	OS1033	4	-	-	2	-	-
		防雨形200V用	200V-6A	OS2061	-	17	-	-	9	-
	電子式	防雨形100V用	100V-1A	OSE1013	2	-	-	1	-	-
プラグイン式	光導電素子 + バイメタル	防雨形プラグイン 100V用	100V-3A	OSB1033	4	-	-	2	-	-
			100V-6A	OSB1063	9	-	-	4	-	-

## LEDランプ 専用LED電源ユニット 安全上の注意

### 照明へ取り付けの前に

このLEDランプは街路灯リニューアル用商品です。

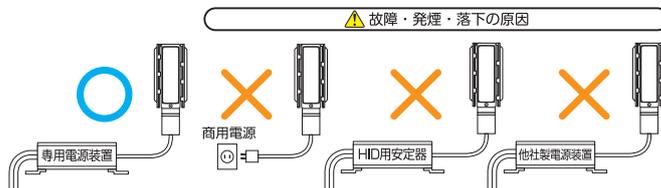
- リニューア可能な防雨形街路灯器具で使用してください。 ●既設の照明設備の照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検のうえ使用してください。
- 照明器具の寿命は8~10年です。リニューアルでLEDランプとLED電源ユニットに交換していただく場合は、安全のため既設器具の寿命内でご使用ください。

下記の環境・条件では使用しないでください。 火災・感電・ランプ落下によるケガの原因となることがあります。

- 周囲温度が40℃を超える場所 ●振動、衝撃の激しい場所 ●油類、薬品などが付着する場所 ●塩素を使用している屋内プール ●冠水のおそれのある場所 ●湿度の高い場所(85%を超える場所) ●腐食性ガス、可燃性ガスの生じる場所 ●粉塵の多い場所 ●塩害のある場所

**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

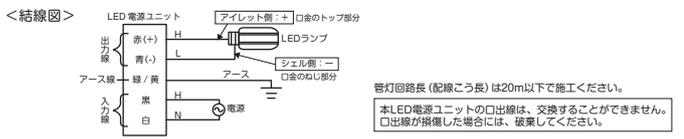
- LEDランプとLED電源ユニットを必ず一緒に交換してください。
- 水平点灯形街路灯で使用する際には、振動によるランプの緩み防止のため、必ず水平点灯用防振パッキンを取り付けてください。ランプ落下及び破損の原因となります。
- 適合以外のLED電源ユニットや他社製のLED電源ユニット、またはHIDランプ用の安定器と組み合わせての使用は、絶対にしていただきません。故障、発煙または点灯回路損傷の原因となります。
- このランプは直流点灯です。商用電源への直接接続は絶対にしていただきません。使用した場合、故障、発煙の原因となります。
- 点灯回路内に中間ジョイントとしてコンセント等や調光機能(100%点灯でも使用不可)等の接続器を使用しないでください。絶縁破壊による火災の原因となります。
- 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。火災または器具過熱の原因となります。
- 取り付け、取り外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。



**注意** LEDランプとLED電源ユニットは、結線図にしたがい確実に配線・接続してください。接続が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

- 出力線と入力線を正しく配線してください。間違えて接続した場合、LED電源ユニットの故障の原因となります。
- このLEDランプには極性があります。極性を間違えてLED電源ユニットと接続されますと、不点灯、電源の破壊等の原因となります。間違えて接続した場合は、すみやかに電源を切ってから、配線を正規に戻し、再度通電してください。
- LED電源ユニットの二次側を器具に接続しないままで放置しないでください。施工途中にやむを得ず二次側を結線しない場合、電線を切断したままで一括して絶縁処理をしないで、電線を1本1本に分けてシリコンテープと自己融着テープで絶縁・防水処理してください。一括して絶縁処理をしますと電線切断面が放電が起こり、電線が焼損し火災の原因となります。

### LEDランプとLED電源ユニットとの接続について



### LEDランプの取り扱い 安全のため必ず電源を切ってからおこなってください。感電の原因になります。

- LEDランプをソケットに取り付けるときには、樹脂カバーに無理な力を加えないよう、ソケットに真っ直ぐに挿入し、止まるまでねじ込んでください。強くねじり過ぎると、LEDランプの樹脂カバーが外れたり、器具ソケットの受口やLEDランプの口金が破損する恐れがあります。
- 使用上のご注意  
安全のため必ず電源を切ってからLEDランプの取り付け交換をおこなってください。電源を投入したままで、LEDランプの取り付けや交換をおこなうと、LED電源ユニットの保護機能がはたらかず、LED電源ユニットの動作が停止する場合があります。その場合は、すみやかに電源を切ってから再投入すると再起動します。

**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 既設の照明設備の照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検のうえ使用してください。漏電事故などの原因となることがあります。
- 照明器具のソケットの受け金および中心接触片が腐食していないか確認してください。接触不良による事故の原因となります。
- ランプの大きさ(外径、長さ)および重さを十分考慮したりリニューアル可能な街路灯器具以外で使用しないでください。器具落下の原因となることがあります。
- このLEDランプとLED電源ユニットの組み合わせをリニューアル可能な街路灯器具以外で使用しないでください。昇降装置などに組み合わせて使用した場合は故障のおそれがあります。
- 点灯時のランプ周囲温度が-20℃~+40℃の範囲で使用してください。点灯不良、故障の原因となります。
- 雨もしくは水滴のかかる状態や湿度の高い場所では使用しないでください。破損または絶縁不良の原因となることがあります。
- 引火する危険性のある雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- 振動または衝撃のある場所では、ランプの使用しないでください。落下および破損によるケガの原因となることがあります。
- 酸、アルカリ、硫黄などの腐食性雰囲気(温泉地など)では、ランプの使用しないでください。漏電や落下、口金腐食および破損によるケガの原因となることがあります。
- 粉塵の多い場所では、ランプの使用しないでください。器具の過熱の原因となることがあります。
- 冠水するおそれのある場所では使用しないでください。漏電・感電・故障の原因となります。
- 落としたり、物をつぶしたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。特に器具の清掃のときは、注意してください。落下および破損によるケガの原因となることがあります。
- 点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手や肌を触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。
- ソケットに確実に取り付けてください。ランプ落下の原因となることがあります。
- 塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し、破損によるケガの原因となることがあります。
- 万が一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、すみやかに電源を切って使用を中止してください。異常のまま使用すると火災・感電の原因となります。
- ランプの樹脂カバーに亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。カバーの落下、浸水による感電やランプ故障の原因となります。

## LED電球（電球形LEDランプ）の取り扱いについて

### 安全上の注意



#### 警告

- 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。(火災の原因)
- 調光機能のついた電球器具や回路(調光器対応を除く)、誘導灯器具、非常用照明器具、HID ランプ(水銀灯など)用器具などでは絶対に使用しないでください。(破損・落下・発煙の原因)
- 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)



#### 注意

- 器具で指定されたワット数以下のランプをご使用ください。(短寿命の原因)
- 水滴がかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。(破損の原因)
- 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。(破損・ケガの原因)
- 点灯中や消灯後しばらくはランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因)
- ランプはソケットに確実に取り付けてください。(落下の原因)
- 酸・アルカリ・硫黄などの腐食性雰囲気のあるところ(温泉地など)では、一般器具によるランプの使用はしないでください。(漏電・落下・口金腐食の原因)
- ランプの大きさ(外径・長さ)および重さを十分考慮し、必ず適した器具でご使用ください。(落下の原因)

### ご使用上の注意

(街路灯リニューアル用LEDランプ(電源別置形)・チョークレス水銀ランプ形(反射形)を除く)

- 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。
- スイッチを入れてから点灯するまでの時間は、商品により異なります。
- ランプ点灯時に点灯する表示付スイッチ(オンピカスイッチ)に使うと表示が暗くなったり、点灯しないことがあります。
- ランプ周囲温度が5℃～40℃の範囲で使用してください。
- 密閉形器具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。(適合表示器具を除く)(密閉形器具対応を除く)
- (密閉形器具対応の場合)密閉形器具の種類によっては、明るさが低下したり、寿命が短くなる場合があります。
- 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。
- 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。
- 直流電源で使用しないでください。
- ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 外観などの仕様は、予告なく変更することがあります。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあり、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
- 電圧変動によりちらつく場合があります。(ランプ自体の故障ではありません)
- 不当に修理・改造された照明器具での使用はしないでください。(短寿命の原因、漏電、落下の原因)
- (ビームランプ形の場合)
  - 屋外や水滴がかかる状態で使用の場合は防水・防雨形のビームランプ専用器具で使用してください。ソケット部に浸水しますと、故障の原因になります。(チョークレス水銀ランプ専用器具ではご使用になれません。)
  - 他メーカーのビームランプ又はチョークレス水銀ランプ専用器具では、形状的に適合しない場合があります。事前にご確認の上、ご使用ください。
  - 屋外でのご使用の場合は、器具の取扱説明書等に記載がある点検期間時にランプに異常がないか合わせて点検してください。
  - 長期間の使用または使用環境により、LEDランプのグローブや筐体に変色または破損する場合があります。変色などの異常が発生した場合は、速やかに使用を中止して交換してください。

### お買い求めの前に

以下の器具には絶対に使用しないでください。

- 調光機能のついた電球器具や回路(調光機能電球の明るさを変える機能[100%点灯でも使用不可](調光器対応を除く)
- 誘導灯・非常用照明器具
- HIDランプ(水銀灯など)用器具
- 人感スイッチなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチ付器具(適合表示器具を除く)
- リモコンのついた電球器具や回路(適合表示器具を除く)
- 密閉形または密閉に近い器具(適合表示器具を除く)(密閉形器具対応を除く)
- 断熱材施工器具[SB、SG1、SG形表示器具](適合表示器具を除く)(ミニクリプトン形・T形断熱材施工器具対応を除く)
- 屋外用器具でご使用の場合、適合器具以外では浸水や結露によりランプが短寿命となるおそれがあるので使用しないでください。

以下の環境で絶対に使用しないでください。

- 水滴などがかかる場所  
(一般電球形の防水形・ビームランプ形・チョークレス水銀ランプ形(反射形)を除く)
- 直流電源
- 直射日光が当たる場所  
(一般電球形の防水形・ビームランプ形・チョークレス水銀ランプ形を除く)

#### その他

※電球色は、電球光に近い光色です。  
※昼白色・白色は、電球光とは異なり白い光色です。  
※全光束、最大光度および光の広がり方(配光)は電球とは異なります。  
(従来光源比)

- 調光機能付き(調光器対応を除く)
- 誘導灯・非常用照明器具
- HID ランプ用器具など
- 断熱材施工器具(ミニクリプトン形・T形断熱材施工器具対応を除く)
- 密閉形または密閉に近い器具(適合表示器具を除く)(密閉形器具対応を除く)
- ランプと反射板の隙間が狭い器具

## 快適なあかり、ひかり環境を創造する優れた商品<e商品>を提供いたします。

人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から ● カタログ上の表記 <施設・屋外照明> <ランプ> <住宅照明>  
特別に選定し、<e商品>と設定しています。 **eS** > **e1** > **e2** **e1** > **e2** **J**

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、商品の包装、取扱説明書に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。 販売店にご相談できない場合は、下記の窓口へ

日本国内専用  
Use only in Japan

使い方・修理のご相談は **「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048** 受付時間 **9:00-18:00**  
(日曜、祝日、年末年始を除く)  
◎携帯電話などからのご利用は **046-862-2772** 電話 ◎FAX **0570-000-661** ●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。  
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

### 東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34  
https://www.tlt.co.jp/

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

- 外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このカタログの内容は2026年4月現在のものです。