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

5年保証
商品お買い上げ日より5年間

※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

2025年8月改定版

東芝ライテック株式会社

TOPICS

5年保証 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）

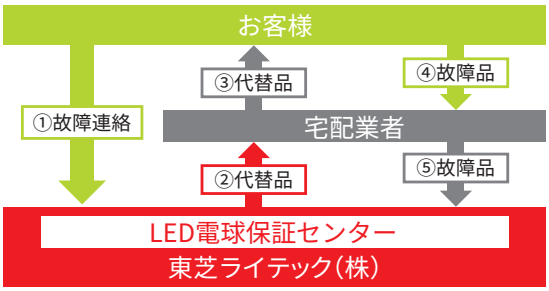
アフターサービス（修理・お取扱い・お手入れ）について

■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

3年+2年保証 登録すると 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。

3年+2年保証 登録すると
延長保証マーク

※ 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

3年+2年保証 登録すると

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

光の広がり 約180°

密閉形器具対応※1※2
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 G	LDA4N-G-E17/S/40W2 G
希望小売価格(税抜)	¥4,800 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

光の広がり 約120°

密閉形器具対応※1※2
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 G	LDA4N-H-E17/S/40W2 G
希望小売価格(税抜)	¥3,500 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

光の広がり 約200°

密閉形器具対応※1※2
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 G	LDA6N-G-E17/S/60W2 G
希望小売価格(税抜)	¥7,600 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

光の広がり 約140°

密閉形器具対応※1※2
断熱材施工器具対応※3

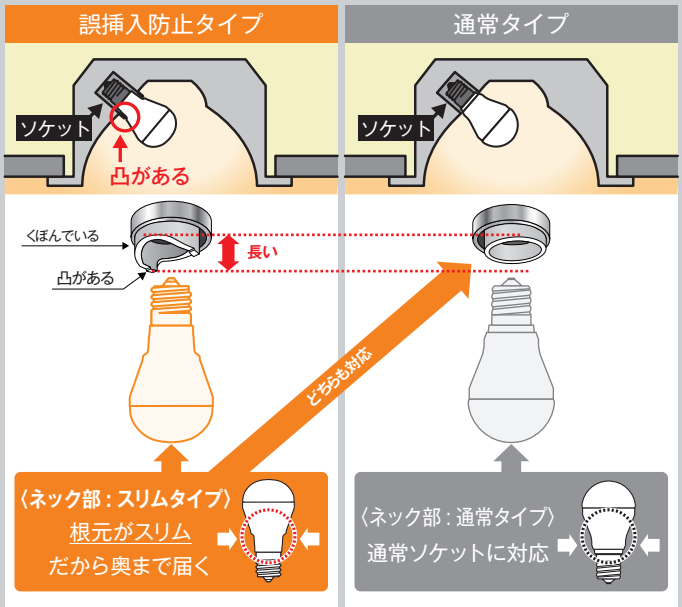
〈ネック部:スリムタイプ〉

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDA6L-H-E17/S/60W2 G	LDA6N-H-E17/S/60W2 G
希望小売価格(税抜)	¥6,300 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。

断熱材施工器具にも対応
断熱材施工器具には、下記の表示があります。

S GI　S G　S B

光色は「電球色」と「昼白色」がございます。

電球色（2700K）

暖かく落ち着いた雰囲気

昼白色（5000K）

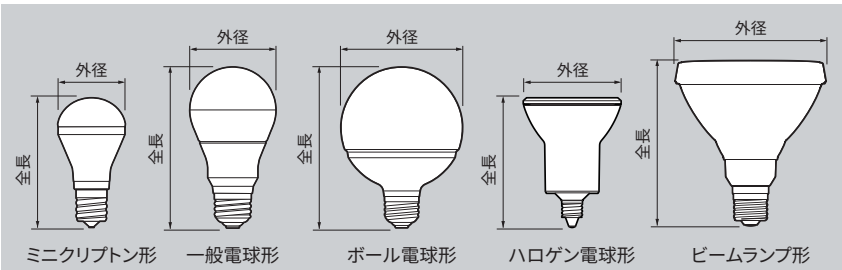
すがすがしくさわやかな雰囲気

＊写真はイメージです。

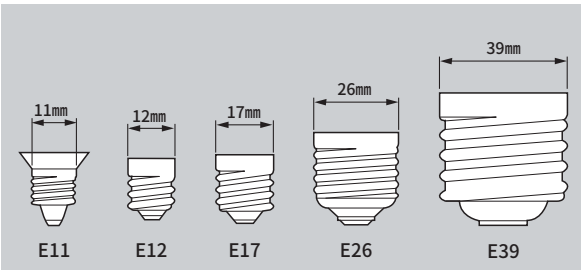
■ミニクリプトン電球との寸法比較

※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。

〈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)　G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	LDA4N-G/40W/2
希望小売価格(税抜)	¥2,800	
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	110.2 lm/W
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	LDA4N-G-K/40W/2
希望小売価格(税抜)	¥2,200	
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	
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	LDA7N-G/60W/2
希望小売価格(税抜)	¥4,200	
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	110.9 lm/W
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	LDA7N-G-K/60W/2
希望小売価格(税抜)	¥3,500	
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	
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	LDA9N-G/80W/2
希望小売価格(税抜)	¥7,600	
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	
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	LDA7N-H/60W/2
希望小売価格(税抜)	¥3,300	
JANコード	4974550618199	4974550618182
消費電力*	7.3W	
エネルギー消費効率	110.9lm/W	
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	LDA11N-G/100W/2
希望小売価格(税抜)	¥8,400	
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	140.7 lm/W
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

【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。

■白熱電球60Wタイプとの寸法比較

■白熱電球100Wタイプとの寸法比較

[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　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

光の広がり 約300°

密閉形器具対応※1※2
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)	¥7,500 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	
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)

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	LDG4L-G/G70/40W/2 G	LDG4N-G/G70/40W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥4,200 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	117.1 lm/W
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

光の広がり 約300°

密閉形器具対応※1※2
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)	¥4,800 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	
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)

光の広がり 約200°

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)	¥4,400 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	
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

光の広がり 約300°

密閉形器具対応※1※2
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)	¥7,500 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	
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)

光の広がり 約200°

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)	¥7,500 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	
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 電球形蛍光ランプEFD25タイプ代替推奨

光の広がり 約300°

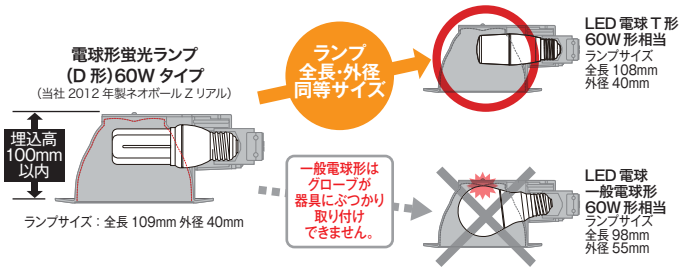
密閉形器具対応※1※2
断熱材施工器具対応※3

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)	¥9,600 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	
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

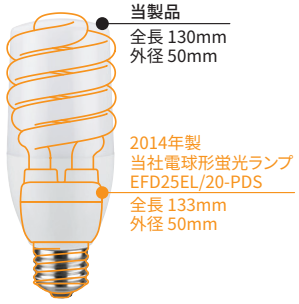
電球形蛍光ランプ(D 形)専用器具への置換えが可能

住宅ダウンライトは埋込高 100mm 以内の浅形(電球形蛍光ランプ(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。



■電球形蛍光ランプEFD15との寸法比較

■電球形蛍光ランプ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)　G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
※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　2025年1月発売 NEW

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 G	LDR3L-W-E11/4 G
希望小売価格(税抜)	¥5,600 e2	
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 G	LDR3W-W-E11/4 G
希望小売価格(税抜)	¥5,600 e2	
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 G	LDR5L-W-E11/4 G
希望小売価格(税抜)	¥6,300 e2	
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

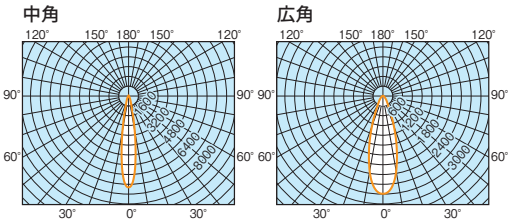
E11口金 ハロゲン電球形100W形相当（当社ネオハロビーム）

光源色(色温度)	白色(4000K)	
タイプ	中角(20°)	広角(35°)
形名	LDR5W-M-E11/4 G	LDR5W-W-E11/4 G
希望小売価格(税抜)	¥6,300 e2	
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

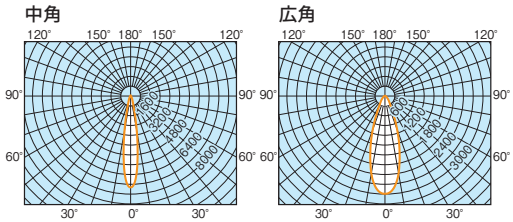
60W形相当



LED電球
LDR3L-M-E11/4

LED電球
LDR3L-W-E11/4

100W形相当



LED電球
LDR5L-M-E11/4

LED電球
LDR5L-W-E11/4

■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)
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

省エネ法 2027年度

■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。

[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

2025年 6月発売 NEW 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

ビームの開き 約30°

屋外使用可能※1

光源色(色温度)	電球色(2700K)
形名	LDR4L-W/75W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥12,000 e2
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

ビームの開き 約30°

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 G	LDR6N-W/100W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥14,400 e2	
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

ビームの開き 約30°

屋外使用可能※1

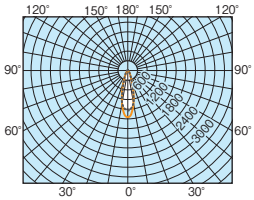
光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDR10L-W/150W/2 G	LDR10N-W/150W/2 G
希望小売価格(税抜)	¥16,800 e2	
JANコード	4974550641289	4974550641296
消費電力	10.4W	
エネルギー消費効率	(112.5lm/W)	(124.0lm/W)
全光束(参考値)	(1170 ルーメン)	(1290 ルーメン)
ビーム光束	510 ルーメン	560 ルーメン
最大光度	3300 カンデラ	3640 カンデラ
平均演色評価数	Ra83	

●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

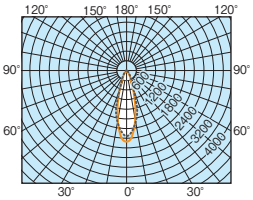
〈配光曲線〉LED電球ビームランプ形

■75W形比



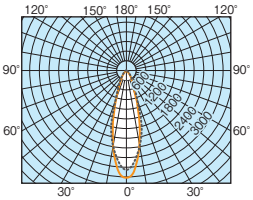
LED電球 ビームランプ
LDR4L-W/75W/2
白熱電球 クールビーム
CRF110V60WN

■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

〈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。

■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ってはその旨
ト　製造事業者等の氏名または名称

■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。

省エネ基準達成の場合のマーク　　省エネ基準未達成の場合のマーク

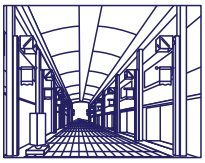
[ランプ定格寿命:40000時間]定格寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。　定格入力電圧:AC100V(50/60Hz)　Gはグリーン購入法適合品
※1屋外や水滴のかかる状態で使用する場合は、防水・防雨形のビームランプ専用器具で使用してください。ソケット部に浸水しますと、故障の原因になります。
※2屋外や水滴がかかる状態で使用する場合は、防水・防雨形のチョークレス水銀ランプ専用器具で使用してください。ソケット部に浸水しますと、故障の原因になります。

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
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。


商店街に

公園の街路灯に

住宅地区に

観光地区に

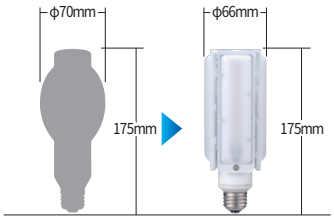
商業地区に

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。

E26口金

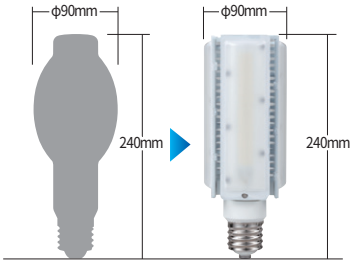
全長同じサイズ
外径4mmスリム



水銀ランプ	LEDランプ
HF100X	28Wシリーズ

E39口金

全長・外径
同じサイズ



水銀ランプ	LEDランプ
HF200X	58Wシリーズ

専用LED電源ユニット
LEK-320016A33

専用LED電源ユニット
LEK-720016A33

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 LDTS28N-G LDTS57N-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	43 アップ	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	約3倍	定格寿命 40,000 時間

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%

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：電源線ー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

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）

	水銀ランプ 100W形		LEDランプ 28Wシリーズ
形　名	HF100X		LDTS28N-G/2 LDTS28L-G/2 ※
電力会社申請入力容量	130VA	3ランクダウン	33VA
年間電気料金	28,914円	約77%削減	6,575円

［計算条件］
LEDランプ：LDTS28L(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　公衆街路灯Aによる
(2024年2月時点)

58W シリーズ（1灯あたりの比較）

	水銀ランプ 200W形		LEDランプ 58Wシリーズ
形　名	HF200X		LDTS58N-G-E39/2 LDTS58L-G-E39/2 ※
電力会社申請入力容量	250VA	2ランクダウン	63VA
年間電気料金	43,073円	約66%削減	14,754円

［計算条件］
LEDランプ：LDTS58L(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　公衆街路灯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。

■電気料金単価表：公衆街路灯A（2024年2月時点）

＜公衆街路灯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
28Wシリーズ	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
58Wシリーズ	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。

［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（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※1　3+2年保証　点灯方向任意

同梱：
落下防止ワイヤー

使用温度範囲
−20℃〜+40℃
防雨形街路灯専用※1

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDTS28L-G/2	LDTS28N-G/2
希望小売価格(税抜)	¥34,600 e1	
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※2	132.4lm/W※2
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振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※1　3+2年保証　点灯方向任意

同梱：
落下防止ワイヤー

使用温度範囲
−20℃〜+40℃
防雨形街路灯専用※1

光源色(色温度)	電球色(2700K)	昼白色(5000K)
形名	LDTS58L-G-E39/2	LDTS58N-G-E39/2
希望小売価格(税抜)	¥69,200 e2	
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(注)
エネルギー消費効率	161.2lm/W※2	150.0lm/W※2
全光束	9300ルーメン	10000ルーメン
平均演色評価数	Ra83	

(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。

- 外径90mm 全長240mm
- 質量595g

※1:下面開放形器具（上向き点灯形）で使用する場合は防振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+2年保証

使用温度範囲
−20℃〜+40℃

形名	LEK-320016A33		
希望小売価格(税抜)	¥31,600 e1		
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）※2　3+2年保証

使用温度範囲
−20℃〜+40℃

形名	LEK-720016A33		
希望小売価格(税抜)	¥39,300 e2		
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		

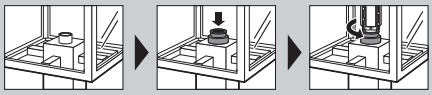
- 全長 348mm 奥行き82.5mm
  高さ 74.1mm
- 質量 約1.3kg

防水パッキン（LDTS28N(L)-G/2 用）

形名	LDTSX-P-E26
希望小売価格(税抜)	¥2,400 e2
JANコード	4974550464376

- φ64mm（φ50.8mm）
  高さ35mm
- 質量30g

●照明器具への取り付け方法



ランプ（別売）をソケットにねじ込み、ランプの根元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。

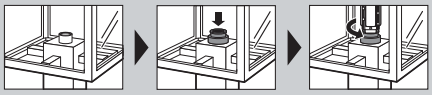
ランプパッキンの取り付けに不備があると防水性が悪くなり感電の原因となります。

防水パッキン（LDTS58N(L)-G-E39/2用）

形名	LDTSX-P-E39
希望小売価格(税抜)	¥3,400 e2
JANコード	4974550474795

- φ86mm（φ64mm）
  高さ52mm
- 質量46g

●照明器具への取り付け方法



ランプ（別売）をソケットにねじ込み、ランプの根元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（LDTS28N(L)-G/2 用）

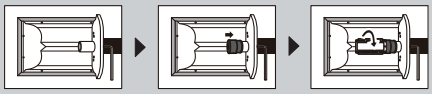
形名	LDTS-X-V-E26
希望小売価格(税抜)	¥2,100 e1
JANコード	4974550495981

- φ45mm
  高さ45mm
- 質量19g

LED ランプ側

器具ソケット側

●照明器具への取り付け方法



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はめ込みます。

ランプ（別売）をソケットにねじ込み、ランプの根元まで差し込んでください。

防振防水パッキン（LDTS58N(L)-G-E39/2用）

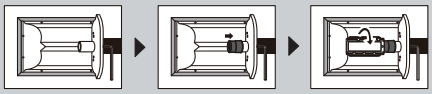
形名	LDTS-X-V-E39
希望小売価格(税抜)	¥2,700 e2
JANコード	4974550495998

- φ60mm
  高さ63mmm
- 質量36g

LED ランプ側

器具ソケット側

●照明器具への取り付け方法



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はめ込みます。

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									
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

■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	LDTSX-P-E39	LDTSX-P-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39

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。

LDTS58N(L)-G-E39/2用
LDTSX-P-E39 e2
¥3,400（税抜）

防振防水パッキン

LDTS58N(L)-G-E39/2用
LDTS-X-V-E39 e2
¥2,700（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。

■ 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	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-V-E39	LDTS-X-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	LDTSX-P-E26	LDTSX-P-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-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。

LDTS28N(L)-G/2 用
LDTSX-P-E26 e2
¥2,400（税抜）

防振防水パッキン

LDTS28N(L)-G/2用
LDTS-X-V-EV26 e1
2,100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。

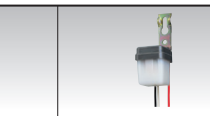
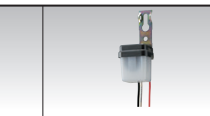
■ 28W シリーズ　リニューアル可能な水平点灯形器具（口金 E26）　一覧

■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	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26	LDTS-X-V-E26

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

			
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 ¥7,100(税抜)○	3A用　OS1033 ¥2,200(税抜)○	6A用　OS2061 ¥6,000(税抜)○	3A用　OSB1033 ¥4,250(税抜)○
	6A用　OS1063 ¥3,600(税抜)○		6A用　OSB1063 ¥6,050(税抜)○

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 LDTS28L-G/2 LDTS28N-G/2			点灯方向任意 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

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	—	—
			100V-6A	OS1063	9	—	—	4	—	—
		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

照明へ取り付ける前に

このLEDランプは街路灯リニューアル用商品です。

●リニューアル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お使いいただく場合は、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。

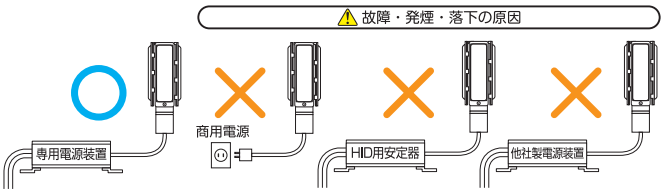
●適合以外のLED電源ユニットや他社製のLED電源ユニット、またはHIDランプ用の安定器と組み合わせての使用は絶対にしないでください。故障、発煙または点灯回路損傷の原因となります。

●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ないでください。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。

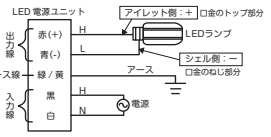
●出力線と入力線を正しく配線してください。間違って接続した場合、LED電源ユニットの故障の原因となります。

●このLEDランプには極性があります。極性を間違って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る場合があります。間違って接続した場合は、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で放電がおこり、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

＜結線図＞



管灯回路長（配線こう長）は20m以下で施工ください。

本LED電源ユニットの口出線は、交換することができません。口出線が損傷した場合には、破棄してください。

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ランプの取り付けた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き、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リニューアル可能な街路灯器具以外で使用をしないでください。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をしないでください。昇降装置などに組み合わせて使用を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、ランプの使用はしないでください。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の場所（温泉地など）では、ランプの使用はしないでください。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、ランプの使用はしないでください。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。

●価格後ろの印（在庫管理区分）説明　○工場倉庫在庫品

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〉
- 屋外や水滴のかかる状態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。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が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、SG Ⅰ、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。

（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。事前に器具をご確認ください。）

- ●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

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）

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特別に選定し、〈e商品〉と設定しています。

● カタログ上の表記

〈施設・屋外照明〉	〈ランプ〉	〈住宅照明〉
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（通話料無料）　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 有料　◎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に、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2025年8月現在のものです。

C4470-4 | 0825 | | TLT