

# 街路灯リニューアル LEDランプ

(電源内蔵形) (フィリップスブランド)

軽量の電源内蔵形モデル。  
お使いの街路灯を活かして  
LEDの灯りにリニューアル。



35Wタイプ  
TFRD35シリーズ

55Wタイプ  
TFRD55シリーズ

65Wタイプ  
TFRD65シリーズ

## 5つのラインアップ

光源色	明るさ (光束)		
	35Wタイプ E26口金	55Wタイプ E39口金	65Wタイプ E39口金
● 昼白色	6,000lm	9,000lm	12,000lm
● 電球色	5,500lm	8,400lm	—

寿命長持ち。  
LEDに換えましょう。

水銀ランプ  
HF100X  
HF200X  
光源寿命  
12,000時間

4倍長持ち

LEDランプ  
TFRD55シリーズ  
TFRD35シリーズ  
光源寿命  
50,000時間

## 特長

長寿命 50,000時間  
(光束維持率70%)

メンテナンスの  
手間とコストを低減

電源内蔵形

二次側配線が不要<sup>(※1)</sup>

使用温度範囲  
-40℃~45℃

寒冷地でのご使用にも  
おすすめ

軽量

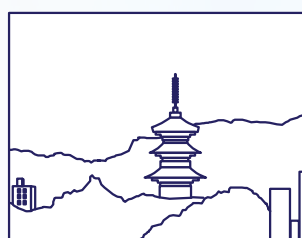
電源内蔵なのに  
軽量<sup>(※2)</sup>

※1: リニューアル時には安定器の取外しが必要です ※2: 35Wタイプ: 240g, 55Wタイプ: 570g (電源別置形 LDTS シリーズのランプに対し、35Wタイプ31%、55Wタイプで4% 軽量)

おすすめ使用場所 - お使いの街路灯を活かして、シーンに合った灯りを -



商業地区に



観光地区に



公園の街路灯に



住宅地区に

東芝ライテック株式会社


仕様

	口金	シリーズ	点灯方向	形名	光源色 (相関色温度)	希望 小売価格 (税抜)	定格 消費電力 (W)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W) (200V時)	平均演色 評価数 (Ra)	寸法 (mm)	質量 (g)
250W水銀ランプ からの交換に	E39	65W シリーズ	任意	TFRD65W E39 750	昼白色 (5000K)	セミオーダー	65	12,000	184.6	70	Φ71 ×258	650
200W水銀ランプ からの交換に				TFRD55W E39 750	昼白色 (5000K)		55	9,000	163.6			570
				TFRD55W E39 730	電球色 (3000K)			8,400	152.7			
100W水銀ランプ からの交換に	E26	35W シリーズ	任意	TFRD35W E26 750	昼白色 (5000K)	セミオーダー	35	6,000	171.4	70	Φ60 ×194	240
				TFRD35W E26 730	電球色 (3000K)			5,500	157.1			

【共通仕様】●定格電圧：AC100～242V ●光源寿命（※1）：50,000時間（光束維持率：70%）●使用温度範囲：-40℃～45℃ ●調光：不可 ●保護等級：IP4X  
●防振バッキン：付属 ●耐雷サージ：共通モード4kV（別売オプションの雷サージ・プロテクター・デバイス（SPD）との組み合わせで共通モード15kV相当となります。）  
（※1）光源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。  
※密閉型の街路灯専用です。開放形（下面開放形を含む）ではご使用できません。適合器具に寸法の制約があります。詳細は商品の仕様図でご確認ください。

適合オプション

**雷サージ・プロテクター・デバイス (SPD)**



**SPD-IP-20-CL1**  
セミオーダー ○

仕様 耐雷サージ（共通モード）：15kV（※1）  
最大許容電流：4A（※2） 寸法：37×85×32mm  
質量：165g 保護等級：IP67 口出線長：200mm

※1 適合器具との組み合わせにおける照明器具の耐雷サージ性能  
※2 SPDから器具までの配線長が10m未満となる様に施工してください。  
（振動現象防止のため JIS C 5381-12）

**耐雷サージ性能**  
**共通モード 15kVへアップ**

**ご使用可能な器具タイプ**

密閉形の街路灯（防雨形）



上向き点灯形



下向き点灯形



水平点灯形

器具内寸をご確認ください

**使用できない器具タイプ**

開放形の街路灯

街路灯以外の照明器具  
※密閉形の器具であっても使えません



開放形



ランプ露出形



道路灯



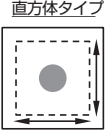
高天井器具や  
昇降装置



ダウンライトや  
昇降装置

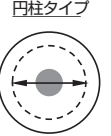
**【器具の内寸】**  
ランプ周囲の [ ] 枠内に器具の内壁や部品（ルーバー含む）が無い様、以下の寸法を確保してください。

直方体タイプ



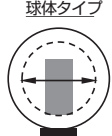
奥行 200mm  
横 200mm

円柱タイプ



Φ226mm

球体タイプ



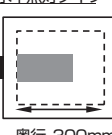
Φ284mm

凡例 ランプ  
器具

高さ 300mm  
ソケット上端

高さ 300mm

水平点灯タイプ






奥行 300mm 横 200mm


高さ 200mm

※上記と異なる器具形状の場合でも適合する場合があります。弊社営業窓口へお問合せください。

**◆組合せ例（弊社製器具の例）**  
※遮光ルーバーはお使い頂けません。

	55W タイプ (E39)	35W タイプ (E26)
	LEDG-10441	
	LEDG-1014K	LEDG-0414K
	LEDG-1011K	LEDG-0421K

- 既設の安定器や電源ユニットは取り外してご使用ください。
- 既設の照明設備の照明器具や配線に絶縁劣化がない事を点検のうえ使用してください。点検で異常が確認された場合は器具ごと交換してください。
- 取り扱い説明書に記載の注意事項をご確認の上、ご使用ください。



「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 **日本国内専用 Use only in Japan**

ご購入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

（通話料無料）

お買い物・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・PHS からのご利用は **046-862-2772** 〆 ◎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。

●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。

**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/

ご購入は親切とサービスをお届けする当店で

本チラシ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。