

商店街の既設の街路灯をLED化するなら 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)

選べる明るさ3タイプ

35Wタイプ
TFRD35シリーズ

水銀ランプ
100Wからの交換に



水銀ランプ
200Wからの交換に

55Wタイプ
TFRD55シリーズ



水銀ランプ
250Wからの交換に

65Wタイプ
TFRD65シリーズ



街路灯の
デザインは
そのまま
LED化!!!



こんな お悩み
ありませんか?

蛍光灯の
2027年末
製造禁止問題※1



電気代の
高騰問題

ランプ交換等の
メンテナンス問題

※1:経済産業省: 蛍光灯の廃止について (特設)
https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/mercury/ftokusetu.html

補助金



商店街の街路灯のLED化を
支援する全国の補助金
情報はコチラ

東芝ライテック 補助金 検索



低電力

LEDランプに変えると
消費電力は約75%削減※2

電源内蔵形

二次側配線が不要なので
工事の手間を削減

点灯方向任意

様々な向きの器具に
取付けができる

軽量

電源内蔵でありながら、
軽量※3なので既存街路灯
器具に取付けしやすい

光束維持時間
50,000時間

メンテナンスの
手間とコストを低減

使用温度範囲
-40℃～45℃まで
寒冷地の使用が可能

街路灯
リニューアル
LEDランプで
解決

※2: 水銀ランプ250WとLED
ランプTFRD65Wとの比較
※3: 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)

LED化により、消費電力、電気代も大幅に削減

●経済比較
(ランプ1本あたり)

	水銀ランプ 250W
形名	HF250X/N+ 安定器2.5HC-2027HW
光束維持時間 (光束維持率)	12,000時間(70%)
消費電力	260 W
VA	280
年間の 電気料金/台	¥42,859



約4倍 長持ち

75% 削減

契約容量ダウン

28,177 円
年間削減

街路灯リニューアル
LEDランプ

	TFRD65W E39 750
光束維持時間 (光束維持率)	50,000時間(70%)
消費電力	65W
VA	74
年間の 電気料金/台	¥14,682



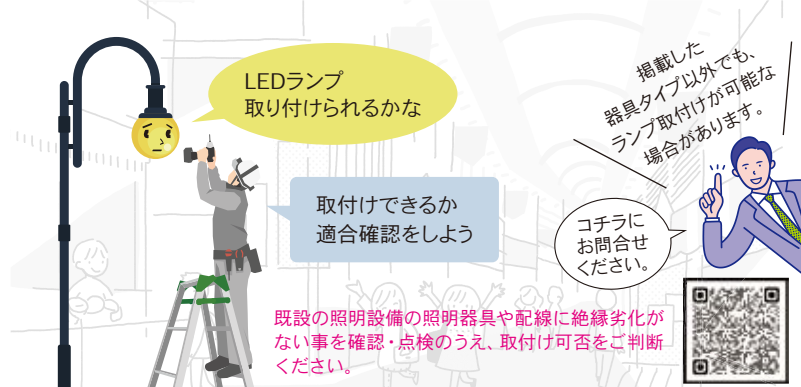
【試算条件】
●AC200V ●東京電力エナ
ジーパートナー(株):「電気供
給約款」公衆街路灯Aによる。
(2025年6月現在) ●電気料
金区分:水銀ランプ:100Wを超
える場合100Wまでごとに
(¥1,174.04/月)、LEDラン
プ60Wをこえ100Wまで
(¥1,174.04/月) ●a)月間
の需要料金/台:水銀ラン
プ、LEDランプともに¥49.5
●b)月間の電灯料金/台:水銀
ランプ¥3,522.12、LEDラン
プ¥1,174.04 ●年間の電気料
金/台は需要料金を含む

東芝ライテック株式会社

ランプと器具との適合確認が必要です

導入前に 必ずご確認ください。

器具タイプと器具内の寸法



ランプ取付け可能な器具タイプ

密閉形の街路灯(防雨形)のみ

上向き点灯形



下向き点灯形

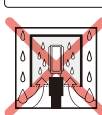


水平点灯形



ランプの取付け不可

開放形



ランプ露出形



道路灯



高天井器具や昇降装置

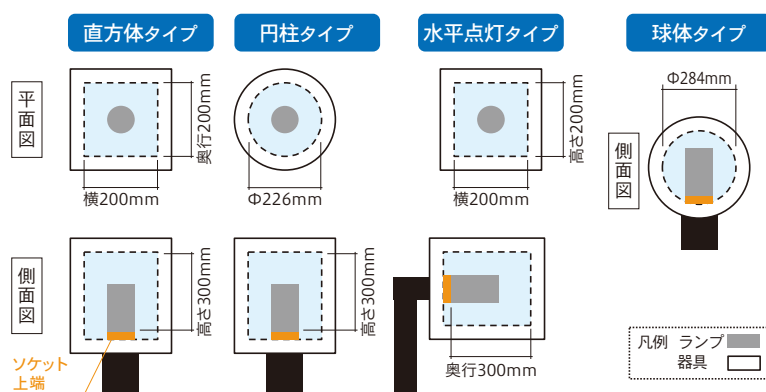


ダウンライトや昇降装置



ランプの取付けに必要な器具内の寸法

ランプ周囲の点線の枠内に、器具の内壁や部品(ルーバー含む)が無いようにランプ取付けに必要な空間の寸法を確保してください。



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)	セミアオーダー	65	12,000	184.6	70	Φ71 ×258	650
200W水銀ランプ からの交換に		55W シリーズ		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		TFRD35W E26 750	昼白色(5000K)		35	6,000	171.4		Φ60 ×194	240
				TFRD35W E26 730	電球色(3000K)			5,500	157.1			

【共通仕様】 ●定格電圧：AC100～242V ●光束維持時間(※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

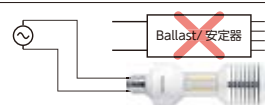
●防振バッキン：付属 ●耐雷サージ：コモンモード4kV

(※1)光束維持時間は設計寿命であり、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。

- 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、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。

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 ☎ ◎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7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。

このチラシの内容は2025年7月現在のものです。

C4636 0725 TLT