

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

LED 電球 反射形(チョークレス水銀ランプ形) 19.0W

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

eco スタイル

2012年3月21日発売

■反射形(チョークレス水銀ランプ形)

LDR100/200V19N-H 昼白色(消費電力19.0W) 希望小売価格 29,400円(税込)

チョークレス水銀ランプ^①160W形(反射形)と同等形状で高い防水性能を実現し、従来の屋外専用器具でも使用可能^{※1}

※1・屋外でご使用の場合は、器具の取り扱い説明書等に記載がある点検期間時にランプや落下防止ワイヤーに異常がないか合わせて点検してください。
・屋外や水滴のかかる場所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。(ビームランプ専用器具ではご使用になれません。)
・既設照明器具でご使用の場合、器具側の防水パッキンが損傷・劣化している状態でのご使用はできません。



※落下防止ワイヤーはランプ本体に取り付けた状態で梱包されています。

口金 E26



チョークレス水銀ランプ160W形(反射形)比^{※2}

- ・色がきれい 平均演色評価数：Ra70
- ・看板照明に求められる白色の光 色温度：5000K
- ・消費電力約88%削減。

画像はイメージです。

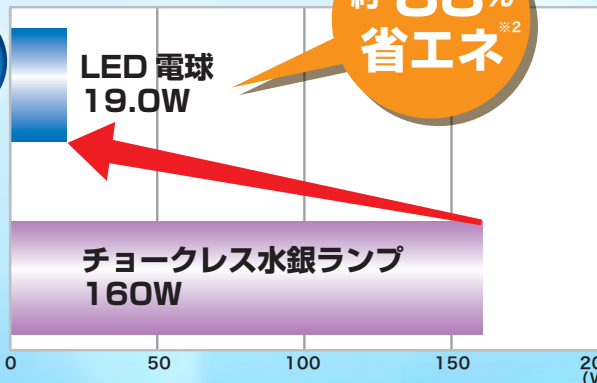
※2：当社チョークレス水銀ランプ BHRF200-220V160W/T 消費電力160W/平均演色評価数 Ra58/色温度3100K/定格寿命9,000時間 BHRF100-110V160W/T 消費電力160W/平均演色評価数 Ra58/色温度3100K/定格寿命6,000時間とLED電球反射形19.0Wとの比較。

屋外^{※1}・屋内 兼用
使用温度範囲 -20℃～+35℃

ビームの開き
110°



小電力



長寿命 40,000時間



あかりを変える。未来が変わる。LEDは東芝



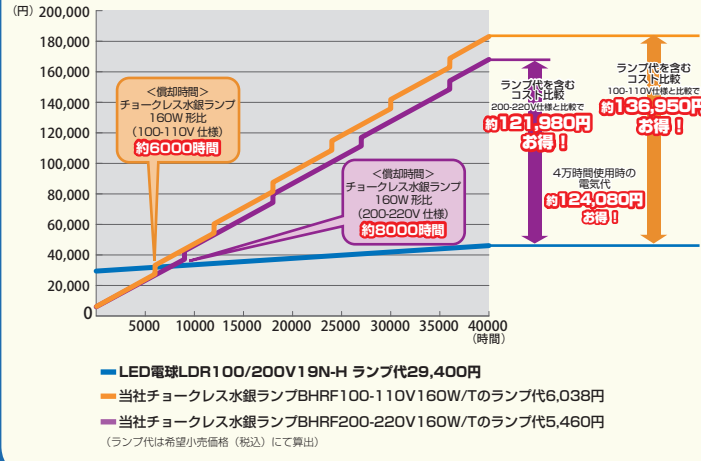
東芝ライテック株式会社



電気代を大幅に削減

ランプ代を含んだ点灯総経費の比較

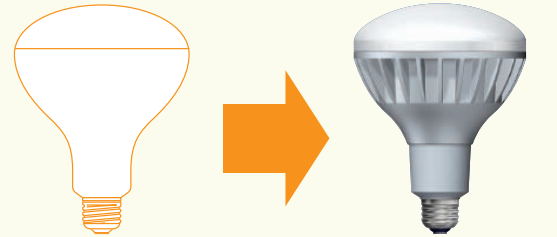
電気代の算出基準は電力料金目安単価22円/kWhによる（税込）



チョークレス水銀ランプ160W形(反射形)と同等形状

チョークレス水銀ランプ160W形(反射形)同等形状を実現しながら筐体部分にマグネシウムダイカストを採用することでアルミダイカスト製にした場合との比較において約33.5%ランプ質量低減をはかりました。

チョークレス水銀ランプとの寸法比較



当社チョークレス水銀ランプ160W形(反射形) BHRF100-110V160W/T BHRF200-220V160W/T 全長:157mm 外径:120mm ビームの開き 120° 全光束:1400lm(定格電圧105V) 1450lm(定格電圧210V) 質量:120g(100-110Vタイプ) 110g(200-220Vタイプ)	LED電球 反射形(チョークレス水銀ランプ形) LDR100/200V19N-H 全長:157mm 外径:120mm ビームの開き 110° 全光束:1600lm(100/200V共用) 質量:500g
--	---

形名	希望小売価格(円)(税込)	税抜き価格(円)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	グローブ種別	寸法(mm)		質量(g)	口金	周波数(Hz)	定格入力電圧(V)	定格消費電力(W)			全光束(lm)	光束角(lm)	エネルギー消費効率(lm/W)	最大光度(cd)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	
										外径	全長					100(V)	200(V)	200(V)							
160W形相当 LDR100/200V19N-H	29,400	28,000	251-79800	★441872	LDR100/200V19N-H	○	6	昼白色	樹脂乳白	120	157	500	E26	50/60	100/200	19.0	19.0	225	175	1,600	1,000	84.2	500	70	40000

在庫:○= 工場倉庫に在庫しております。 JANコード ★印 (上7桁) 4974550
 ⑤ E-CORE [イー・コア] LED電球 反射形 (チョークレス水銀ランプ形) 19.0Wはグリーン購入法適合品です。 色温度:5000K/ビーム角:110°

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、非常用照明器具、誘導灯器具、HIDランプ用(水銀灯などの器具)
- 調光機能のついた器具には絶対に使用しないでください。(破損・落下の原因)
- 取り付け、取り外しや清掃の際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)
- 物をぶつけたり、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)
- 点灯中や消灯直後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)

ご使用上の注意

- 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。
- 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。
- 人感スイッチなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどには使用できません。
- 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20℃~+35℃の範囲で使用してください。
- 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。
- LED素子には光色、明るさにバラつきがあるため、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。
- 他メーカーの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。
- ランプ本体部の穴には専用ワイヤー(同梱)以外は取り付けしないでください。
- 万一の落下を防止するため同梱の落下防止ワイヤーを必ず取り付けてください。
- 屋外でのご使用の場合は、器具の取り扱い説明書等に記載がある点検期間時にランプや落下防止ワイヤーに異常がないか合わせて点検してください。
- 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。(ビームランプ専用器具ではご使用できません。)

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。
- 調光のついた電球器具や回路 [調光:電球の明るさを変える機能] (100%点灯も使用不可)
 - 誘導灯・非常用照明器具
 - HIDランプ用(水銀灯などの器具(安定器を使用するもの))
 - 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)
 - 断熱材施工器具(SB、SG1、SG形表示器具)(適合表示器具を除く)
 - (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。)
- 調光機能付き ●密閉形または密閉に近い器具
 ●誘導灯・非常用照明器具 ●ランプと反射板のすきまが狭い器具
 ●HIDランプ器具(安定器を使用するもの)
 ●断熱材施工器具

- 以下の環境で絶対に使用しないでください。
- 直流電源で絶対に使用しないでください。
 - LED電球が使用できない器具がありますので、事前にご確認の上ご使用ください。
- その他
 ※昼白色は、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)はチョークレス水銀ランプ160W形(反射形)とは異なります。

日本国内専用
Use only in Japan

「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。

お問い合わせ・修理のご相談は **「東芝ライテック照明ご相談センター」0120-66-1048** (通話料無料) 365日電話でお応えします。 受付時間 9:00~20:00

◎携帯電話・PHS などからのご利用は **046-862-2772** 有線 ◎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。

TOSHIBA
東芝ライテック株式会社
 光源事業部
 商品担当 TEL046-862-2084
 〒237-8510 神奈川県横浜須賀野市船越町1-201-1
 http://www.tlt.co.jp/

●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若干異なる場合があります。

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、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平成24年3月現在のものです。