

独自のレンズ設計により
ムラが少ないきれいな
スポット光を実現



■ハロゲン電球形 4.2W (電球色)

ビーム光束 **130lm** L DR4L-M-E11/2(中角)
ビーム光束 **160lm** L DR4L-W-E11/2(広角)
希望小売価格 **5,600円**(税抜)

■ハロゲン電球形 6.2W (電球色)

ビーム光束 **200lm** L DR6L-M-E11(中角)
ビーム光束 **250lm** L DR6L-W-E11(広角)
希望小売価格 **6,300円**(税抜)



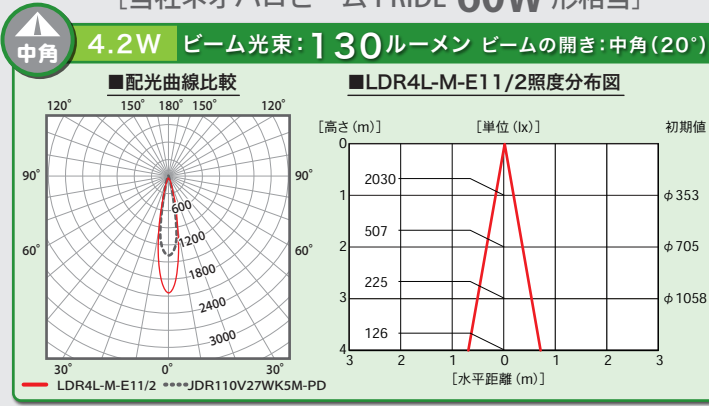
E-CORE
[イー・コア]
LED電球

電球器具
E11口金

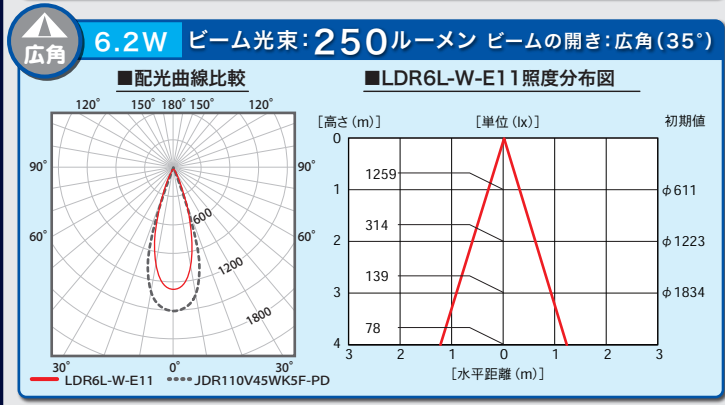
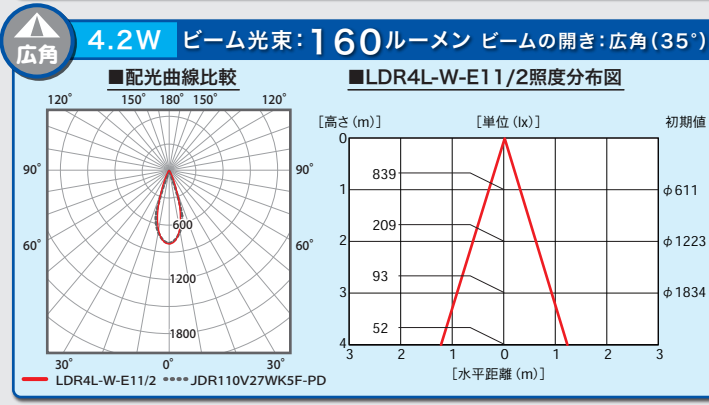
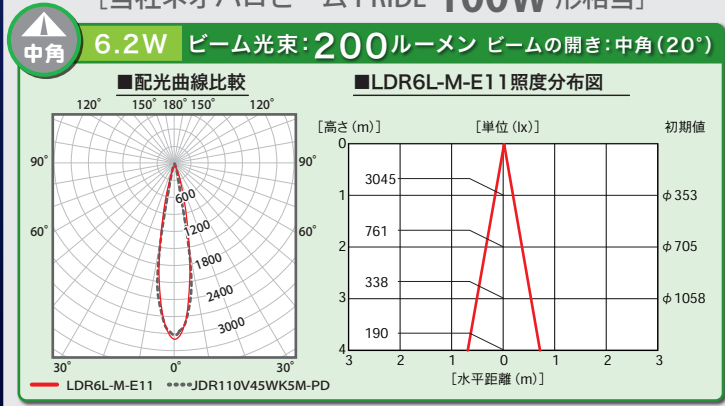
当社反射ミラー付(JDRφ50mmタイプ)ハロゲン電球と同じビーム角度で同等の配光を実現※

※[JDRφ50mmタイプ] (60W形) 中角: JDR110V27W/K5M-PD 広角: JDR110V27W/K5F-PD
(100W形) 中角: JDR110V45W/K5M-PD 広角: JDR110V45W/K5F-PD との比較において。

[当社ネオハロビーム PRIDE 60W 形相当]



[当社ネオハロビーム PRIDE 100W 形相当]



ハロゲン電球との寸法比較



展示物等への照明についてのご注意

LEDは紫外線をほとんど含まないため退色しないものと思われがちですが、可視光により被照射物が退色することがあります。LEDによる退色の程度はハロゲン電球以下ですが、照射する明るさ（照度）に比例して退色は起こりやすくなります。

■ 可視光退色のしやすい対象物の例

- ・有機染料で短波長側の波長に敏感なもの
ファー（人工染色毛皮）や透光性塩ビなど
- ・大気中の酸素や水分が接触しやすいもの
表面積が大きい繊維、フィルム、シート、インク、パウダーなど
内部へ酸素や水分が拡散しやすいゴム、エラストマー、発泡体など
高温となる状態で照射されるもの

これらを照射する場合には極低い照度で電球色などの色温度の低い光源を採用することで退色を軽減することができます。又、なるべく被照射物との距離を離すなどの方法をご検討ください。

ビームの開き	形名	希望小売価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	在庫	標準色	光源色	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)	定格入力電流(A)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	最大光度(cd)	平均演色評価数(Ra)	エネルギー消費効率(lm/W)	定格寿命(h)
								外径	全高												
中角(20°)	LDR4L-M-E11/2	5,600	251 91140	★475891	◎	10	電球色	50	66	58	E11	50/60	100	4.2	0.073	(280)	130	2000	80	66.7	40000
広角(35°)	LDR4L-W-E11/2	5,600	251 91150	★475907	◎	10	電球色	50	66	58	E11	50/60	100	4.2	0.073	(280)	160	800	80	66.7	40000
中角(20°)	LDR6L-M-E11	6,300	251 91160	★475914	◎	10	電球色	50	66	58	E11	50/60	100	6.2	0.105	(420)	200	3000	80	67.7	40000
広角(35°)	LDR6L-W-E11	6,300	251 91170	★475921	◎	10	電球色	50	66	58	E11	50/60	100	6.2	0.105	(420)	250	1250	80	67.7	40000

在庫：◎ = 地区物流倉庫（一部工場倉庫）に在庫しております。 JANコード★印(上7桁)4974550

グリーン購入法適合品(平成26年度)

安全上の注意

警告

- 紙や布などでおいたり、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、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)
- 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)
- 酸、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)

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。
- 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。
- 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。
- 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。

お買い求めの前に

以下の器具には絶対に使用しないこと。

- 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)
- 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)
- 断熱材施工器具[Sa, SeI, Se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。事前に器具をご確認ください。

以下の環境で絶対に使用しないこと。

- 水滴などがかかる場所 ● 直流電源
- LED 電球で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。ランプ故障、器具故障の原因となります。

その他

- ※ 光色は電球光に近い電球色です。
- ※ 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。(当社ネオハロビーム PRIDE 比)
- ※ 定格寿命 40,000 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。

● 調光機能付 ● 誘導灯・非常用照明器具 ● HID ランプ(水銀灯など)用器具 ● 密閉形または密閉に近い器具 ● ランプと反射板の隙間が狭い器具 ● 断熱材施工器具

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。

東芝ライテックでは製品安全に関する重要なお知らせとして、事故防止のために探している商品があります。

下記URLまたは右記のQRコード(通話料:有料)からご確認の上、対象機種[※]の無料通話電話番号【電話受付時間：9：00～18：00 土、日、祝日、当社指定休日を除く】までお知らせ下さい。
<http://www.tlt.co.jp/tlt/information/seihin/notice/notice.htm>



お買い物・使い方・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

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 ● FAX 0570-000-661

● お客様から提供いただいた個人情報、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・デバイス部

LED商品担当(電球・ユニット・ライトエンジン) TEL 044-331-7560

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

<http://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若干異なる場合があります。

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、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26年4月現在のものです。