

# C series

Compact, Comfortable, Cost performance, Convenience

100V仕様 LED電球ダイクロハロゲン形 Cシリーズ

Single-Core & Vivid

LED電球ダイクロハロゲン形に、コンパクトかつ経済性に優れた「Cシリーズ」をラインアップ。  
「光は変えない、カタチも変えない」というコンセプトはそのまま、JDR40W相当の明るさ\*1を持ちながら、輪郭の美しいグラデーション配光を実現。さらに、高演色 (Ra93) かつ、調光にも対応、確かな品質と経済性を備えた、シリーズのエントリーモデルです。

USHIO

## Compact (小型)

消費電力の少ない高効率チップを採用し、電源設計、レンズ、パーツレイアウトを最適化することで、コンパクト化しました。調光対応ながら、当社従来品\*2と比べてダウンサイズさせたことで、用途がさらに広がります。

JDR φ 50相当



## Comfortable (演色性の高い快適な光)

モノ本来の自然な色彩を忠実に再現する演色性に優れた高効率LEDチップを採用し、調光にも対応させたことで、ユーザが求める「質」と「使いやすさ」を備え、快適な光空間を提供します。



## Cost performance (お求めやすい価格)

ウシオグループによるシナジーで材料コストの最適化を達成。必要最低限の点数でパフォーマンスを発揮する設計にしたことで、高演色、調光対応のLED電球をお求めやすい価格で実現しました。



## Convenience (手軽に交換いただける利便性)

エントリーモデルながら狭角、中角、広角の3配光をラインアップ\*3。コンパクトかつ、白熱電球用調光器とのマッチング性能にも優れているので、照明器具に左右されることなく\*4、シーンに合わせて使用できます。



\*1:当社ハロゲンランプJDR φ 50 40W中角(標準タイプ)との比較(当社調べ)  
\*2:当社の標準的なLED電球ダイクロハロゲン形 φ 50との最大値での比較(当社調べ)  
\*3:黒筐体モデルは中角配光のみ  
\*4:密閉式または、密閉式に近い器具では使用できません

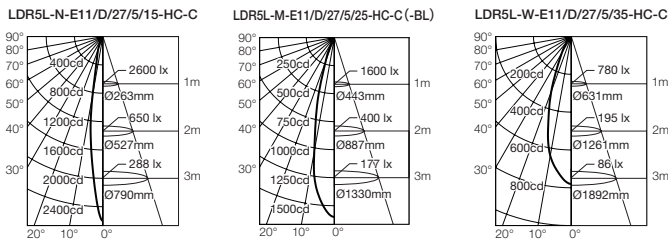
## φ50 ダイクロハロゲン形 C シリーズ 仕様一覧

光色	配光	品番	定格電圧 (V)	消費電力 (W)	入力電流 (A)	最大光度 (cd)	ビーム光束 (lm)	全光束 (lm)	ビーム角 (°)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	質量 (g)	全長 L (mm)	口金	調光	Vivid	参考価格 (税別)
2700K	狭角	LDR5L-N-E11/D/27/5/15-HC-C	100	5.0	0.053	2600	100	380	15	93	2700	30000	63	63	E11	●	●	¥4,200
	中角	LDR5L-M-E11/D/27/5/25-HC-C	100	5.0	0.053	1600	140	380	25	93	2700	30000	63	63	E11	●	●	¥4,200
		LDR5L-M-E11/D/27/5/25-HC-C-BL	100	5.0	0.053	1600	140	380	25	93	2700	30000	63	63	E11	●	●	¥4,200
	広角	LDR5L-W-E11/D/27/5/35-HC-C	100	5.0	0.053	780	170	380	35	93	2700	30000	63	63	E11	●	●	¥4,200

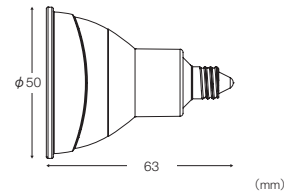
- ・定格寿命とは、全光束が初期の70%以下、または不点灯になるまでの点灯時間の平均値です
- ・調光対応製品を使用する場合、調光器の最低負荷容量以上で使用ください
- ・使用する調光器によっては、チラツキが発生する場合があります
- ・品番末尾の「-BL」は黒筐体モデルです

屋内用 50/60Hz共用

## 配光特性



## 外径寸法図



## 推奨位相制御調光器

100V4W~300W

**OP01230-04** ホワイト **¥12,000** [税別]

- 寸法/W70-H120-D31mm
- 調光回路用3路オフライン付
- 1個用スイッチボックスに適合
- プラスチックプレート付
- 指定器具専用
- 適合負荷容量LED4W~300W

同一ボックス内への複合設置および、樹脂ボックスへの取付けは240VA以下

最大接続灯数	OP1230-04 1台あたり 35灯
Cシリーズ 5.0W	

100V40W~800W

**OP01346-00** ホワイト **¥16,000** [税別]

- 寸法/W116-H120-D29mm
- 質量/0.3kg
- 調光回路用3路オフライン付
- 2個用スイッチボックスに適合
- プラスチックプレート付
- 指定器具専用
- 適合負荷容量LED40W~800W

同一ボックス内への複合設置および、樹脂ボックスへの取付けは400VA以下

最大接続灯数	OP1346-00 1台あたり 97灯
Cシリーズ 5.0W	

- \* LED器具設置台数は、器具により異なります。調光器の容量範囲内でご使用ください
- \* 上記以外の対応調光器については問い合わせください

## 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。

- ・リモコンのついた電球器具や回路
- ・誘導灯・非常用照明器具
- ・水銀灯、ナトリウムランプ、メタルハライドランプなどのHIDランプ器具
- ・断熱材施工器具(SB, Sqi, Sqi表示器具)、密閉または密閉式に近い器具

■下記のような調光器と組み合わせで使用した場合、不点灯、調光不能、チラツキなどが発生する場合があります。

- ・人感センサー付調光器
- ・段階型調光器
- ・リモコン式調光器
- ・記憶式調光器(あかりのシーンをボタンひとつで再現できる調光器)

■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すると、雑音が入ることがあります。(雑音が入る時は、ランプから1m以上離してご使用ください。)

■ランプ周囲温度が40°Cを超える場所では使用しないでください。(推奨使用周囲温度0°C~40°C)

■赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、雑音が入ったり、正常に動作しないことがあります。

■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ない場合があります。

■発電機や発電機によるご使用はお止めください。(電圧変動や高調波による破損・不点の原因)

■位置表示灯内蔵形スイッチ(ホテルスイッチ)や消灯時でも微小電流が流れる回路でご使用になる場合、スイッチを切っても微弱点灯する場合があります。

■LED素子にはバツキがあるため、同じ形式の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。

安全にご愛用いただくために、ご使用前に「取扱い上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

## ウシオライティング株式会社

本社	〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル	Tel:03-3552-8267(直)
大阪支店	〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー	Tel:06-7177-4669(代)
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦1-16-20 グリーンビルディング	Tel:052-218-4521(直)
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-13-28 ヴィトリアビル	Tel:092-411-5945(代)

[www.ushiolighting.co.jp](http://www.ushiolighting.co.jp)

- このカタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 印刷の関係上、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合もあります。
- このカタログに記載されている内容は、2018年6月現在のものです。