

# Let

LEDIU シリーズ LED フィラメント電球 Let (レット)

暖かみのある白熱電球の光をそのままに、  
USHIO の光へのこだわりが生み出した LED フィラメント電球 Let (レット)。

Let は、白熱電球が灯す暖かく、均質な光を再現するために、LED を白熱電球の発光部と同様なフィラメント状に搭載しました。

白熱電球による従来の空間イメージをそのままに、高い省エネ効果と省メンテナンスによるランニングコスト削減、環境負荷低減に貢献します。

LED フィラメント電球 Let

左：グローブ球 (口金：E17) 右：シャンデリア球 (口金：E17)



# Let 誕生。

(レット)



暖かみある白熱電球の光が持つイメージをそのまま、LED 照明で再現。  
LEDIUシリーズ LED フィラメント電球 Let (レット)

## ●省メンテナンス

Let は、エントランス、ホールなど高天井に設置されたシャンデリアや、アミューズメント施設照明、ビルや店舗、商業施設におけるメンテナンスが困難な場所の装飾照明に最適です。白熱電球に比べ、約 10 倍<sup>\*1</sup> のランプ寿命で、電球の取り換えに必要な人員や、足場の設置にかかるメンテナンス費用も大幅に削減します。  
また、従来型白熱電球用口金 (E12、E17) でそのまま使用できることから、ランプ以外の新たな設備を必要としません。<sup>\*2</sup>

## ●省エネルギー、CO<sub>2</sub> 削減効果比較 (5W 型白熱電球：Let)

5W クラスの白熱電球と比較して、約 1/9<sup>\*1</sup> の消費電力と 10 倍<sup>\*1</sup> の長寿命を達成したことで、ランニングコストのみならず、温室効果ガス (CO<sub>2</sub>) の排出量も大幅に低減します。

	5W白熱電球	Let
全光束	25 lm	18 lm
定格電力	5 W	0.6 W
年間消費電力	2,190kW	262.8kW
年間電気代	48,180円	5,781円
年間CO <sub>2</sub> 排出量 <sup>**</sup>	約898 k-CO <sub>2</sub>	約108 k-CO <sub>2</sub>

【比較条件】

ランプ点灯時間：12 時間 / 1 日 × 365 日 (1 年)

ランプ使用数：100 灯

電気代：22 円 / kWh

\* 電気事業連合会による、使用端 CO<sub>2</sub> 排出原単位 0.410kg-CO<sub>2</sub>/kWh(2006 年度実績値) を使用して算出

## ●空間イメージをそのままに、暖かみのある光を再現

Let は、従来型白熱電球の光を忠実に再現するために、表裏を問わず全方位での発光を可能にした LED パッケージを 3 次元にマウントさせました。これにより、光をより均質に分散させ、2500K のやわらかく、暖かい光を見せることができます。  
(独自の LED パッケージ、および 3 次元マウント構造について PAT 出願中)



## ●主な用途

- 劇場、アミューズメント施設
- 結婚式場、商業施設、
- アーケードなどにおける屋内照明
- 装飾照明ほか

## ●Let 採用事例



## 仕様

	定格電力(W)	電源電圧(V)	全光束(lm)	発光効率(lm/W)	色温度(K)	定格寿命(h)	口金タイプ	ガラス形状
Let	0.6 (0.5)	100	18 (17)	30	2500	20000	E12 / E17	C32 / G40 / G50

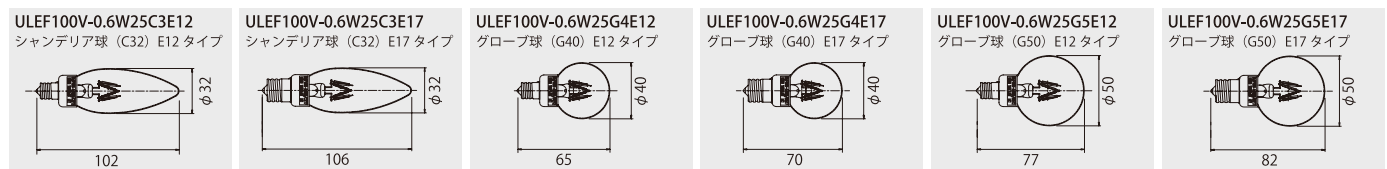
※ 電源周波数 60Hz、( ) 内は 50Hz の場合

※ 定格寿命とは、ランプ光束が設置時から 70% 以下になるまでの点灯時間の平均値です。

※1) 一般的な白熱電球 (装飾電球) との比較 (当社調べ)

※2) 調光機能がついた器具、回路では使用しないでください。  
ランプ寿命の短縮、不点灯、回路故障が発生する恐れがあります。

## ●外形寸法図



USHIO LIGHTING

ウシオライティング株式会社

東京本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 秀和東八重洲ビル Tel.:03-3552-8267(直)

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-13-9 新大阪MTビル1号館 Tel.:06-6886-2622(代)

名古屋支店 〒461-0002 名古屋市東区代官町39-17 鹿島貿易ビル Tel.:052-936-1255(代)

福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-12 博多駅南MTビル Tel.:092-411-5945(代)

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。