

## NEWS RELEASE

2024年12月4日

各位

株式会社ドウシシャ

従来 LED 電球よりも電気代を約 45%カットした  
省エネ LED 電球「ルミナセーブ」が  
一般家庭用 LED 電球の節電・省エネ性能第 1 位を獲得

生活関連用品の企画・開発・販売を行う株式会社ドウシシャ(大阪本社：大阪市中区、代表取締役社長：野村 正幸、以下 ドウシシャ)の、当社従来品 LED 電球と比べて電気代を約 45%カットした LED 電球「ルミナセーブ」が 2024 年 11 月期 指定領域における市場調査(調査機関：日本マーケティングリサーチ機構)において、一般家庭用 LED 電球の節電・省エネ性能第 1 位を獲得しました。

商品 URL : [https://www.doshisha-led.com/luminasave\\_bulb/](https://www.doshisha-led.com/luminasave_bulb/)



省エネ LED 電球「ルミナセーブ」

2024 年 11 月に発売を開始した省エネ LED 電球「ルミナセーブ」は、電球型蛍光灯の製造及び輸出入が 2025 年中に終了することを受け、今後ますます LED 電球への切り替えが迫られる状況の中、より消費電力を抑えた製品を提供したいと考え開発した製品です。

## 【調査概要】

調査機関：日本マーケティングリサーチ機構

調査項目：一般家庭用 LED 電球における省エネ・節電性能

調査方法：インターネット調査

調査内容：

公式サイト上の各社の一般家庭用 LED 電球製品における消費効率（発光効率）を比較。

消費効率（発光効率）の算出方法：定格光束÷定格消費電力：lm/w（ルーメン・パー・ワット）

※各企業の販売している一般家庭用 LED 電球の消費効率（発光効率）の最も高い数値で比較

調査期間：2024年11月5日～2024年11月14日

## 【特長】

### ◆業界トップクラスの高い省エネ性能

当社従来品の LED 電球に比べ約 45%、一般的な電球形蛍光灯と比べると約 60%、一般的な白熱電球だと約 90%も電気代をカットします。一般的な白熱電球では 1 年で 3,348 円かかっていた電気代(※1)ですが、ルミナセーブ電球なら、約 90%減の 273 円(※2)まで削減が可能です。

※1 日本照明工業会基準より一般的な白熱電球の消費電力を 54W で設定。

電気料金 1kWh あたり 31 円で 1 日 5.5 時間、年間 2,000 時間使用で算出。

※2 一般的な白熱電球の消費電力を 54W と、ルミナセーブ電球昼白色モデル LSF-A60N 4.4W から算出した電気料金比較。電気料金算出条件は ※1 と同じ。



### ◆白熱電球と同じ 320 度の広い配光角度

光源にフィラメント LED を採用しており、従来の LED 電球のような大きな放熱機構を必要としないため、白熱電球と同じ 320 度という全方向タイプの配光角度を実現しました。全方向に光が届くため、リビングやペンダント用等、従来の LED 電球にはできなかった全体を照らす場面にも最適です。また、電球のくびれ部分が白熱電球と同じ形のため、従来の LED 電球ではくびれが邪魔をして取り付けることができなかった器具にも取付可能です。(一部の器具を除く)



## 【商品概要】

名称：省エネ LED 電球 ルミナセーブ

型番	サイズ (約)	質量 (約)	口金	一般電球	光源色	定格消費電力(W)	全光束 (lm)	消費効率 (lm/W)	2027年省エネ達成率
LSF-A40N	最大径 60×全長 105mm	34g	E26	40形相当	昼白色	2.9	564	195	177.3%
LSF-A40L	最大径 60×全長 105mm	34g	E26	40形相当	電球色	3.0	563	188	190.7%
LSF-A60N	最大径 60×全長 105mm	34g	E26	60形相当	昼白色	4.4	877	198	180.0%
LSF-A60L	最大径 60×全長 105mm	34g	E26	60形相当	電球色	4.6	856	187	189.7%
LSF-A100N	最大径 60×全長 105mm	34g	E26	100形相当	昼白色	8.0	1527	190	172.7%
LSF-A100L	最大径 60×全長 105mm	34g	E26	100形相当	電球色	8.4	1565	186	188.6%

## 【会社概要】

商号：株式会社ドウシシャ

代表者：代表取締役社長 野村 正幸

所在地：<大阪本社> 〒542-8525 大阪府中央区東心斎橋 1-5-5

<東京本社> 〒108-8573 東京都港区高輪 2-21-46

<東京本社第1ビル> 〒140-0011 東京都品川区東大井 1-8-10

設立：1977年1月

資本金：49億93百万円

URL：<https://www.doshisha.co.jp/>

## 【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社ドウシシャ お客様相談室（平日 9：00～17：00）

Tel：0120-104-481

※プレスリリース記載の情報は、発売日現在の情報です。

※内容は予告なしに変更されることがございますので、予めご了承くださいませようお願いします。