

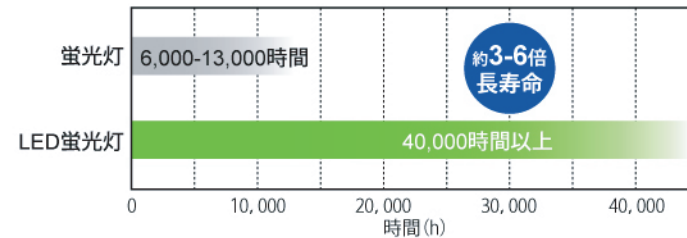
蛍光灯をLED蛍光灯に換えてみませんか？

約40,000時間の長寿命

蛍光灯の寿命は約6,000-13,000時間。
 蛍光灯は頻繁にON/OFFすると、更に寿命に低下します。
 LED蛍光灯は約40,000時間と従来の約3-6倍長持ちです。

【40,000時間とは・・・】

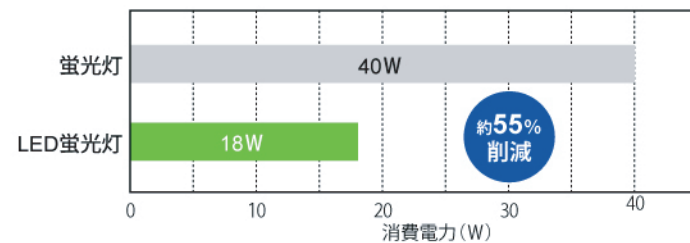
点灯時間	日数	寿命目安
10時間	365日	10年11ヶ月



交換の手間が削減できます。
 交換回数が大幅に減るので、廃棄量も削減ができます。

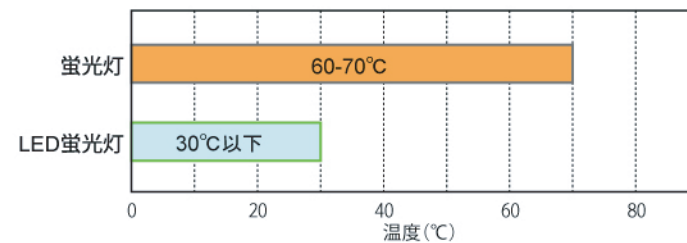
消費電力 55%削減

LED蛍光灯18Wで蛍光灯40Wと同等以上の明るさを保ち、
 消費電力は従来より55%削減できます。



発熱量が少ない

蛍光灯に比べ、発熱量が少ないので、夏場の冷房コスト
 を削減し、更なる省エネとなります。



【電気代比較】

【蛍光灯の年間電気料金】

40W形蛍光灯の消費電力40W (0.04kW)
 ×1日10時間使用×月間30日使用×12ヶ月
 ×100本
 ×1kWあたりの電気料金(全国平均) ¥22

年間電気料金 **¥316,800**

【LED蛍光灯の年間電気料金】

40W形LED蛍光灯1の消費電力18W (0.018kW)
 ×1日10時間使用×月間30日使用×12ヶ月
 ×100本
 ×1kWあたりの電気料金(全国平均) ¥22

年間電気料金 **¥142,560**

年間の差額
¥174,240

初期投資コストを
 約**3年**で償却

CO₂排出量削減

消費電力が1/2以下になるので、CO₂排出量を50-60%削減
 できます。LED蛍光灯は地球環境に優しい製品です。

水銀ゼロ

水銀を含んでおりません。

紫外線・赤外線の放出量が少ない

虫がほとんど寄り付きません。生鮮食料品の劣化を助長
 せず、洋服や美術品を劣化させません。

割れにくく安全

樹脂カバー（ポリカーボネート）を使用しているので、
 万が一落下しても飛散しません。

高品質・低価格・2年保証

高品質

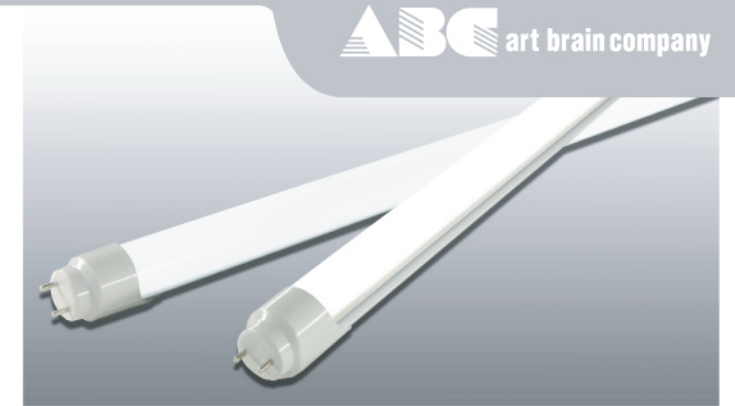
高品質OSRAM社(ドイツ)製LEDチップを採用。
 明るさを失うことなく、LED特有の青白さを押さえ
 やわらかな光で部屋全体を明るく照らします。
 乳白色ポリカーボネート製照明カバーでチラツキ・
 まぶしさ・光のムラを解消。

コストと品質を両立し、驚きの低価格

同価格帯のLED蛍光灯と比較にならない品質を持っ
 ています。ぜひ、価格と品質を他社と比べてくださ
 い。驚きの価格にてご提供いたします。

安心の2年間保証

保証期間内に万一故障した場合は、弊社条件に従い
 、無償で交換いたします。



【LED蛍光灯40Wタイプ仕様】

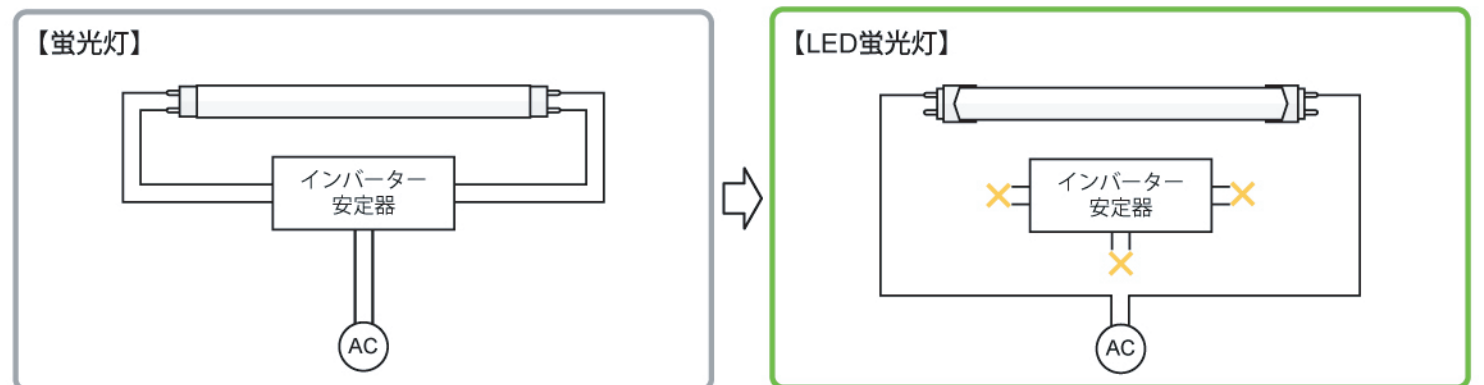
色温度	6,000±500 K	5,000±300 K
寸法	Φ26×1,198±2mm	
全光束	1,500±100lm	
消費電力	18W±5%	
定格電圧	AC100～240V	
定格周波数	50/60Hz	
演色率	≥70	
重量	400 g	
口金	G13	
素材	アルミ/ポリカーボネート	
LED	OSRAM製	
定格寿命	40,000時間	
動作温度	-20～+50℃	
安全認証	ETL/FCC/CE/RoHS	
保護等級	室内用	
製品保証	2年（保証規定による）	

※他のサイズもございます。詳しくはお問合せください。

LED蛍光灯取替方法

配線工事タイプ

既存の器具の配線をバイパス工事をするだけで、点灯方式に関わらず取付可能です。
 安定器を使用しない事によって、安定器による電力ロスもなくせます。



※取付時に配線バイパス工事が必要となります。
 ※弊社にて配線バイパス工事も行っております。工事費等詳しくはお問合せください。

電気代比較シミュレーション

現在使用の蛍光灯をLED蛍光灯に交換した場合の年間電気代の差額目安がわかります。使用状況を にご記入の上、計算ください。

【蛍光灯の年間電気料金】

計算① 110W形蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

60W形蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

40W形蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

20W形蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

※1 ※2

計算② + + + =

計算③ × 1日使用時間 時間 × 月間使用日数 日 × ヶ月 × 1kWhあたりの電気料金 = 年間電気料金

※3 ※4

【LED蛍光灯の年間電気料金】

計算① 110W形LED蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

60W形LED蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

40W形LED蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

20W形LED蛍光灯の消費電力 (kW) × 使用本数 本 =

計算② + + + =

計算③ × 1日使用時間 時間 × 月間使用日数 日 × ヶ月 × 1kWhあたりの電気料金 = 年間電気料金

※3 ※4

蛍光灯年間電気料金

¥

LED蛍光灯年間電気料金

¥

年間の差額
¥

※1 110W=0.11kW・60W=0.06kW・40W=0.04kW・20W=0.02kW (1,000W=1kWになります。)

※2 蛍光灯機種によって安定器・インバーターの消費電力が異なるため、安定器・インバーターの消費電力は含まれておりません。

※3 1kWhとは1kW(1000W)を1時間使用した時の電力量です。

※4 1kWhあたりの電気料金は、全国10電力会社平均の¥22を使用しています。

※ 上記の値はあくまで目安となります。お客様や電力会社の環境によって異なります。