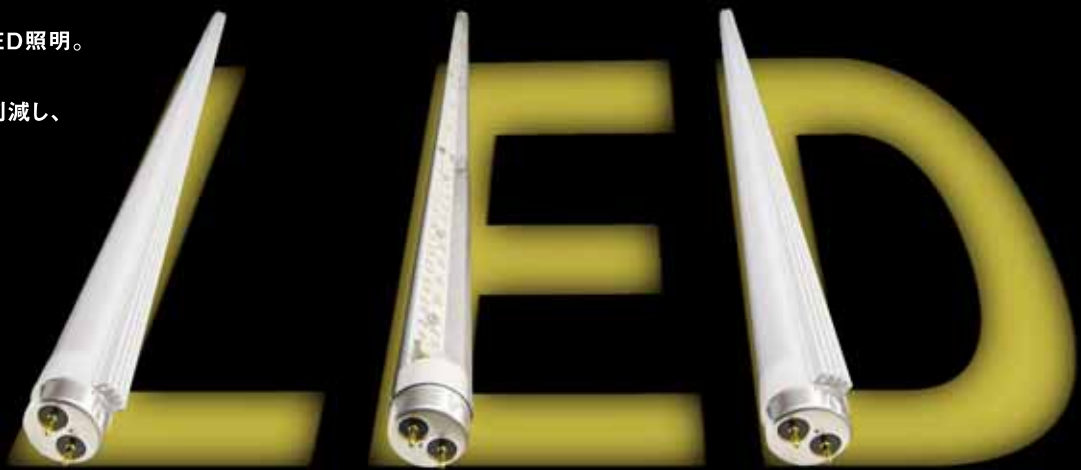


# LED 蛍光灯 「美蛍」は ここが違います。

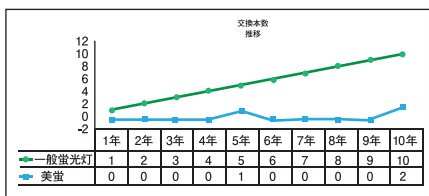
長寿命で省電力、地球環境にやさしいLED照明。  
東神電気のLED蛍光灯「美蛍」は  
低消費電力により電気使用量を大幅に削減し、  
CO<sub>2</sub>(二酸化炭素)の排出も抑えて、  
地球環境に貢献する「ECO照明」です。

**bikei**  
LED蛍光灯美蛍



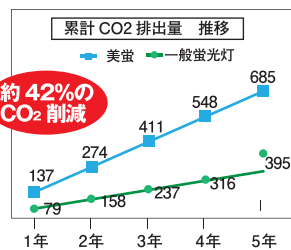
## 1 手間と費用を省きます。

- 50,000時間(一般蛍光灯寿命の約6倍)以上の長寿命で、交換の手間と費用を削減できます。
- 工事不要で管のみを交換するため、工事費用が発生しません。
- 水銀等の有害物質を使用していないので、一般蛍光灯のような廃棄処分・廃棄費用は不要です。
- 交換回数が大幅に減り、万一割れても飛散しないので、交換作業に伴う危険性が減少します。
- トンネル灯、横断地下道照明、発電所灯、ナースステーション照明などに導入されています。



## 2 省エネ・CO<sub>2</sub>削減に 寄与します。

- 美蛍は LED を使用することにより消費電力を抑え、電気料金を約42%削減します。
- 消費電力の削減により、CO<sub>2</sub>排出量も約42%削減できます。
- LED照明は熱負荷も少ないので、空調の消費電力も削減可能です。
- 美蛍の導入は、空調も含めたトータルな省エネソリューションの実用的メニューです。
- CO<sub>2</sub>削減義務の履行にお悩みの企業様、まずは会議室、通路等からのご検討をお薦めします。



## 3 地球環境に貢献します。

- 水銀ガスを一切使用していません。
  - 有害物質である鉛も使用していません。
  - オゾン層を破壊する塩化メチレン・フリーです。
  - 一般蛍光灯に必要な廃棄処分が不要です。
- リサイクル仕様になっているので、分解して一般ゴミとしての処理が可能です。
- 消費電力、CO<sub>2</sub>削減量の大幅削減に寄与できるので、地球温暖化防止策として有効です。



## 4 美しく見せ、守ります。

- 美蛍の光は可視光線の範囲内なので、赤外線・紫外線を放出しません。そのため、美術品や商品の退色・劣化を抑えます。
- 美蛍は演色性(太陽光にどれだけ近いかを表す基準でRa=100が太陽光)が抜群に優れています(Ra=92)。そのため、顔色や商品が自然な色合いで映ります。
- 演色性が良いことで明るさ感も増し、暖かい色合いを忠実に表現できます。

## 5 安心・安全の環境を創ります。

- 美蛍は、照明器具の高調波に関するJIS規格クラスD(消費電力が25W以下の照明器具に適用される基準)の基準値を全てクリアしています。
- 美蛍の外装に使用されているポリカーボネートは万が一落下しても飛散せず、酸素指数25の十分な自己消化性も有しているため、高層ビルなどの防災機能を高めます。
- 紫外線を出さない光なので虫がよりにくく、割れても飛散しない性質と相俟って厨房・食品工場などの衛生環境を向上させます。

