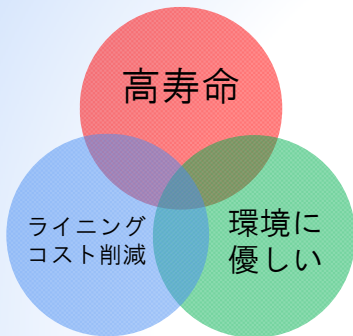


電気料金を減らせる



LED照明



LEDとは

LEDは、エレクトロルミネセンス(EL)効果により発行する、発行ダイオードです。発光ダイオードは、順方向に電圧を加えた際に発光する半導体素子のことです。

白熱電球等に比べてかなり寿命が長く、素子そのものはほとんど永久に使えるといわれています。

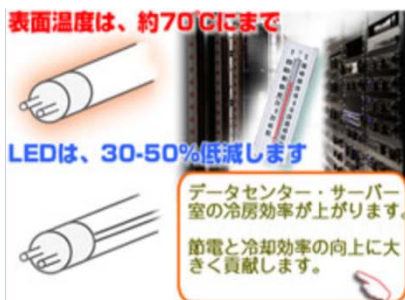
蛍光灯や白熱灯などの光源と異なり、不要な紫外線や赤外線を含みません。このため虫をよせつけず、紫外線に敏感な文化財や生鮮食品などの照明に適しています。

省エネ、高輝度で長寿命な、白色LEDの開発に伴い、発熱によるエネルギー消費の大きい電球に代わる、新しい屋内、屋外照明材料としての『LED蛍光灯』が登場しました。

LED蛍光灯のメリット

発熱量が少ない

LED蛍光灯は、従来の蛍光灯に比べて、非常に少ない発熱量で、同等以上の明るさを実現できます。



一般蛍光灯に比べ40%~60%も低発熱

省エネ・省電力消費

消費電力が小さいので、電気代を大幅に削減、CO2排出量も削減効果大きい。



廃棄物質削減

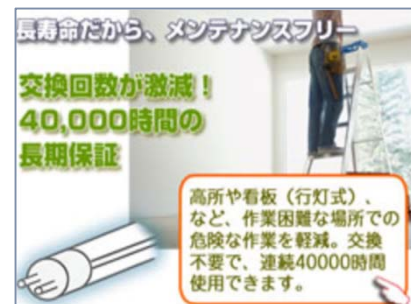
有害物質を含まない構造で、産業廃棄物の大幅削減



環境負荷 大幅軽減

長寿命だから長時間交換不要

蛍光灯の交換回数が減るので高所設置の場合交換作業経費が削減できる。



蛍光灯の数が多ければ多いほど削減率UP

LED照明 施工例

LED蛍光灯



LED看板照明



LED街路灯



LED天吊照明

