2027年末までに

蛍光灯の製造が終了します。

「水銀に関する水俣条約第5回締約国会議」において、

2027年末までに一般照明用の直管蛍光灯の**製造禁止**が決定しています。

すでに多くの家電メーカーで蛍光灯の製造を中止しており、今後は在庫限りの販売となります。

今後、**蛍光灯は品薄や価格高騰**で調達が難しくなり、

規制間際には需要が集中し**工事業者の不足**が予想されます。

どうせ替えるなら早い方がお得！ ランプの品薄や電気代の値上げに備え

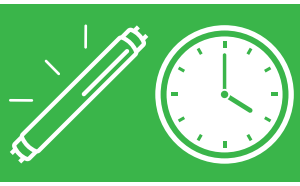
早めのLED化をおすすめします！

消費電力を抑えて

電気代を削減

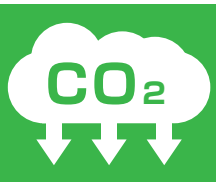
長寿命化により

メンテナンスの手間とコストを削減



地球環境・脱炭素化に貢献

CO_2の排出量を低減

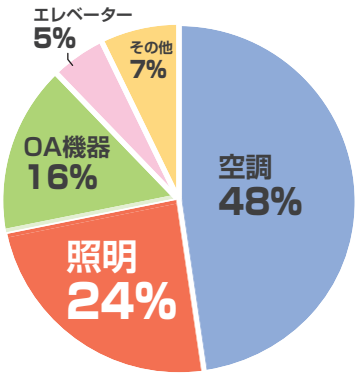


LED化は早い方がお得！ 詳しくは裏面をご覧ください ➡

LED化で 電力 ・ メンテナンス コストを大幅に削減

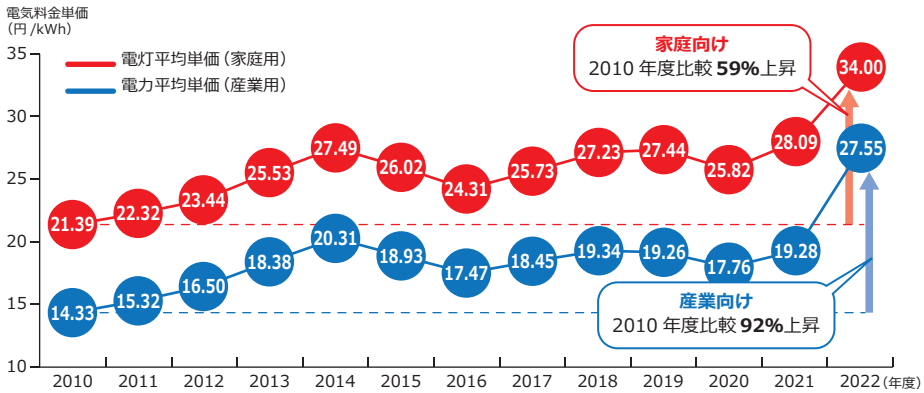
オフィスにおける電力消費のうち、照明の割合は約24%を占めるという調査結果が出ています。
電気料金の上昇が続くなか、照明の省エネ化はコスト削減の大きな要因となります。

● オフィスにおける電力消費割合



出典：資源エネルギー庁推計
平均的なオフィスビルにおける用途別電力消費比較

● 年度別電気料金単価推移



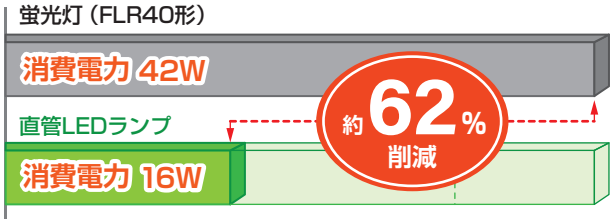
出典：資源エネルギー庁 日本のエネルギー2023年度版

早くLED化した分だけ電気代もお得に！

● 省エネ化で電気代を削減

例えば、オフィスで一般的に使用している蛍光灯【FLR40形（42W）】を直管LEDランプ【Luminous Tube】に切り替えた場合最大で**約62%**の消費電力を削減することができます。

● 消費電力比較

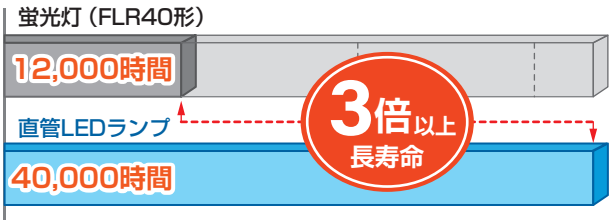


● 寿命が長く交換の手間が少ない

従来の蛍光灯の寿命は約12,000時間で、毎日10時間使用した場合、2～4年程度で寿命が切れてしまいます。

一方、LEDは40,000時間の長寿命。毎日10時間使用しても10年以上使い続けることができ、新たなランプの購入や交換は必要ありません。

● 定格寿命比較



注意 家電量販店などで販売されている「工事不要タイプ」の直管形LEDランプは、その名の通り工事をする必要がないため手軽に導入でき、工事費用の節約になると思われがちですが、通常の蛍光灯と同様に既存器具内の安定器を使用します。そのため寿命の長いLEDランプでも安定器は劣化が進んでいるものを使い続けることになり、安定器が故障した場合は点灯しなくなるなど様々なリスクを伴います。

LED化に関するお悩みは〈ミンテイジ株式会社〉にご相談ください！
安心の国内LED照明メーカーです。

ご提案・ご購入 | 設置工事 | アフターサービス

メーカー HP　お問い合わせ

Mintage
Create the future with wisdom and technology
【LED照明メーカー】 ミンテイジ株式会社 〒104-0042 東京都中央区入船 2-9-5 HK ビル 1F
TEL：03-3537-7055 FAX：03-3537-7050 HP：https://www.mintage.co.jp
2025.04 OA1