

9/1「防災の日」に考える LED の必要性 蛍光灯の終売まであと2年4ヵ月、建物の照明見直しを提案 停電時の避難経路確保だけでなく、年間90万円の電気代削減も

タウンクロス株式会社（本社：福岡県福岡市、代表：辻亮太、以下当社）は、9月1日の「防災の日」を前に、災害時の避難安全性を高めるため、建物照明のLED照明への改修工事を呼びかけています。災害大国である日本では、地震や台風による長時間停電も想定され、避難時の経路が真っ暗になるリスクが問題視されています。当社は、**防災性・環境性・経済性を兼ね備えたLED化**の推進を通じて、“防災インフラ”見直しを提案します。

ご存じですか？
照明器具の耐用年数は
15年程度です

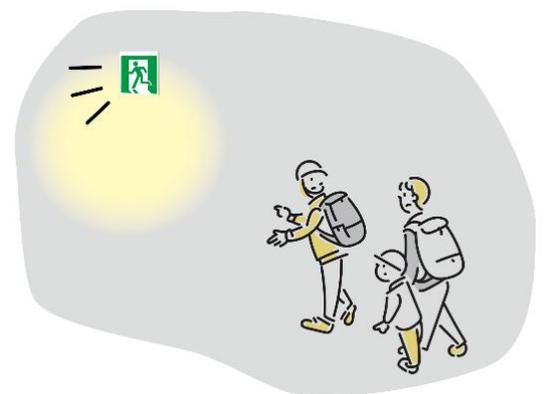
明るさが落ちてきた、点灯にムラがある…
設置10年を経過すると症状が出始めることも。
早めの点検・交換で、安全と快適を守りましょう。

誘導灯 工事例	非常灯 工事例
	
	

防災の日、LED化が防災対策の基本に！

日本は世界有数の災害大国です。地震や台風などによる停電時、建物内の照明は避難の命綱となります。特に誘導灯は、災害時に建物内の人を安全に外へ導くための重要な照明であり、消防法で設置基準が定められています。

しかし、築年数が経過した建物では老朽化した非常用照明や誘導灯が残されているケースもあり、蓄電池の交換目安（使用開始から4～6年）を過ぎて機能不全に陥る例も少なくありません。さらに、蛍光灯は2027年で製造・輸出入の終了が決定しており、更新は待ったなしです。非常用照明のLED化は、避難経路の安全確保に直結する基本的な防災対策といえます。

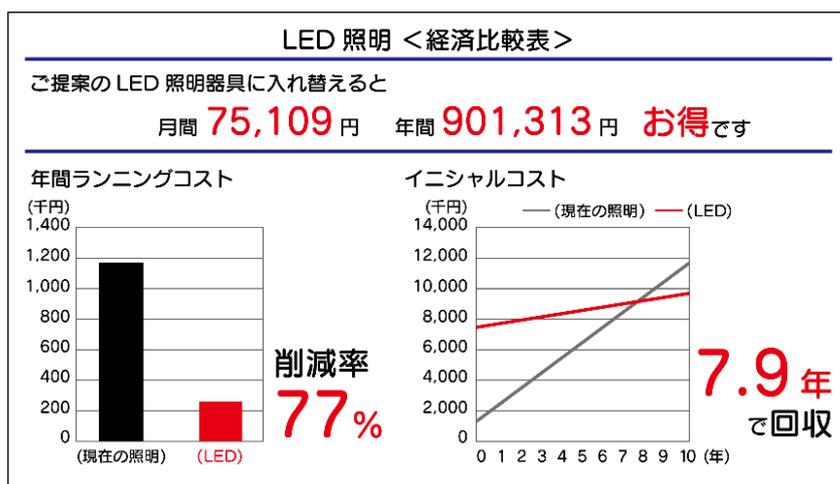


脱炭素社会に向けた「持続可能な社会づくり」

LED照明は蛍光灯や水銀灯に比べて消費電力が少なく、CO₂排出量を大幅に抑制できます。国土交通省も道路インフラ分野でLED化を積極的に推進しており、建物分野でもLED照明の普及が急務とされています。防災対策であると同時に、省エネ・環境配慮を実現するLED化は、持続可能な社会づくりに不可欠な取り組みです。

電気代高騰時代に選ばれる「省エネ改修」

LED 化には経済的なメリットもあります。設置環境によりますが、共用部の照明を LED に切り替えることで電気代を約 40～70%削減でき、交換頻度も大幅に減少します。これにより、電球交換の手間や毎月の光熱費を抑えることが可能です。また、LED は長寿命で安定した明るさを提供できるため、災害直後の混乱時にも安心感を与えます。防災対策は「備える」だけでなく「日常に組み込む」ことが重要であり、LED 化はその両面を実現します。



▲当社でマンション全体の LED 化工事を行った物件の経済比較表です

タウンクロス代表 辻のコメント

「災害時に光があるかどうかは、人の行動や安全、そして安心感を大きく左右します。非常用 LED 照明は、防災インフラの基盤であり、平時から備えておくことが欠かせません。特に集合住宅の共用部や避難経路は、災害時に最も重要な場所であり、そこで光を確保できるかどうか人命に直結します。また、LED 化は防災対策にとどまらず、省エネによる電気代削減や CO₂削減といった環境面での効果も期待できます。電気代の高騰や気候変動といった社会的課題がある今こそ、照明の見直しは“待ったなし”の課題だと考えています。今後も LED 化を推進することで、防災・環境配慮・省エネを同時に実現する社会づくりを支援してまいります。」



タウンクロス株式会社について

当社は福岡市を拠点とする電気工事会社で、防犯カメラやインターホンの設置、防犯設備の更新、通信インフラの構築など、幅広い電気設備工事を提供しています。同社は特に防犯システムや集合住宅の電気工事に強みを持ち、リース契約を含めた柔軟なサービスを展開しています。また、設置工事だけでなく、販売や保守まで一貫して対応することで、顧客のコスト削減や迅速な対応を実現しています。さらに、近年では IoT やクラウド技術を活用した防犯・監視システムの提供にも注力しており、地域社会の安全と暮らしの向上に貢献しています。

【会社概要】

名称 : タウンクロス株式会社
代表取締役 : 辻 亮太
本社所在地 : 福岡市西区今宿 2 丁目 5 番 1 号
TEL : 092-805-1870
創業 : 平成 20 年 12 月 1 日
事業内容 : 防犯カメラシステム 販売、施工、保守/集合住宅インターホンシステム 販売、施工、保守/集合住宅 LAN 設備工事/セキュリティシステム/盗聴器・盗撮器発見業務/ウィンドウフィルム（省エネ・飛散防止・防犯）販売、施工/各種電気工事・通信工事

本リリースに関するお問い合わせ先

タウンクロス株式会社 辻（携帯：090-9572-8091）

TEL：092-805-1870 FAX：092-805-1871 e-mail：kouhou@tauncross.net