

LED照明導入ガイドブック

2027年末 蛍光灯の製造・輸入 禁止!!

2027年末
蛍光灯
製造・輸入禁止



いったいLEDは
どんな種類が
あるの？



蛍光灯が無くなる
前にLED化を!

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



LED照明の選び方

























LED照明には主に3つのタイプがあります

タイプ別に特長が違います、
最適なLED照明を選びましょう



コストパフォーマンスが高く環境負荷が少なく
安全性も高いランプ交換形をオススメします。



	ランプ交換形	ランプ交換形	器具ごと交換形
代表製品	<電気工事必要> トラスト・ライト 	<電気工事不要> 	<LEDベースライト> 
環境性能	安全性  JLMA301規格に準拠 (日本照明工業会規格)	 規格が存在しない	 電安法に準拠
	節電効果  蛍光灯の半分以下	 安定器のロスが加算され 節電効果が低い	 蛍光灯の半分以下
	導入時のCO2排出量  蛍光灯の廃棄+LED製造時のCO2排出量	 蛍光灯の廃棄+LED製造時のCO2排出量	 蛍光灯+既設器具の廃棄+LED製造時のCO2排出量
	維持費用(寿命時)  寿命時は電気工事士によるLED管の交換	 寿命時はLED管と劣化した安定器の交換	 寿命時は電気工事士によるLEDユニットの交換
	廃棄費用(導入時)  蛍光灯のみ廃棄	 蛍光灯のみ廃棄	 既設照明器具と蛍光灯の廃棄
導入コスト	導入費用 		
	工事期間  蛍光灯からLED管へ交換 配線変更工事	 蛍光灯からLED管へ交換	 新品器具に丸ごと交換工事と電気工事
その他	既設照明器具が再利用でき、 コストパフォーマンスが高く環境負荷が少なく、安全性も高い。	安定器の電力ロスが加算され、 節電効果は低い。 安定器の劣化具合では 発煙・発火の恐れあり。	新品で安心感がある。 導入時のコスト高がネック。 天井に交換前の器具跡が黒く残ることがある。

オススメ LEDランプ

安全性と導入の容易さで選びましょう

オススメは
⇒安全性の高いランプ交換形
(電気工事必要)



TRUST-LIGHT EX

ランプ交換形3大メリット

1
メリット

既設器具の再利用

導入コストが抑えられる

2
メリット

簡単電気工事

短工期で済む

3
メリット

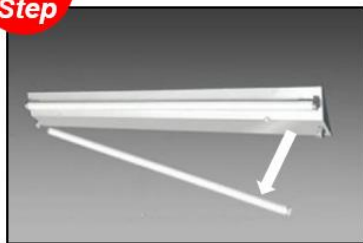
蛍光灯のみ廃棄

産廃費用が少ない

LED導入の3ステップ

1
Step

蛍光灯を外す



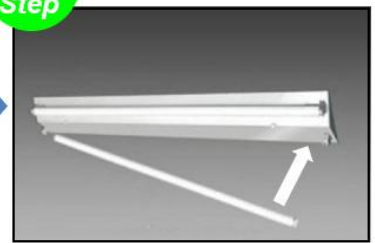
2
Step

器具の配線変更



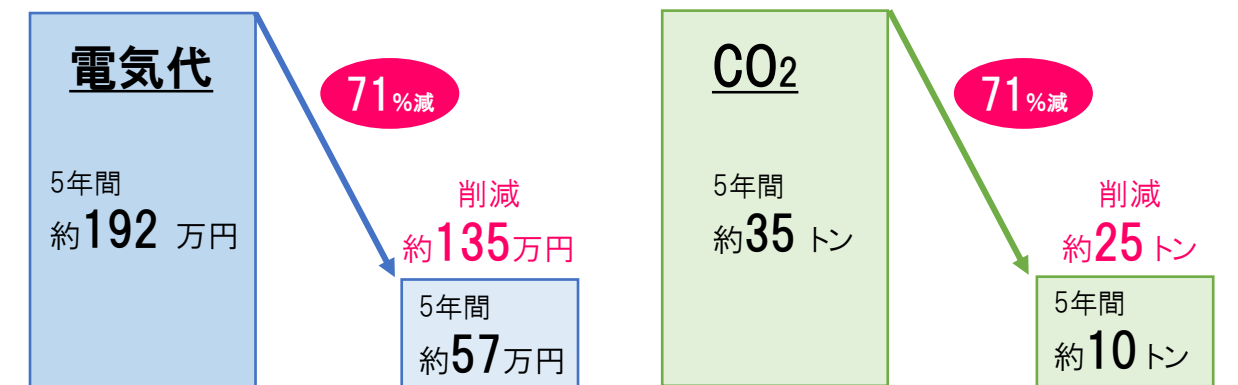
3
Step

LEDランプ取り付け



トラスライトは、既設照明器具の安定器をバイパス工事することで安全性も担保できます。

電気代／CO₂排出削減効果



照明本数100本、1日12時間点灯、年間260日、電気代1KW=28円、CO₂排出計数0.496kg-kWhにて計算

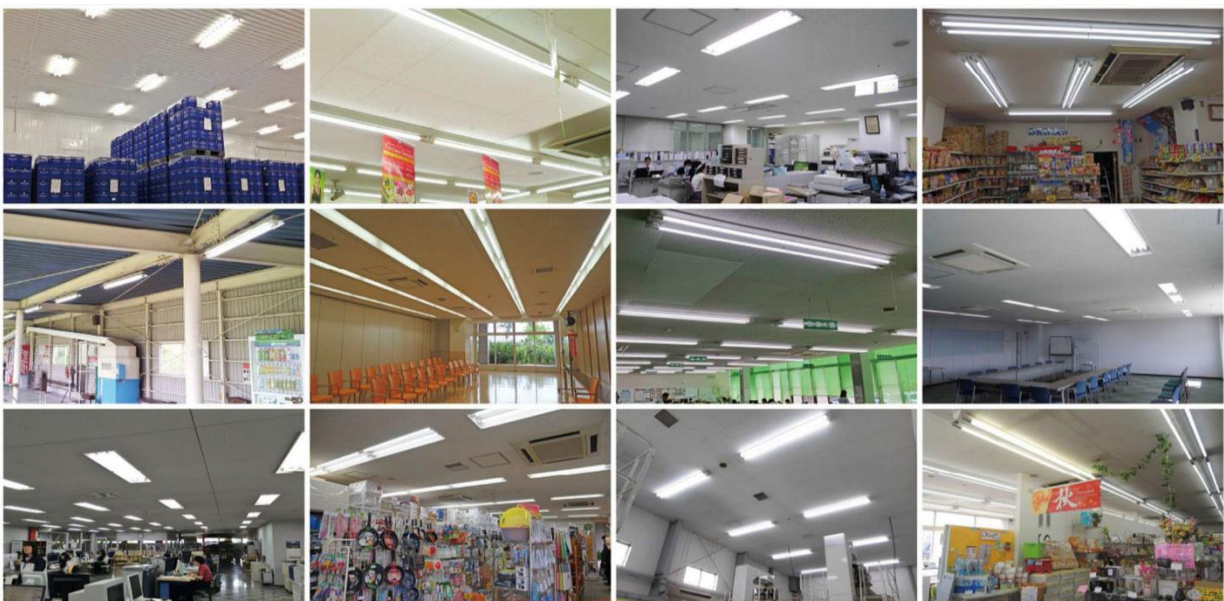


いろいろな蛍光灯からLED化できます

蛍光灯種類		対応LEDランプ型番
直管形蛍光灯 10~110形		
FL10形蛍光灯	→	TLSG10-500304S
Hf16形蛍光灯	→	TLHG16-500811S
FL20形蛍光灯	→	TLES20-500711A
FL30形蛍光灯	→	TLSG30-500812S
FL32形蛍光灯	→	TLSG32-501317S
Hf32形定格出力型	→	TLHG40-501725S
Hf32形高出力型	→	TLEH40-502030A
FL40形蛍光灯	→	TLES40-501321A
Hf50形蛍光灯	→	TLHG50-502740S
Hf63形蛍光灯	→	TLHG63-502743S
FL65形蛍光灯	→	TLHG50-502740S
Hf86形蛍光灯	→	TLEH110-504060A
FLR110形蛍光灯	→	TLES110-503248A
FCL蛍光灯 20 30形		
FCL20形蛍光灯	→	TLCL20-500810A
FCL30形蛍光灯	→	TLCL30-501012A

蛍光灯種類		対応LEDランプ型番
FPL蛍光灯 27 36 55 96形		
FPL27形蛍光灯	→	TLP27-500710
FPL36形蛍光灯	→	TLP36-501218
FPL55形蛍光灯	→	TLP55-501725
FPR96形蛍光灯	→	TLP96-502740
FHT蛍光灯 16 24 32 42 57形		
FHT16形蛍光灯	→	TLHT16-500708
FHT24形蛍光灯	→	TLHT24-500911
FHT32形蛍光灯	→	TLHT32-501115
FHT42形蛍光灯	→	TLHT32-501115
FHT57形蛍光灯	→	TLHT57-501417
FDL蛍光灯 13 18 27形		
FDL13形蛍光灯	→	TLDL13-500708
FDL18形蛍光灯	→	TLDL13-500708
FDL27形蛍光灯	→	TLDL27-500911

国内導入250万本 <安心の5年保証>



Meet your trust

エコ・トラスト・ジャパン株式会社

●首都圏・関東支店 ●関西支店 ●九州支店

<http://www.trustlight.jp> TEL 0120-858-114 202504 発行

