導入ガイドブック

～最適なLED照明の選択～

とにかくLED化で
節電をしたい。

いったいLEDは
どんな種類が
あるの？

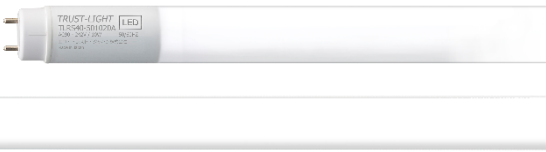
エコトラが
ご案内します。

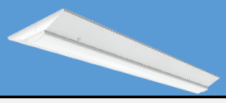
最適なLEDランプ
を探そう！！

Meet your trust
エコ・トラスト・ジャパン株式会社

LED照明の選び方

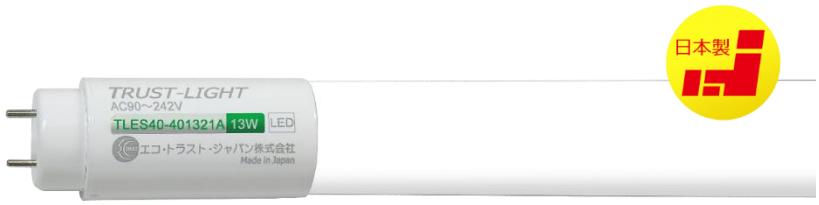
LED照明には主に3つのタイプがあります。



	工事レス形 電気工事不要	器具ごと交換形 電気工事必要	ランプ交換形 電気工事必要
代表製品	工事レスLEDランプ （工事不要） 	LEDベースライト 	トラスト・ライト (電気工事必要)
節電効果	△ 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	◎ 蛍光灯の半分以下
導入費用	◎ 蛍光管からLED管へ交換	△ 新品器具に交換 ＋ 電気工事 ＋ 設置工事	○ 蛍光管からLED管へ交換 ＋ 配線変更工事
工事期間	◎ 短期	△ 長期	○ 中期
廃棄費用	◎ 蛍光管のみ廃棄	△ 既存照明器具 ＋ 蛍光管の廃棄	◎ 蛍光管のみ廃棄
維持費用	△ 寿命時にLED管と 安定器の交換発生	◎ 寿命時にLEDユニット交換	◎ 寿命時にLED管交換
特　長	節電効果は安定器の電力ロスが加算され、節電効果は低い。	丸ごと新品で安心感がある。 導入時のコスト高がネック。	既設照明器具が活用でき、 **コストパフォーマンスが高い。**

ランプ交換形LEDの紹介
（配線変更工事必要）

ランプ交換形三大メリット



メリット1

既存器具の再利用

導入コストが抑えられる

メリット2

簡単電気工事

工事日が少なく済む

メリット3

蛍光灯のみ廃棄

環境負荷が小さい

既設照明器具に取り付けできるLEDランプ

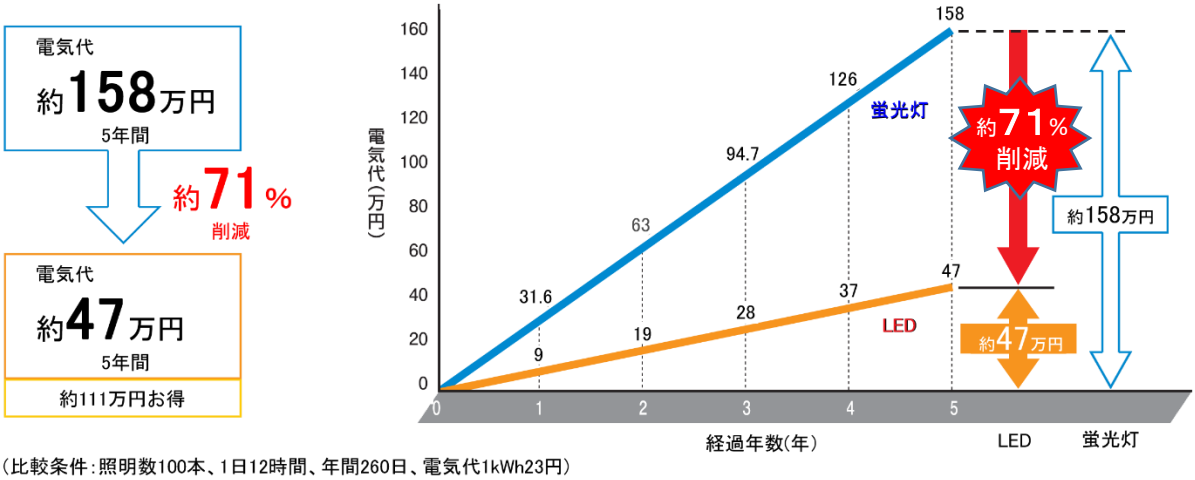
トラスト・ライトは、既存の照明器具を活かしたまま器具内部の安定器の配線変更工事のみで、お使いいただくことができます。
安定器をバイパスするため、安定器に関係するトラブルもなく、安心・安全です。

	色温度5000K ハイグレードモデル			色温度5000K スタンダードモデル			
品　名	トラスト・ライトRX (標準タイプ)		トラスト・ライトRX (高輝度タイプ)	トラスト・ライトEX (標準タイプ)		トラスト・ライトEX (高輝度タイプ)	
型　式	TLRS20-500711 (20形) TLRS40-501020 (40形)		TLRH40-501630 (40形)	TLES40-501321A (40形) TLES110-503248A(110形)		TLEH40-502030A (40形) TLEH110-504060A(110形)	
蛍光灯相当	20形相当	40形相当	Hf32形相当	40形相当	110形相当	Hf32形相当	110形相当
消費電力	7W	10W	16W	13W	32W	20W	40W
全光束	1,100 lm	2,000 lm	3,000 lm	2,130 lm	4,800 lm	3,000 lm	6,000 lm
口　金	G13			G13 / R17d			

電気代を大幅削減
LED照明の電力削減効果

「蛍光灯40W」と「トラスト・ライトEX」の比較

■40形蛍光灯＋安定器ロス4WとLEDランプ(消費電力13W)との比較



(比較条件:照明数100本、1日12時間、年間260日、電気代1kWh23円)

照明本数100本、1日12時間点灯、年間260日、電気代1KW=23円にて計算

国内導入実績250万本

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 ● 中部事務所 ●九州支店
http://www.trustlight.jp TEL0120-858-114 202207 発行

■詳細は
エコ・トラスト・ジャパン 検索