

























ランプ交換形LEDの3大メリット!!

- 1
メリット
導入コストが抑えられる
(既設器具の再利用)
- 2
メリット
短工期で済む
(簡単電気工事)
- 3
メリット
産廃費用が少ない
(蛍光灯のみ廃棄)

		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	特長	既設照明器具が再活用でき、 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⇒ 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