



# ランプ交換形LEDの 3大メリット!!

**1 Point** 既存器具の再利用で **導入コストが抑えられる**

**2 Point** 簡単工事で **短工期で済む**

**3 Point** 蛍光灯のみ廃棄で **産廃費用が少く済む**

【器具ごと交換形】と【ランプ交換形】の違い

		器具ごと交換形	ランプ交換形
代表製品		 <p>器具一体型</p>	 <p>直管形LEDランプ</p>
導入コスト	工事内容	ランプ交換 + 器具交換 + 取付工事	LEDランプ交換 + 配線変更工事
	工期	大掛かりな工事で長期 (器具ごと交換 + 養生など諸経費発生)	軽微な工事で短期 (器具内の配線変更工事)
環境負荷	廃棄	廃棄物が多い (蛍光灯と器具の廃棄)	廃棄物が少ない (蛍光灯のみ)
	安全性	LED専用設計で安心	日本照明工業会の設計ガイド (技術資料301:2020) 準拠で安心
	導入時のCo2排出量	Co2の排出量が多い (蛍光灯+器具の廃棄とLED製造時のCo2排出)	Co2の排出量が少ない (蛍光灯の廃棄とLED製造時のCo2排出)
	電磁妨害波対策	機種によって対応規格が異なる (電安法・CISPR・未対策)	トラスト・ライトは国際規格のCISPR準拠 (CISPR11/15)
その他	節電効果	LED専用設計で節電効果大	配線変更工事で節電効果大 (器具ごと交換形と同等)
	勘定科目	固定資産計上(減価償却必要)	固定資産計上(減価償却必要)