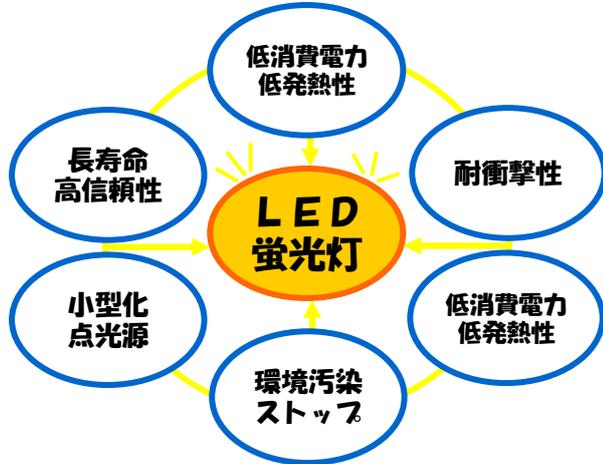


LEDでエコ照明始めましょう！

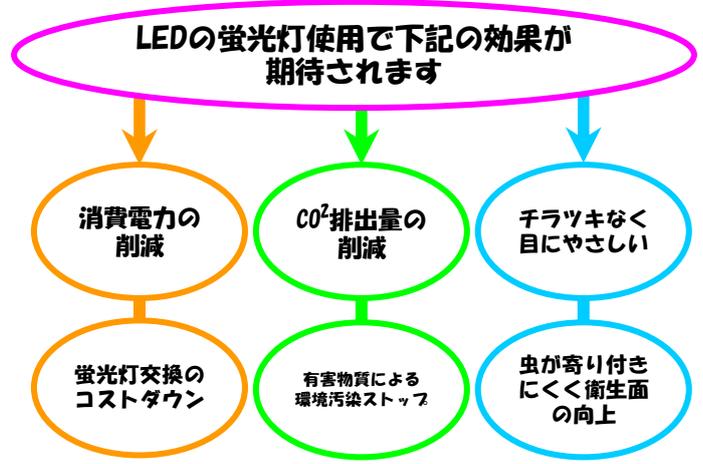


LED蛍光灯の取付工事・販売のご案内

LED蛍光灯の特徴



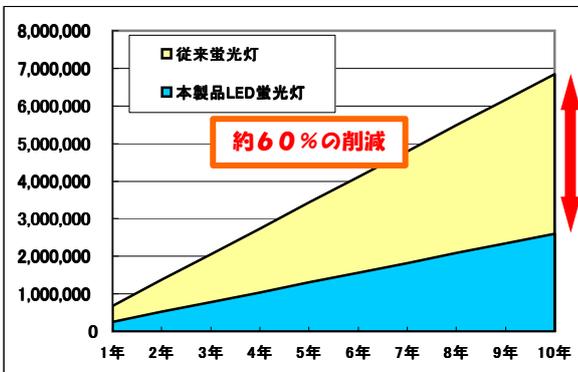
LED蛍光灯の使用効果



1本あたりの従来の蛍光灯(40W)と本製品LED蛍光灯(40W相当)の比較

	従来蛍光灯	差異	LED蛍光灯
消費電力	46W	-28.5W	17.5W
寿命	8,000時間	+32,000時間以上	40,000時間以上
10年間の消費電力	2,015kw	-1,248kw	767kw
10年間の電気料金※1	34,252円	-21,222円	13,030円
10年間CO ² 排出量※2	960kg	-600kg	360kg

- ※1 一日の点灯時間12時間365日で計算しています
- ※2 電気料金は17円/kwh (H23.6現在・東北電力管内)
- ※3 2009年度のCO²排出原単位 0.468kg-CO²/kwh (東北電力実績)



200本導入で
4,244,400円
電気料金削減！
初期費用も
3-5年で回収

本製品のLED蛍光灯は
取付工事無しでも
使用可能！！※

※ 安定器を付けたまま使用できますが、消費電力が多くなります。また、安定器が故障するとLED蛍光灯が点灯しなくなります。
※ 一部照明器具などには対応していない場合があります。
※ 安定器を外す。もしくは安定器を通さず直結すると、さらに消費電力を抑えることができます。

本製品LED蛍光灯1本あたりの価格

	他社製品LED蛍光灯 (メーカー小売価格)	本製品LED蛍光灯 特別価格
20W型直管タイプ	¥6,000~	¥3,200
40W型直管タイプ	¥8,000~	¥4,800
110W型直管タイプ	¥19,000~	¥15,000

既設蛍光灯が40W×1灯用 (工事不要の場合)	既設蛍光灯が40W×1灯用の場合 (LED蛍光灯代+工事費込み)	既設蛍光灯が40W×2灯用の場合 (LED蛍光灯代+工事費込み)
¥4,800	¥7,800	¥14,600

製品紹介

製品		
	(1)クリアカバー	(2)拡散カバー
	(3)光カバー	(4)乳白カバー
蛍光灯タイプ	20W型直管 LED蛍光灯	40W型直管 LED蛍光灯
生産	台湾	
入力電圧	AC100V~240V	
光源色(色合い)	5,000K~6,500K/2,800K~3,300K	
蛍光灯カバー	(1)クリアカバー、(2)拡散カバー、(3)光カバー、(4)乳白カバー	
長さ	580mm	1,198mm
管径	φ 30mm	
重量	170g	350g
消費電力	8.5W ±10%	17.5W ±10%
照度(2m)	55lx/50lx	110lx/95lx
寿命	40,000時間以上	
使用温度範囲	-20℃~+45℃	

蛍光灯(40W型直管タイプ)1本あたりの10年間の維持費(経費)比較

項目	従来蛍光灯	差異	LED蛍光灯
導入価格	1,000 × 4回=4,000円	800円	4,800円
交換回数	4回 注1	-4回	-
取付・配線工事費	-	3,000円	3,000円 注3
安定器交換修理費	16,000円 注2	-16,000円	-
1年間あたりの電気代	3,425円	-2,122円	1,303円
10年間あたりの電気代	34,250円	-21,220円	13,030円
10年間の経費合計	54,250円	-33,420円	20,830円

10年間で蛍光灯1本あたり
33,420円の経費削減が可能!!

200本導入で**6,684,000円**
の経費削減!!
(40W2灯用なら注4に
よりさらに**100,000円**
の削減になります)

注1 従来蛍光灯の寿命8,000時間。10年間で4回の交換となります。

注2 安定器の寿命40,000時間。10年間で修理が一回必要となります。(安定器代6,000円と作業代10,000円)

注3 取付・配線工事費は40W1灯が3,000円/1本 2灯用の場合2,500円/1本となります。

LED蛍光灯導入の推奨場所

長時間点灯している場所

コンビニ
店舗
駐車場
地下

交換が困難な高所

工場
オフィス
街路灯

紫外線の影響を受ける

病院
屋外看板
美術館

お見積もり等お気軽にお問い合わせください。

販売代理店



岩電機工事株式会社

〒974-8232福島県いわき市錦町大島5-1 TEL(0246)-63-2878

ホームページ: <http://www.iwadenki.co.jp> FAX(0246)-62-5600

- 本製品の使用および外観等は商品改善のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 配線取付工事は必ず電気工事士の資格所有者が工事を行ってください。
- 保証期間はご購入日から1年間となります。