

LED

次世代の明かりで
リニューアル

Light
Emitting
Diode



蛍光灯照明器具を長時間 ご利用される方への朗報です

メリット その1

省エネ

LED蛍光灯は、従来品と比較して消費電力が40型で20Wと約半分なのに明るさは変わりません。LEDは白熱球の3分の1ほどの電気エネルギーで、白熱球と同様に光ります。電気代を削減しつつも、これまでと同様の明るさを保つことができるのがLEDの特徴です。そして、熱をほとんど発生しないことから夏場の空調負荷も低減し、冷房効率の向上が見込めます。

月々の電気代は従来の蛍光灯の約 $\frac{1}{3}$

メリット その2

長寿命

従来の蛍光灯の寿命は種類により異なりますが、約6,000～13,000時間とされています。LED蛍光管は製品の寿命が長いため、交換の回数が減り、メンテナンスの手間(費用)が少なくなります。またLED蛍光灯は、白熱電球や蛍光灯のように「玉切れ」を起こさないことから、高所で交換しにくいなど容易に切れては困る場所の照明に最適です。

24時間点灯でも5年間交換いらず

メリット その3

CO₂削減

LED 蛍光管は消費電力が少ない(蛍光灯の50～60%)ため、節電効果のみならずCO₂削減に大きく貢献します。蛍光灯に比べ温度上昇が少ないので冷房効果が上がり空調機の電力の削減やCO₂の削減にも効果があります。消費電力が下がるということは電気代を削減できるだけでなく、CO₂削減も実現でき環境保全に大きく貢献できます。CO₂排出量も約59%削減でき、長寿命という地球に優しい未来型の蛍光灯です。

地球温暖化の原因のCO₂を大幅削減

メリット その4

安全

LED蛍光管は蛍光灯と異なり、水銀などの有害物質を使用していないので廃棄処理やリサイクルが容易に行え、環境にやさしい新たな光源として注目を集めています。直管タイプのLED 蛍光灯の外装は主にポリカーボネート製で、熱や衝撃に強くガラスの様に割れて破片が飛び散る心配がないので、地震などの災害時にはとても安心です。LEDの光には白熱電球や蛍光灯と比べて有害な紫外線や熱線が含まれていないので、人体への悪影響や照明による焼けなども起こさず、衣類、生鮮食料品などを劣化させる原因となりません。また虫などを寄せにくく衛生面の配慮にも効果的です。

扱い易く従来の蛍光灯よりも安全

蛍光灯とLED蛍光管の比較

■ 一般蛍光灯

蛍光灯本数	現状蛍光灯消費電力 安定器+5	1年間の電気料金
1本	45W	5,913円
50本	2250W	295,650円
100本	4500W	591,300円

■ LED蛍光灯

LED蛍光灯消費電力	LED 1年間の電気料金
20W	2,625円
1000W	164,250円
2000W	328,500円

■ 差額

消費電力	1年間の電気料金
- 25W	- 3,288円
- 1250W	- 131,400円
- 2500W	- 262,800円

■1日24時間点灯 ■1kwhの電気料金…15円

※LED蛍光灯・電球の取り付け工事

グロー式…工事費用は無し、グロー電球を外してそのままご使用頂けます。

インバーター式…機具はそのまま使用できますが、配線をつなぎ直す簡単な工事が必要です。

※一基あたり約¥2,000～(台数により別途見積り)

製品ラインアップ -Line Up-



型番	LDT8P60
寸法(mm)	長さ 580mm
消費電力	9W
色	昼光色
寿命	約4万時間
全光束	650
金口	蛍光管20形
色温度	4000~5700K
使用周囲温度	-5°C~50°C
照射角度	150度
重さ	300g
入力電圧	AC100V



型番	LDT15P120
寸法(mm)	長さ 1198mm
消費電力	18W
色	昼光色
寿命	約4万時間
全光束	1300
金口	蛍光管40形
色温度	5300~5700K
使用周囲温度	-5°C~50°C
照射角度	150度
重さ	560g
入力電圧	AC100V



型番	LDM7P-A	LDM7W-A
寸法(mm)	φ60×115mm	φ60×115mm
消費電力	7W	7W
色	昼白色相当	電球色相当
寿命	約4万時間	約4万時間
全光束	500	420
金口	E26	E26
色温度	4000~5700K	4000~5700K
使用周囲温度	-5°C~50°C	-5°C~50°C
照射角度	150度	150度
重さ	120g	120g
入力電圧	AC100V	AC100V



型番	LDM4P-A	LDM4W-A
寸法(mm)	φ60×115mm	φ60×115mm
消費電力	4W	4W
色	昼白色相当	電球色相当
寿命	約4万時間	約4万時間
全光束	280	240
金口	E26	E26
色温度	4000~5700K	4000~5700K
使用周囲温度	-5°C~50°C	-5°C~50°C
照射角度	150度	150度
重さ	110g	110g
入力電圧	AC100V	AC100V

低価格を実現

無料でお試しになれます

二十四ヶ月保証

中国工場から直輸入で

LED設置モニター制度

安心の長期

LED蛍光灯お薦め3大ポイント

— Message —

LED

Change Your Light, Your Future



環境にやさしい省エネ照明

— About Us —

会社名	株式会社 鴻星
本社	〒192-0904 東京都八王子市安町 1-11-10
電話番号	042-642-8997
設立	2008年12月
資本金	500万円
事業内容	LED製品の開発及び販売、自動車パーツの 輸入・販売
加入協会	日本貿易関係手続簡易化協会

販売店

Active Tool

アクティブツール株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口 2-17-19
TEL: 03-6421-7075 Fax: 03-3758-1212

E-mail: info@active-tool.net
URL: <http://www.active-tool.net/>