

LEDのある生活。

JAPAN LIGHTING

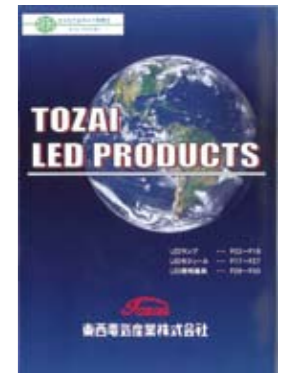
-LIGHTING INFORMATION-



VOL.02

[撮影：三菱電機照明/PARATHOM 小社内にて]

株式会社 **ジャパンライティング**
〒650-0025
兵庫県神戸市中央区相生町 4-8-22
TEL/078-382-0066 FAX/078-382-0075



K都大学で蛍光灯形LED、2万本採用決定！ 大学の省エネ偏差値上昇中。

LEDで代用可能と謳って世に出ている新製品は続々と増え、質も価格も競われている状態。そこで我々が強いられるのは「どこの」「どんな」LEDを奨めるのか。この東西電気産業株式会社が発刊したLED総合カタログには東西製品はもちろん、東芝や三菱など他メーカーの商材も載っている。自社で取り扱える数々の商材の中から東西がお墨付きの製品をピックアップしたものだ。

中でも我々が注目するのは、京都府内の某国立大学K都大学に2万本採用が決定した**蛍光灯形LED**だ。省エネ、明るさ、光の均一さはもちろん、何といてもこの軽さが高ポイント。



275gの軽さ！
※直管 40W 蛍光灯 / 約 250g



天井所内照明(専用器具使用)

◆現状の器具でそのまま使える？ 蛍光灯形LEDを選ぶポイント！

従来の蛍光灯器具をそのまま使用することができる点をアピールしたいところだが、実はそんなに簡単でもありません。

①**現状の器具そのままではNG！**
ラビッドスタート式やグロースタータ式の器具でも置換え使用は可能です。しかし、インバータや安定器、グローを切り離してAC100VをLEDに直結する作業が必要です。

②**重さは重要！事故を回避しよう！**
従来の蛍光灯40Wは約250gです。照明器具はこの程度の重さに対する耐久性で設計されています。更に今までよりランプが長寿命になることで「付けっ放し」の期間が何倍にもなります。器具のソケット部分の劣化が進み、ここに400gや500gのLEDを付けるとどうなるかは想像できますよね。東西さんのLEDを推奨する一因は275gという軽さなのです。

新しきもの。
良きもの。

無印良品の広告ではありません。しかし、こんな風に生活雑貨店にLED電球が並ぶ日もそう遠くはないのかもしれない。(上の写真はOSRAMのPARATHOM・CLASSICです。ポスターにしたい...) 昭和・ノスタルジック・レトロブームがまだまだ健在な昨今、電球業界はそうもいかないようです。2020年までにCO2削減目標を25%へ。古き良きものを守るため、照明から出来ることがあります。

では覗いてみましょう。新しき、良きものをー



LEDと
わたしたち



[新カタログ]

FHT42W 相当の明るさへ 使えるLEDダウンライトは三菱電機から

このカタログ表紙からも窺える通り、今回の三菱電機は気合いが違う予感。FHTを使用したダウンライトの代用を中心に展開している。本当にLEDなんかに置き換えられるのだろうか。下記の概要をご覧ください。ぜひご覧いただきたい。「本当に明るいのか」。明るい。ぜひご覧いただきたい。そして、やはり注目したいのは低価格合戦が始まっている中でのコストパフォーマンス。見てみたい、三菱が提示する“Changes for the Better”ーこれが三菱電機の仕事だ。

■発売の概要

コンパクト蛍光灯[FHT]ダウンライトと同等の明るさ。ラインアップとして24W・32W・42WのFHTに相当する製品。置き換えを促進するために、希望小売価格を抑制。LED照明器具の導入費用を約7年で回収できる。

■新製品の特長

- コンパクト蛍光灯に比べ消費電力は約半分、寿命も40000時間※5と約4倍の長寿命。
※5：寿命40000時間は光束維持率70%推定値（周囲温度30℃環境条件にて）
- 3種類の出カクラスに、固定出カタイプと連続調光タイプをラインアップ
[三菱電機照明のホームページより一部抜粋]



☆詳しくはホームページへ☆
MITSUBISHI/OSRAMのページではなく、「三菱電機照明」から“erise”へ入って下さい。

弊社の近藤が某マンションの現場で試験点灯。



26形
一番勝負。

みんなで止めよう温暖化！チームマイナスー 25%！

もはや家庭レベルで始めないと世界を引率するエコ大国にはなれない！みんな似たり寄ったりに見えるが、あなたなら何を重視する？

三菱電機の新製品展示会に小社もお伺いしたところ、各社のLEDが比較展示してあり、中でも三菱が見た目に一番明るかったと感じたそうだ。

- ・Ra 82
- ・111mm×55mm
- ・140g
- ・3000K
- ・7.6W
- ・3500lm

演色性！
コンパクト！
デザイン性！
3000K、実際見ると一番明るく感じる！



9/21 発売

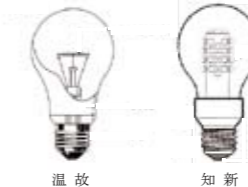
SHARP



調光！
調色温度
色落ち着きの光！

- ・Ra -
- ・114mm×60mm
- ・158g
- ・2800K
- ・7.5W
- ・3600lm

電球形 LED あれこれ



TOSHIBA
Leading Innovation >>>



今期の新ランプカタログにもLEDを掲載開始。

- ・Ra 80
- ・109mm×60mm
- ・140g
- ・K
- ・6.9W
- ・3800lm

軽量！
省エネ！
明るい！

今号は裏面も！！



番外編 [E17 タイプ登場！]

Panasonic
ideas for life

10/21 発売



- ・Ra -
- ・114mm×60mm
- ・158g
- ・2800K
- ・7.5W
- ・3600lm

※写真はE26です。

各社がE26合戦を繰り広げる中、PanasonicはE17対応形を発売する。明るさは26形相当とまだまだ足りないが調光対応のため、ホテルなどニーズは出てきそうだ。