ライトファンタジーの御提案

有限会社オフィス･タカハシ
住所　佐賀県神埼郡吉野ヶ里町大曲6036
TEL 0952－53－8234　　FAX 0952－53－8354
ホームページアドレス ；　http;／／www.saga-shop.co.jp
メーカー　熊本電気工業株式会社

イルミネーション計画のコンセプト

- （1）　電気設備の軽減

従来の電球での設備をLEDでの、同等設備で置き換えた場合、LEDの消費電力は、従来の電球に比べ、1／10　の電力量で行える為、ランニングコストだけではなく、大幅なイニシャルコスト削減になると考えられる。

- （2）　環境を考えた設備

環境省方針として、省エネ（CO2）の削減を各企業に自主参加を呼びかける中、短い期間であっても省エネ（CO2）の削減に貢献できる。またランプ自体の寿命が長い為廃棄物が少なくなる。

- （3）　設備の美観

従来の電球型イルミネーションは、発光部がLLDに比べ数重倍も大きい為、非常に目立った設備で有ったそれに比べLEDは発光部が1／10以下かとコンパクトな為昼間でも設備自体が目立ちにくい。

- （4）　鉛直面輝度、空間輝度

イルミネーションは木樹や壁面に取付けられた明るさ（鉛直面輝度）や、器具によるキラメキ鮮やかさ（空間輝度）を重視するといった点では、電球型での設備よりLEDの設備がすぐれている。

- （5）　企画から施工

弊社の豊富な情報量により、最新の設備提供が可能。またプロの装飾技術とデザインを重視した商品を低料金で提供。「弊社では、全ての設備をリース契約で行う事も可能です。

イルミネーション計画のコンセプト

- (6)　街、全体の活性化

年末、年始の慌ただしい時期に、落着いた暖かい安らぎを与えると同時に、近郊施設への購買意欲を引き出す効果を持っている。

- (7)　木樹環境を考えた設備

従来の設備（白熱球）とはことなり、発光LEDを使用することで、ランプから発せられる熱量も,1／10と大きく抑えられ樹木に与える影響が大きく激減する。

- (8)　設備の安全性

従来の電球型イルミネションは、供給電圧（100V）まま使用される。それに比べ最近のイルミネションは、全波整流器を接続する為低電圧で使用でき、ケーブルの接続部分も防水専用アダプターを使用する為、より安全な設備と言える。

- (9)　設備の実績

東京の六本木ヒルズを始めに、数多くの主要都市に使用され、毎年多くの人を楽しませている。
また、青色発光ダイオードの出現により、いろいろな分野に使用されている。

- (10)　オリジナルのイルミネーション製作

弊社では、ツリー型イルミを初めに、チュブ型、帯型、電球型、パイプ型の製作を行なう為、オリジナルの商品提供が可能。

LED　熊本電気工業内デモ点灯状況

LED　12m　100 個　10セット 1000 個

消費電力　7w ｘ 10 ＝ 70 W

電球 7個分消費電力同等

昼間点灯状況

LED　12m　100 個　10セット 1000 個

消費電力7w ｘ 10 ＝ 70 W

電球 7個分消費電力同等

夜間点灯状況

有限会社オフィス･タカハシ

LED (青色、白色) イルミネーション

六本木ヒルズ使用LED拡大全景写真

六本木ヒルズ

夜空の中に浮かぶイルミ

有限会社オフィス・タカハシ

LED 、電球型点灯状況比較

参考　　木の高さ 7m

電球型　10W 25 個　5m　5セット 250 個
消費電力 10w x 250 = 2500 W

夜間点灯状況

参考　　木の高さ 8m

LED　12m　100 個　10セット 1000 個消
費電力 7w x 10 = 70 W

電球 7個分消費電力同等

夜間点灯状況

有限会社オフィス･タカハシ

平成17年度　施工事例　　佐賀県伊万里市商工会　JR　駅前

参考　　楠木　高さ　約16m

平成17年度　12　月　3日　18　時　点灯
装飾本数は問い合わせ下さい。
NHK佐賀放送局に紹介されました。

参考　　ケヤキの木　高さ約　7m　有限会社オフィス･タカハシ

平成17年度　施工事例　　佐賀市兵庫南　福岡建設株式会社

参考　　楠木　高さ 約　7m

平成17年度　昼間設置状況

参考　　楠木　高さ 約　7m

平成17年度　夜間点灯状況

有限会社オフィス･タカハシ

平成17年度　施工事例　　ムーランルージュ　鍋島店（ベーカリー・レストラン）

平成17年度　昼間設置状況

参考　　ケヤキ木　高さ　約　10m

平成17年度　夜間点灯状況
リース契約で装飾されました。

有限会社オフィス・タカハシ

平成17年度　施工事例　　佐賀市三瀬村　やまびこの湯

参考　　樫の木　高さ　約　7m

平成17年度　昼間設置状況

参考　　樫の木　高さ　約　7m

平成17年度　夜間点灯状況

有限会社オフィス･タカハシ

平成17年度　施工事例　　福岡県ユメタウン博多店

参考　　欅の木　高さ 約　7m

平成17年度　設置状況

参考　　欅の木　高さ 約　7m

平成17年度　夜間点灯状況

有限会社オフィス･タカハシ

設備比較表

設備内容	従来電球型	LED
施工写真比較		
	電球型イルミネーション 電球型イルミネーション長さ　4m 発光部　1本25個250w　×　10 参考　木　1本　10本点灯状況	LED　イルミネーション LED型イルミネーション長さ　13m 発光部　1本100個7w　×　10 参考　木　1本　10本点灯状況

電球型　2500W＝2.5Kw×単価23円×稼働時間90h＝電気使用量単価　¥5,175

LED　7W＝0.07Kw×単価23円×稼働時間90h＝電気使用量単価　¥145

上記の条件1日　3　時間点灯　稼働日数　30　日で計算

有限会社オフィス･タカハシ

商品概要

- LED　ツリーライト
- 長さ　１２m
- LED個数　　1本当たり　１００個
- 消費電力　約7W
- 特別価格　　5,800円/本　(通常価格　8,000円/本)
- 他社商品6,800円/本から8,000円/本で販売
- けやきの木1本に、LED１０本程度必要
- リース契約可能 (要打合せ) *装飾・工事代込みのリース契約も可能。佐賀県内工事で、1本当たり8,500円換算でリース契約できます。県外の場合は、別途交通費等の経費が必要になります。詳しくは0952-53-8234　㈲オフィス・タカハシまで