

萤火虫 2027年問題



**蛍光灯は2027年末
製造・輸出入が禁止になります。**

※蛍光ランプは種類によって廃止時期が異なります。



早目にLEDに切り替えを!!

先送りにすると将来的に費用が高額に!?

電気工事業者
確保



ギリギリでは駆け込み需要の影響で
確保できない可能性が高くなります。

蛍光灯
品不足



生産量が減っていることから
品不足となる可能性があります。

蛍光灯
値上がり



メーカーより原料価格の高騰、
物流コストの増加などの理由で
値上がりが発生する可能性があります。

LEDへの切り替えメリット

ランニングコストの削減

寿命が長い (約4倍)

交換品度が少なくなり経済的。

電気代削減 (約1/2)

消費電力が抑えられます。

空調機器の節電に効果的

発熱量が少なく温度に影響を与えません。

高い機能性

調光、調色機能がある

設置場所の雰囲気に合わせて
ことができます。

耐衝撃性が高い

破損をしにくいです。

虫が寄りにくい

紫外線がほとんどありません。

レモンピールプラスの強み



施工実績多数

病院・公営競技場・商店街・学校・パチンコホール等
幅広い施工実績があります。



メーカー連携

品質・技術力のある照明専門メーカー「遠藤照明」と
連携をしたプラン作成、商品選定が可能です。

遠藤照明では・・・
既存の蛍光灯器具を活かした提案が可能です。
→ 既存器具を活かすことで廃棄物を削減できます。



レンタル リース

レンタル・リースプランのご提案ができます。
→ 初期投資、工事費の問題を解決します。



※新規資金不要！

三井記念病院



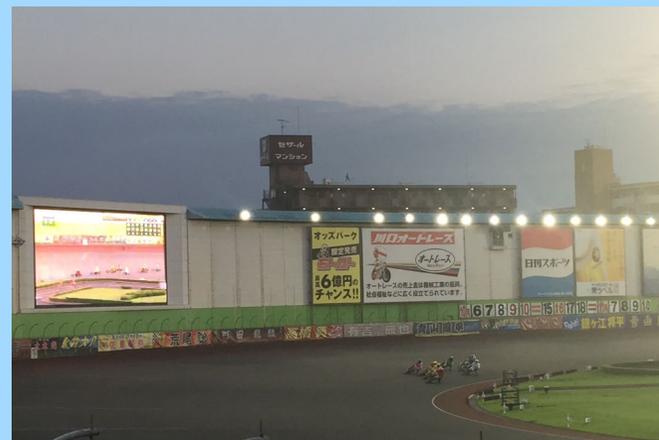
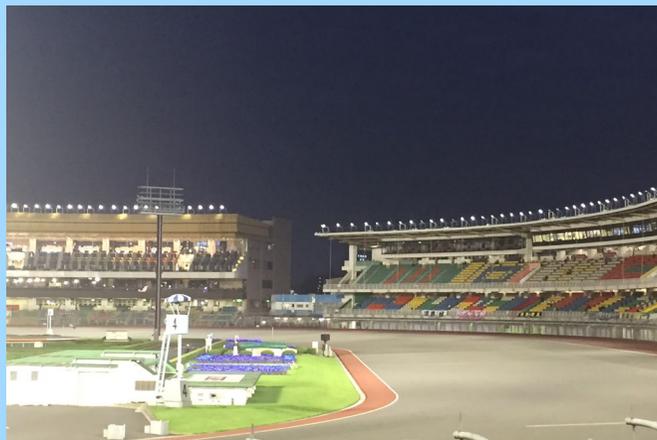
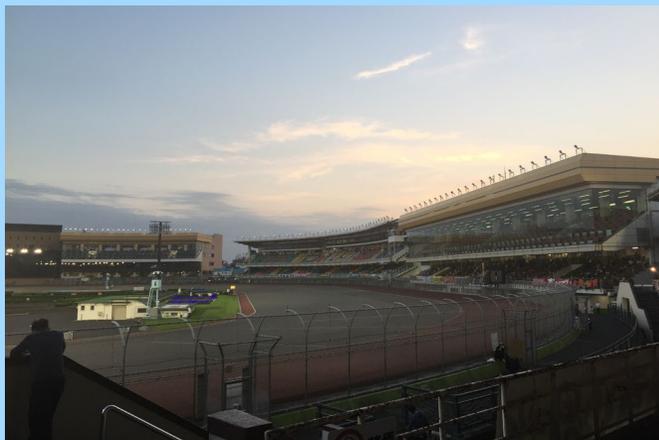
瀬戸病院



大宮競輪場



川口オートレース



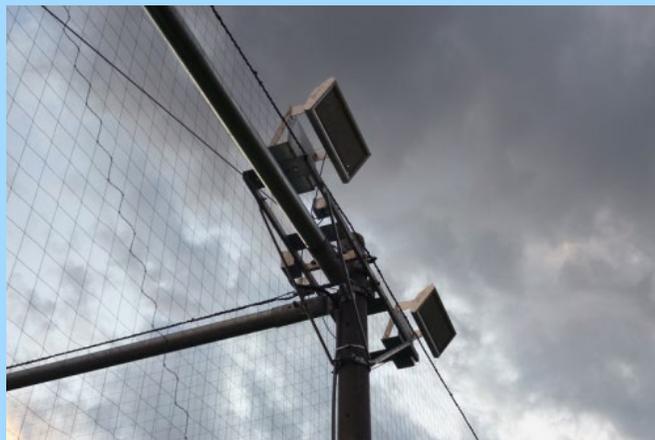
JR蒲田西口商店街振興組合



デイリーヤマザキチェーン



国立代々木競技場内 屋外フットサルコート



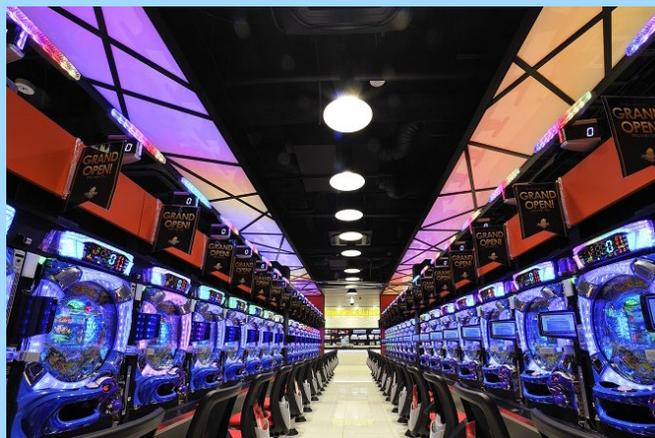
埼玉大学教育学部付属小学校



高崎NOA



ジャンジャン高島平駅前店



既存の蛍光灯器具を活かしたLED化で 大幅なランニングコスト削減と 施設の価値向上が実現可能です

省施工 & 廃棄物削減

ランプ
交換式

圧倒的な高効率

160.5
lm/W

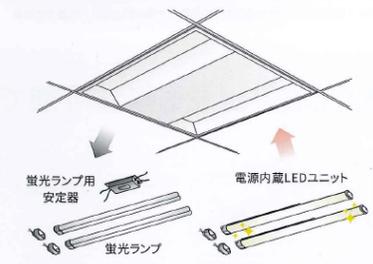
安心・安全を
**5年間
無償提供**

※保証の例外、免責事項がございます。
※交換費用は含まれません。

350㎡のオフィスのランプLED化で年間約47万円の電気代削減！

調光調色タイプなら、省エネ効果もオフィスの快適性も向上！

＜既存の蛍光灯用照明器具のLED化イメージ＞



＜350㎡のオフィス1フロア 照明器具100台での試算例＞

試算条件：FHP45W2灯用タイプ100台（200本）年間258日 12時間点灯 電力単価28円/kWh

蛍光灯利用時の電気代 年間約74万5千円

最新のLED化後 **約56% DOWN** 更新をするだけでも **年間約41万4千円削減**

調光調色運用 **約64% DOWN** 調色で運用すると **年間約47万4千円削減**

蛍光灯：FHP45W2灯用タイプ 1台あたり86.0W
最新のLED（非調光）：RAD415NB 1台あたり38.2W
最新のLED（調色制御）：FAD933X 1台あたり38.0W



**快適性
省エネ性**
を両立できる
※調光調色ランプ

調色運用することで

64% DOWN
電気代大幅ダウン
CO2削減に貢献

(株)遠藤照明. 「既存の蛍光灯器具を活かしたLED化で大幅なランニングコスト削減と施設の価値向上が実現可能です」パンフレットより. (参照2025-01-20)

照明専門メーカーの品質と技術力。無線調光調色システムの納入実績も多数

電源内蔵 LEDユニット [調光調色]	ユニット 型番	価格	モジュール 消費電力※	モジュール 光束※	ユニット固有 エネルギー消費効率
 Tunable LEDZ FHP45W TYPE	6500K-2700K相当 FAD-933X	¥14,000 施	19.0 W	3050 lm	160.5 lm/W
 無線調光 TWIN TUBE series FHP32W TYPE	6500K-2700K相当 FAD-934XA	¥12,000 施	12.5 W	1920 lm	153.6 lm/W

※お使いの照明器具が2014年製以前の場合はソケット交換を推奨します。 ※5000K 昼白色時 ※数値は200V時のものです。

電源内蔵ユニット用専用交換ソケット



FHP45W/32Wタイプ兼用
RX-517N ¥1,600 施

リード線付 (600mm)

※ 既設器具への適合確認が必ず必要となります。
既設器具のタイプによっては取付けられない場合がございますので
別途お問い合わせください。

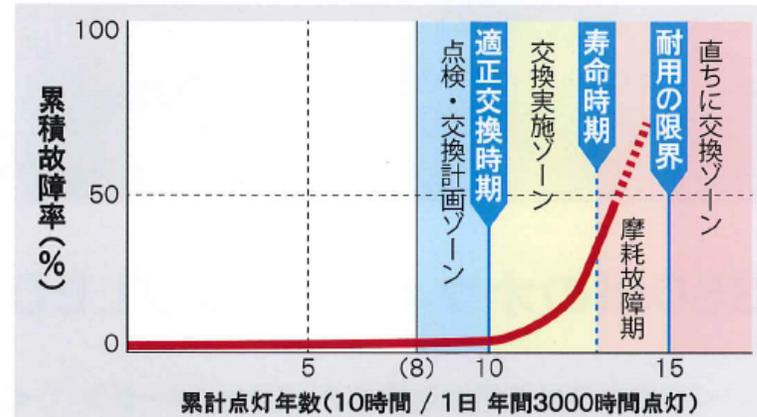


現在お使いの照明器具本体を活かし、ソケットやリード線を交換するだけのランプ交換式。省施工のうえ廃棄物も削減でき、簡単で手軽なリニューアルが可能です。

Attention !

10年以上経過した照明は器具交換がオススメ

<故障率と交換時期イメージ>



JLMA 「蛍光灯ランプがなくなる前にLED器具に交換しましょう！」に基づき作成

(株)遠藤照明. 「既存の蛍光灯器具を活かしたLED化で大幅なランニングコスト削減と施設の価値向上が実現可能です」パンフレットより. (参照2025-01-20)

レンタル・買取・リース比較表

イーシームズ(株), 「買取・リースとの比較」,
<https://www.e-sems.co.jp/rental/>, (参照2025-01-20)

	レンタル	買取	リース
導入費用	レンタル費用 金融会社は絡まず	買取費用 初期に多額のキャッシュ必要	リース費用 リース債務の返済
資産計上	オフバランス ※	オンバランス 資産が増加	オンバランス リース資産 (さらに負債の部にリース責務)
固定資産税	イーシームズ(レンタル会社) 負担	お客様負担 別途費用発生・納税処理発生	リース会社負担
会計処理	賃貸借処理 ※ 支払レンタル料金を賃貸料として費用化	減価償却 15年かけて費用化	減価償却 リース期間定額法により費用化。 契約内容によっては買取と同じ減価償却で15年かけての費用化が必要
資産処理 (改装・撤去の場合)	契約満了で不要 途中解約でも残存簿価より少額	残存簿価除却 償却期間15年	契約満了まで 継続必要
製品保証 メンテナンス	イーシームズ(レンタル会社) 負担 機器費用、工事費用すべて含む	お客様負担 保証期間経過後は費用発生 LEDはメン費用が従来機器より多額	お客様負担 保証期間経過後は費用発生 LEDはメン費用が従来器具より多額
解約・解消	途中解約可能 中途解約時には 残金の70%の解約金が必要です	不可能	基本的に不可能 買取費用+手数料
照明設備更新	一斉交換しやすい レンタル契約満了時に 寿命到来前の一斉交換がしやすい	一斉交換が困難 残存簿価があるため一斉交換が難しい	一斉交換しやすい リース契約満了時に 寿命到来前の一斉交換がしやすい
期間	基本3~7年 最長、寿命まで	15年償却	基本9年以上 (減価償却15年×60%以上)

※「オフバランス」「賃貸借処理」については御社会計士にご確認ください。

導入までの流れ

ヒアリング
現地調査



商品選定



ご提案
お見積り



施 工

- ◆ お客様のご要望を伺います。
- ◆ ヒアリングに基づき、現地にて調査をさせていただきます。
- ◆ ヒアリング・現地調査に基づき、メーカーと商品を選定します。
- ◆ 検証のうえコストシュミレーションを行い、お見積りの作成とプランのご提案をさせていただきます。
- ◆ ご契約後、施工を行います。

ご不明点があれば

いつでも弊社へご相談ください



レモンピールプラス

0 3 - 6 9 1 5 - 2 0 0 1