

初期費用ゼロで導入可能
照明使用量 50% ~ 最大 90% 削減

< LED照明ご導入の新しいご提案 >

従来のサービスとは異なる
“ レンタルサービス ”

一括販売も取り扱っております



株式会社e-Start
-エコソリューション事業-



株式会社トラストウィン

会社概要

会社名	株式会社e-Start	
住所	大阪本社 東京支社	大阪府中央区本町3-5-5-9階 東京都港区虎ノ門5丁目1-1-15
代表者	遠藤 剛紀	
許認可番号	人材派遣許可番号 派 27-304397 職業紹介許可番号 27-コ-302697	

会社名	株式会社トラストウィン	
住所	東京本社 関西支社	東京都港区南青山2-2-15 神戸市灘区高羽町3-1-2-23
代表者	服部 好治	

法人コンサル事業

5年間の譲渡型レンタルで初期投資0円で最新設備の導入が可能となります。



LED照明



内装工事



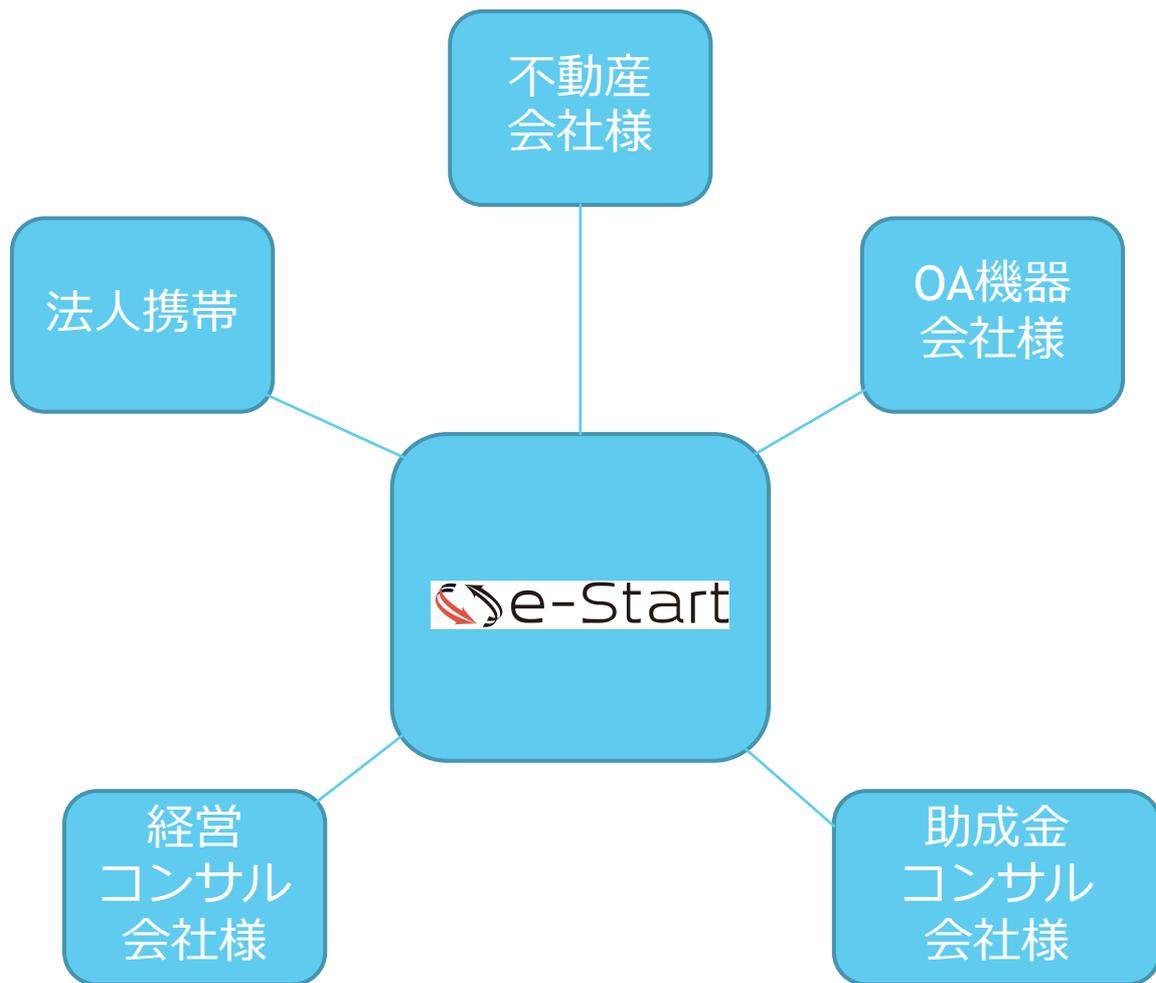
業務用冷蔵庫



業務用空調

各種アライアンス事業

e-Startでは、様々な専門の企業様と業務提携をしている為、お客様の幅広いニーズにお応えする事が可能となります。



政府による規制

水銀に関する水俣条約のポイント

- 水銀の輸出を規制。一定の用途では認めるが輸入国の同意が必要
- 水銀を一定量以上使った蛍光灯などの製品の製造、輸出入を2020年までに原則禁止
- 大気や水、土壌への水銀排出を削減
- 水銀を適切に保管、廃棄する
- 発展途上国の金採掘現場で、金を抽出する材料としての水銀の使用と排出を削減する
- 途上国への資金援助は各国が拠出する国際基金が行う

「水俣条約」を採択 国連会議 水銀世界で規制

例えば…こんなランプや器具が該当します。



TBS News1
Tokyo Broadcasting System, News Portal Site

この記事を印刷

LED照明普及に向け白熱灯も規制対象へ

政府は、省エネ対策としてエネルギー消費の少ないLED照明の普及を促すため、エネルギー効率の悪い白熱灯に対する規制を強化する方針を示しました。



政府はこれまで、LEDや蛍光灯について一定の省エネ基準を満たすことを製造業者や輸入業者に義務付けてきましたが、安倍総理は経済界との「官民対話」の中で、来年度からエネルギー効率の悪い「白熱灯」も新たに規制の対象に加える方針を明らかにしました。

白熱灯や蛍光灯から省エネ性能の高いLEDへの交換を促したい考えで、甘利経済再生担当大臣は会見で、「白熱灯は事実上、結果としてはなくなっていくのではないかと述べました。

政府は、省エネ対策の強化によって企業による省エネ関連の設備投資も増やしたい考えです。(26日13:46)

朝日新聞
DIGITAL

蛍光灯、実質製造禁止へ 20年度めど、LEDに置換

高木真也、南日慶子 2015年11月26日05時00分

白熱灯・蛍光灯・水銀灯
2020年までに無くす方針 政府固める

EU 2018年9月からハロゲン電球禁止へ

EU、ハロゲン電球禁止へ 9月から施行

8/24(金) 10:31配信

CNN.co.jp

(CNN) 欧州連合(EU)加盟国で9月1日から、ハロゲン電球禁止の措置が施行される。消費者に対してエネルギー効率の高いLED電球への切り替えを促し、環境への負担を抑える狙い。

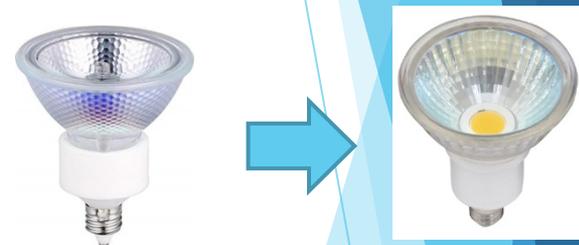
エネルギー効率の高い電球への切り替えによる年間の節電量は、ポルトガルの1年分の消費電力に匹敵すると推定される。欧州委員会の報道官は、効率の悪い電球を段階的に廃止することで、2025年までに二酸化炭素(CO₂)の排出量を1520万トン削減できるとの見通しを示した。

EUが輸入する石油も、年間およそ7500万バレル削減できると見込んでいる。

ハロゲン電球のエネルギー効率は、EUのガイドラインで最低の「D」評価。この評価に基づきEUは2009年、ハロゲン電球を2016年までに段階的に廃止する方針を決めた。

しかし欧州委員会は、市民がLEDに切り替えるには時間的猶予が必要だと判断し、この期限を今年9月まで先送りしていた。

ハロゲン電球



世界的にもLED化による省エネが必要とされている。

エネルギー効率のUPで二酸化炭素削減も見込まれている。

最大90%の省エネ率



白熱電球
60W

LED
6W

業界TOPクラス!!

約90%削減



電球形
蛍光灯
13W

LED
6W

業界TOPクラス!!

約50%削減



直管形
蛍光灯
40W

LED
12.5W

業界TOPクラス!!

約70%削減



ダウンライト
47W

LED
10W

業界TOPクラス!!

約80%削減



投光器/HIDランプ
700W

LED
145W

業界TOPクラス!!

約80%削減



看板/電飾

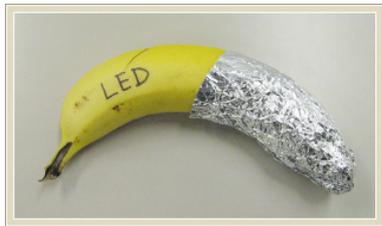
要現調

LED交換可能!!

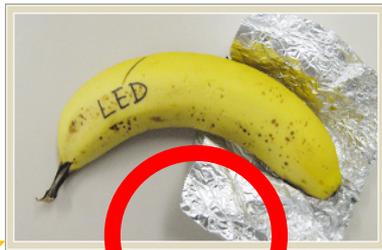
内照式看板まで削減

人や商品にやさしいLED

— 紫外線をほとんど発しない —



照射



紫外線をほぼ発しないLEDのほうは、バナナを傷めませんでした

展示品や商品を傷めにくい



美術館



アパレル



飲食店



小売店

お肌にもやさしい

害虫の侵入も減少



サロン



温泉旅館



空調コストの削減

— 熱をもちにくい! —

一般蛍光灯40形



約71°C

ハロゲン/白熱球



約350°C



空調負荷(大)



電気代増大

LEDなら蛍光灯も電球も



約37°C



空調負荷(小)

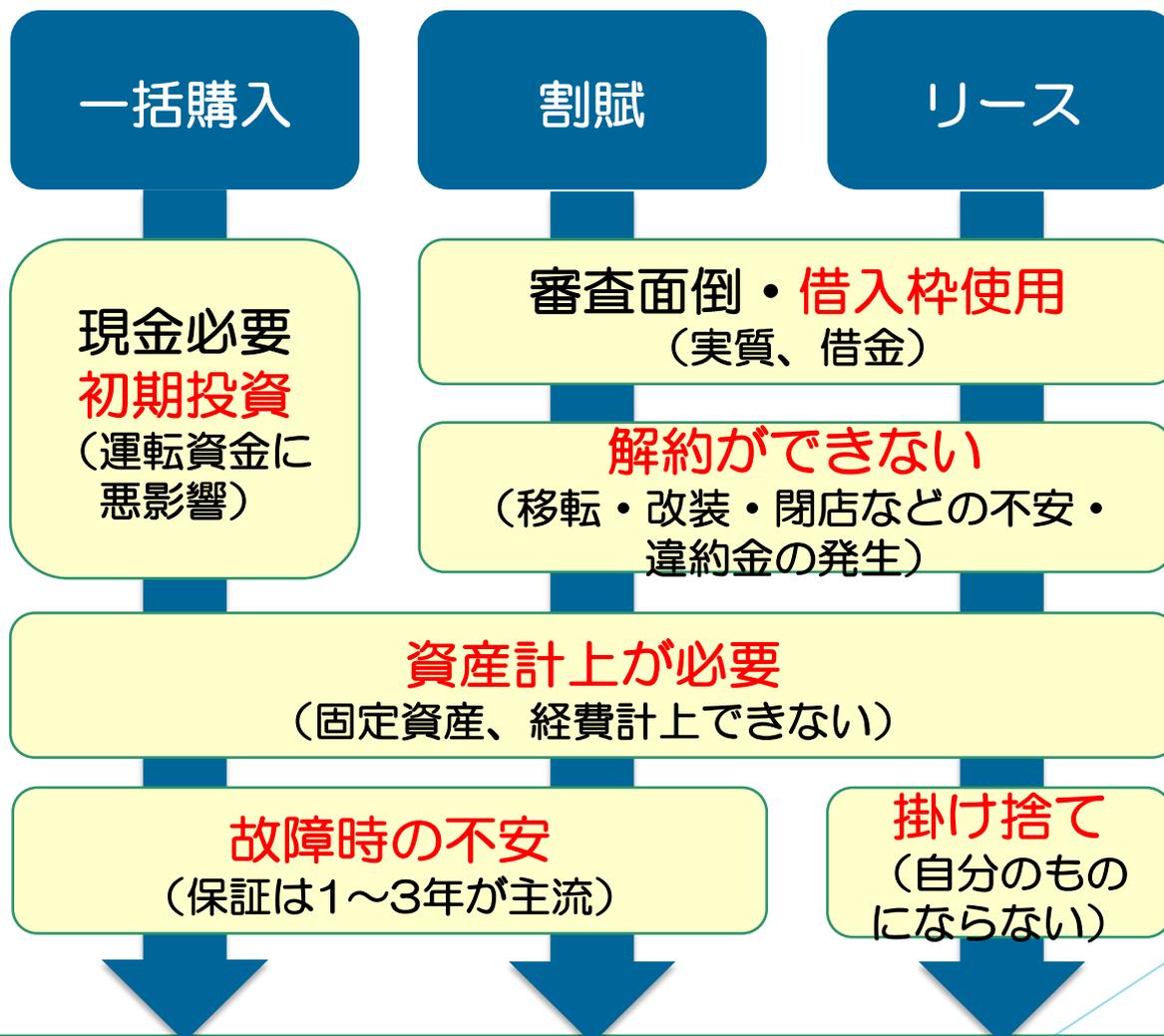


電気代減少

設定温度 1°C抑制で 約10%の削減効果 (経済産業省 調べ)

※LED導入後は、設定温度を必ず見直してください。

現在のLED導入手段



それぞれにデメリットあり

設備投資への課題

(業者による見積もりの一例)

個人経営



照明代：32万円
工事費：6万円

高額な初期投資…

チェーン経営



照明代：6,200万円
工事費：1,200万円

資産計上が必要…

大型商業施設



照明代：1億2,500万円
工事費：3,800万円

現金購入？ 借入？
リース？何がベストか…

予算の関係上、今は動けない…
現金は別の投資に回したい…

何か良い方法
があれば…



レンタルサービスの概要

導入をお悩みの方

これ以上借入を
増やしたくない…

初期費用が高い…



LEDレンタルサービスを導入した方

お借入不要!!
(与信枠に影響なし)

導入コスト0円!!
(工事費・保証金など一切不要)

レンタル期間中全て保証!!
(LEDの故障・交換は当社が保証)

全額損金計上!!
(レンタル料は全額損金算入が可能)

中途買取もOK!!
(一括損金計上も可能)

5年後1円で譲渡可能!!
(70%~90%の削減が可能)



ご提案イメージ プランA 5年レンタル（5年後1円譲渡型）

■ LED導入箇所の照明電気代

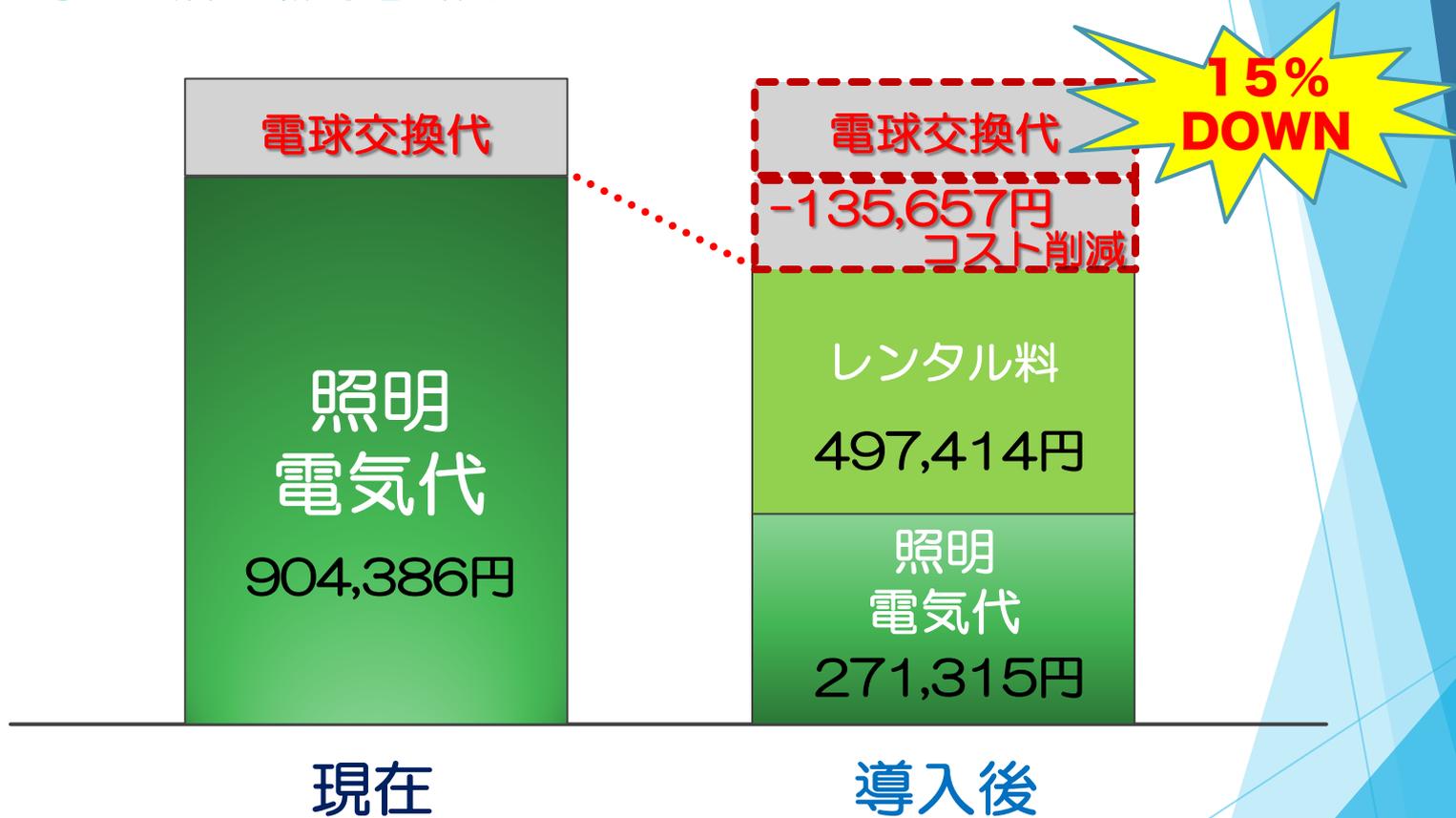


毎月のレンタル料は 削減コストから負担！

※ 1日の平均点灯が8時間未満の場合、レンタル料が削減コストを上回る場合があります。

ご提案イメージ プランB ずっとレンタル（全期間）

■ LED導入箇所の照明電気代



毎月のレンタル料は 削減コストから負担！

※ 1日の平均点灯が8時間未満の場合、レンタル料が削減コストを上回る場合があります。

商品ラインナップ

3000種類以上・全商品5年保証

主要LED素子*

NICHIA

CREE

SHARP



dendera®

株式会社 オールパーツ

TOSHIBA

PLATA
PLATA INC.

KOIZUMI

Panasonic

ENDO
LIGHTING CORP.

AKARI-NEXT
ODELIC

太平洋設備株式会社

SHARP

EYE IWASAKI
岩崎電気株式会社

DAIKO

大光電機株式会社

POLARIS

省エネ重視 ・ 明るさ重視 ・ 演出重視

お客様のご要望に沿ったリプレイスが可能です!!

調光・高所・内照式看板などあらゆる環境に対応

※ 高所工事において、既存器具の老朽化による落下等の危険性がある場合、施工をお断りする場合がございます。

安定器の寿命まで考えた安心施工



従来の蛍光灯や水銀灯には、電流・電圧を制御するための「安定器」が必ずついています。
実は、この安定器にも寿命があるため、ランプだけでなく安定器も約8~10年で交換が必要です。

安定器の寿命が近づくと・・・

- ・消費電力が増大！電気代が余分にかかる。
- ・負荷が増え、ランプがすぐに切れてしまう。
- ・異常発熱・発煙・故障などの危険性あり。

▼長期間の使用で内部が劣化した安定器



弊社選定のLED照明は、安定器を使いません！

「安定器バイパス工事」を行うため、
交換コスト・手間・将来的な故障の心配なし！

※2020年以降【水俣条約】によって一定量の水銀を使用した製品の製造/輸出入が禁止になります。

レンタル導入実績

ホテル・旅館、商業施設や工場、飲食店まで豊富な導入実績！

サービス開始から約5年、導入実績は、

まもなく全国 **30,000軒!!**



CA4LA



11月
(2012年)

6月
(2015年)

15000

10000

導入店舗・施設数

0



導入までの流れ

STEP1

照明使用状況カウンセリング

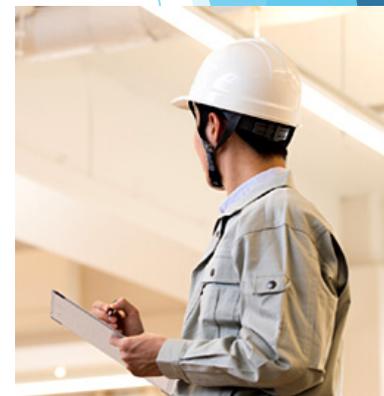
設置先住所・点灯時間・休業日・設備増減のご要望等
電気料明細をご用意下さい。



STEP2

現場調査

現地までお伺いの上、調査致します。
脚立など使用して直接機材を確認させていただく場合がございます。



STEP3

ご報告

現在の電気料金総額から照明代のみを抽出させていただき、
LED導入の際の費用対効果をシミュレーションの上ご報告致します。

STEP4

導入工事

ご都合の良い日時に合わせて導入工事を行います。

