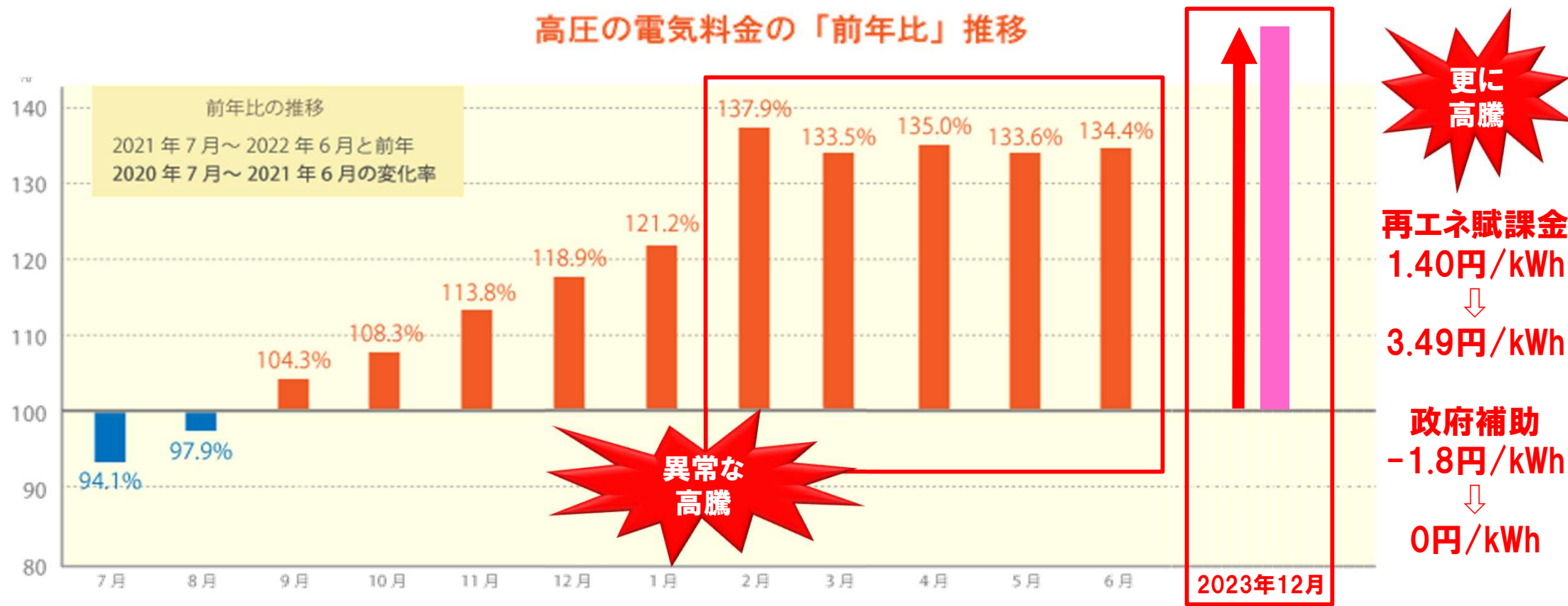




LED照明導入のご提案

■電気料金値上げの背景



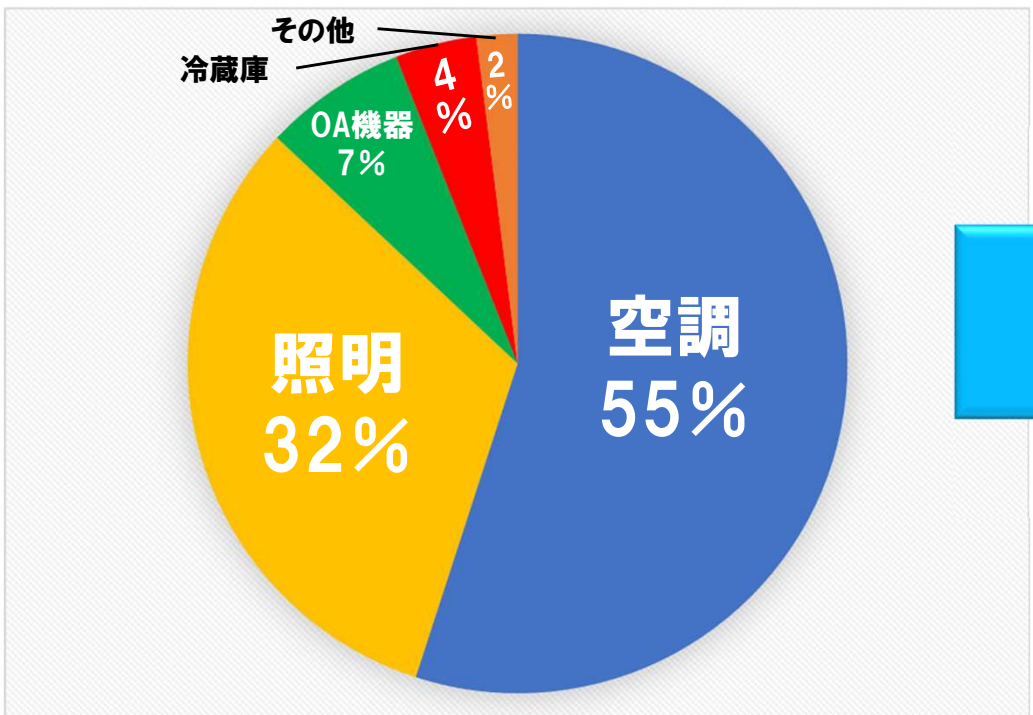
原油価格高騰やウクライナ情勢などの様々な要因を受けて、電気料金の値上がりが続いています。

2024年5月以降更に再エネ賦課金等で、3.89円/kWh(約20%)値上げとなり過去に類を見ない単価となっております。

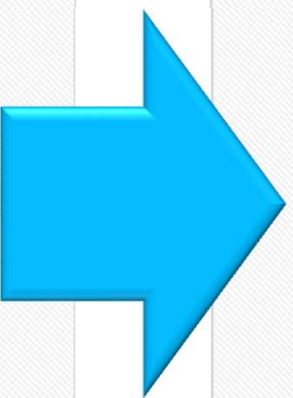
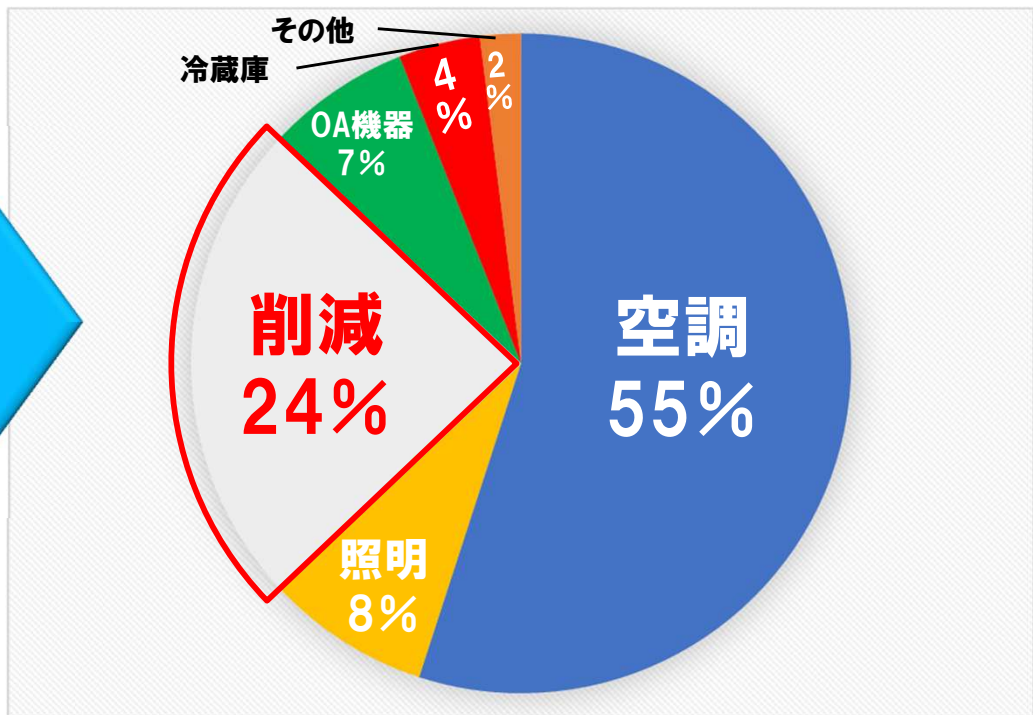
**新電力会社も軒並み撤退した今、
電気の使用量を下げることが急務です。**

■電気の使用率をご存じですか？

LED導入前：電気使用率



LED導入後：電気使用率



一般的に施設での利用電力の約32%が照明利用と言われております。

弊社のLED照明を導入することで、

この照明使用電力量を約1/4に削減可能

■しかも蛍光灯は近い将来市場から消える

■水銀に関する水俣条約

2013年時点:2020年までに水銀含有量が一定以上の一部の蛍光灯と水銀灯の製造・輸出入が禁止

これに伴いメーカー各社、
蛍光灯等に係る器具の製造中止を公式に発表
蛍光灯に関しても、国内メーカーの製造は数社に集約
蛍光灯・水銀灯の価格高騰が始まる

2023年時点:2027年までにすべての直管蛍光灯の製造・輸出入を禁止

これに伴いメーカー各社、
製造中止を公式に発表し、蛍光灯も価格高騰しております。

在庫での蛍光灯照明器具の購入は可能ですが、
どこかで必ずLEDに切り替えなければならない時代となりました。

■蛍光灯の値上がり

国内の主要蛍光灯メーカーの値上げ率

メーカー名	対象商品群	時期	値上げ率
パナソニック	直管蛍光灯(一般形)	2023年10月	最大:約80%
東芝ライテック	直管蛍光灯(一般形)	2023年10月	最大:約90%
ホタルクス	蛍光灯	2024年4月	最大:約80%

※東芝ライテックはパナソニックに製造を委託



施設によっては、在庫を抱えて不点灯蛍光灯を即交換しているケースが多いですが
今後は以下の問題が発生することとなります。

価格高騰により
管理コストが増大

在庫確保が困難

性能(消費電力)
の改善はない

処分費用も高騰

■弊社の強み

★『国内メーカー製品が10年保証』の安心



長寿命が謳われているLED照明。製品寿命は約40000時間と言われております。1日10時間・365日点灯した場合、約10年間点灯する計算ですが、各社の保証は1～5年となっており、寿命分の保証はされていないのが現状です。

★ 高品質・高効率でしっかりと削減

LEDの消費電力は従来の蛍光灯と比べて、約1/4になります。また今回導入のLED照明は各社のラインナップに比べても省エネ効率が高いものを選定しております。

消費電力の比較

従来の蛍光灯 (44W)

44W

LED蛍光灯 (11.3W)

11.3W

消費電力
約75%
削減

「安い」けど、「省エネ効率が悪い」・「保証が短い」のに「壊れやすい」



そんな「お客様の声」から

「超長期保証」・「省エネ高効率」を実現致しました。

■その他のメリット

メリット①

LEDだと**チラツキがなくなる**ため目への負担が大幅に減ります

メリット②

熱を持たないため 夏場の空調設定も平均2℃変わります

メリット③

LEDはポリカーボネートで出来ているので **割れ難い**

メリット④

実際に照度計で測定した場合、**約1.2倍** 明るくなります

メリット⑤

CO2排出量が約1/4に削減

メリット⑥

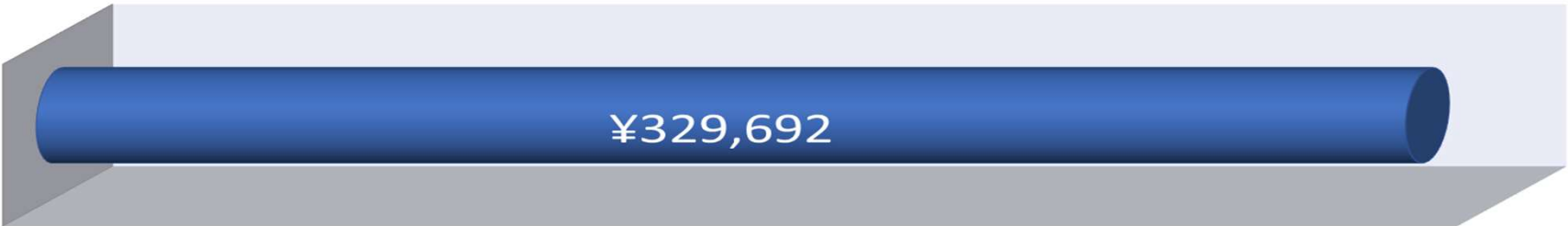
紫外線の発生が蛍光灯より少ない為、**虫が寄り付かなくなります**

■仮シミュレーション(高圧電力)

※ 月額レート1.39%で試算

基本料:1684円 電気単価:18.5円/kWh 平均日数:30.5日 平均時間:10時間
40W蛍光灯:1,000点 → LED照明点数:1,000点

従来
電気料

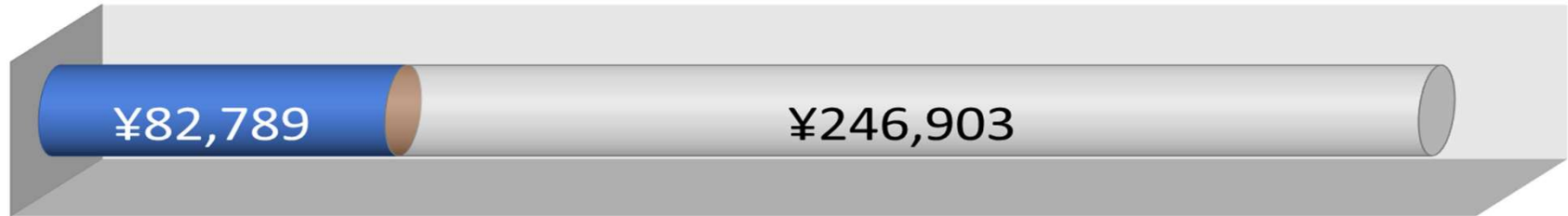


■ 電気料金

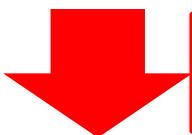


照明に掛かる電気料金が約1/4に削減可能となります！

LED後
電気料



■ 電気料金
■ 削減料金
□ 削減額



下がったコスト内でLED商品の割賦を組む為、初期投資なしでコスト削減！

LED後
電気料

商品代金
(割賦)



■ 電気料金
■ 割賦料金
□ 削減額



■割賦期間と割賦終了後(高圧電力)

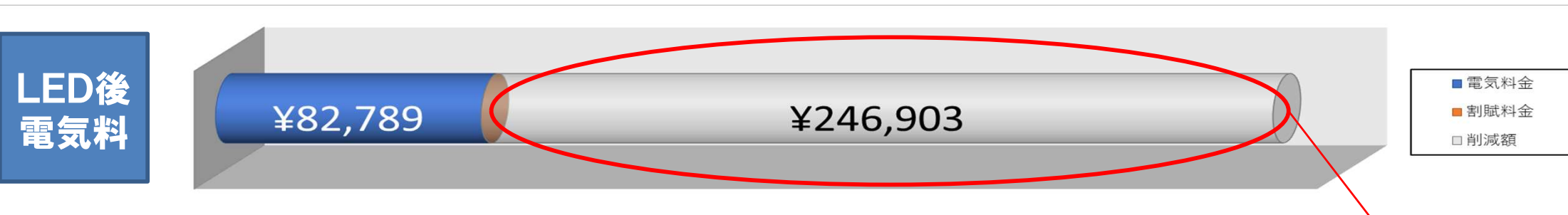
※ 月額レート1.39%で試算

■導入～7年目(割賦料金あり)



毎月の削減額 **¥112,073**

■8年目～10年目(割賦終了後～保証期間満了)



毎月の削減額 **¥246,903**

物件総額	割賦料金	削減額(割賦開始～7年)	削減額(8～10年目)	10年間削減額
¥9,700,000 (税別)	¥134,830 (税込)	¥112,073/月 (¥9,414,132/7年)	¥246,903/月 ※ (¥8,888,508/3年)	¥18,302,640

■導入実績(医療福祉関係一部)

- (北海道)旭川高砂台病院
- (北海道)函館記念病院
- (北海道)室蘭太平洋病院
- (岩手)盛岡南病院
- (岩手)有料老人ホーム 鶴亀
- (宮城)名取熊野堂病院
- (福井)福井温泉病院
- (福井)みどりヶ丘病院
- (茨城)特養 いくり苑・いくり苑那珂
- (茨城)特養 大地と大空
- (茨城)アイビークリニック
- (茨城)特養 ヴィレッジかさま
- (茨城)特養 ドルフィン
- (茨城)東前病院
- (千葉)こひつじ船橋
- (千葉)長沼クリニック
- (東京)特養 有隣ホーム
- (東京)第2有隣ホーム
- (東京)西村記念病院
- (東京)苑田会人工関節センター病院
- (東京)赤羽リハビリテーション病院(巨樹の会)
- (東京)小金井リハビリテーション病院(巨樹の会)
- (埼玉)並木病院
- (埼玉)ケアハウス狭山ヶ丘
- (埼玉)朝霞病院
- (神奈川)コンフォート横浜クリニック
- (神奈川)たまがわクリニック
- (静岡)中島クリニック
- (静岡)まりこレディスクリニック
- (静岡)富士整形外科病院
- (長野)中村病院
- (長野)ロングライフ塩尻
- (長野)塩尻病院
- (栃木)宇都宮第一病院
- (栃木)いたむろクリニック
- (栃木)介護老人保健施設 いたむろ
- (三重)多度あやめ病院
- (和歌山)瀬藤病院
- (和歌山)ゆうゆうクリニック
- (奈良)奈良セントラル病院
- (高知)南国厚生病院
- (鹿児島)藤後クリニック
- (鹿児島)病院芳春苑
- (鹿児島)介護老人保健施設 つわぶき
- (沖縄)宮古島リハビリ温泉病院

■様々な企業様から御好評頂いています。

LEDという商材の特性上、業種・業態を問わず様々な企業様へのご導入をさせて頂いております。

その中でも特に効果大きい企業様の特徴は『長い点灯時間』『水銀灯利用』『年中無休』などが挙げられます。

また、業種業態によっては、『店内雰囲気』や『気配り』の観点から照明を消せなかったり、『防犯上の理由』から24時間照明を点灯させている企業様もいらっしゃいます。

「長時間点灯で照明不良が起きた場合でも10年保証は安心」
 そういった理由で弊社製品をご支持頂いております。

業種業態	契約件数
ホテル旅館業	18件
一般事務所	247件
倉庫/工場	82件
店舗/施設	107件
ゴルフ場/練習場	10件
娯楽施設	13件
病院/医療関係	221件

(令和3年5月現在)

導入企業抜粋

