

まだまだ高騰する電気代...

月々の電気代が

40~50万円以上の企業様は

△必ずご確認ください△



レイバイリフレッシュャーで  
電気代を  
下げませんか?

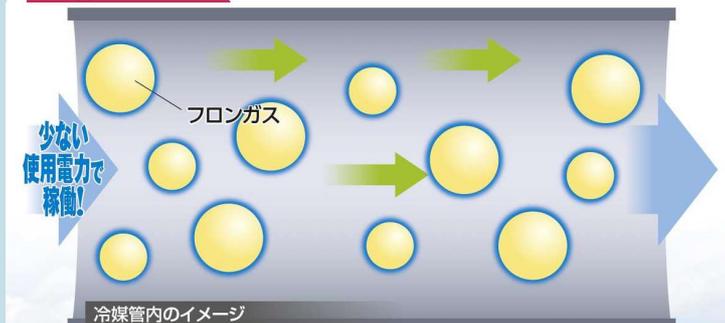


レイバイリフレッシュャー取付後の  
電気代削減のメカニズム

取付前



取付後



空調機や冷蔵冷凍機器は、新品から10ヶ月程経過すると、経年劣化などで冷媒のフロンガスが集合化し、冷媒管内の流れがスムーズではなくなる為、空調機器のコンプレッサーに負荷がかかり、使用電力が増大しています。

レイバイリフレッシュャーを外付けし、冷媒管内に自由電子を安定供給することで、フロンガスの集合化(クラスター化)を解消、コンプレッサーにかかる負荷を大幅低減し、使用電力を削減します。

# 導入の流れ

効果が期待できる設備かどうか、事前の**無償テスト**でシミュレーションしてから導入させていただきます。

(※ガスヒートポンプをご使用の場合はテストができません、ご了承下さい。)

(※屋外用電源が別途必要となります。)



## 無償確認テストの内容 (実施機関2ヶ月程度)

1 テスト用レイバイリフレッシャー設置前電流値データ測定  
(約2週間)

2 テスト用レイバイリフレッシャースイッチオン  
(クラスター分解がスタート)  
(約1ヶ月稼働)

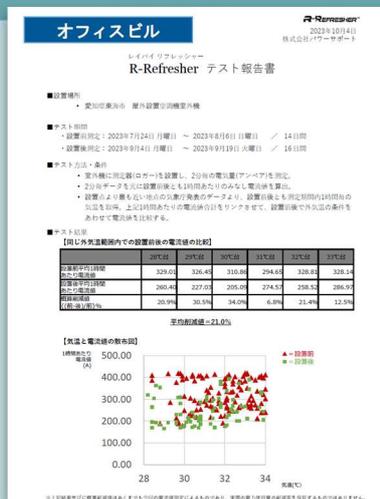
3 テスト用レイバイリフレッシャー設置後電流値データ測定  
(約2週間)

### 《 無償テストの実施条件 》

- ①年間電気代400万円以上
- ②業務用エアコンの室外機がまとまった場所に4台以上ある  
(ルームエアコンは対象外となります。)
- ③室外機付近に100Vの屋外用コンセントのご用意が可能



右のようなテスト測定結果とレポートをご提示させていただきます。



## 削減事例

同店舗での前年(未設置)と、当年(設置)の電気使用料金比較

- 【条件】
- 契約電力：30kW (低圧電力契約)
  - 測定都市：大阪府大阪市
  - 測定時期：2021年7月1日～31日 (平均外気温27.9℃) vs 2022年7月1日～31日 (平均外気温28.4℃)
  - 店舗種類：コンビニエンスストア
  - 店舗面積：179㎡
  - 設定温度：空調25℃ (空調稼働年数：7年)
  - 稼働時間：24時間営業
  - 設置台数：レイバイリフレッシャー1台

2021年(未設置)7月電気料金 合計 **387,619円** — 2022年(設置)7月電気料金 合計 **322,593円** = **65,206円削減(▲16.7%)**

**レイバイリフレッシャー効果**で、空調・冷蔵冷凍機器の使用電力削減により**全体の電気使用料金を16.7%削減しました!**

3年間のメーカー機器保証に加え、既存設備機器/工事保証や長期延長保証制度(オプション)をご用意しており、安心して長くご利用頂けます。詳しくは担当までお問い合わせ下さい。