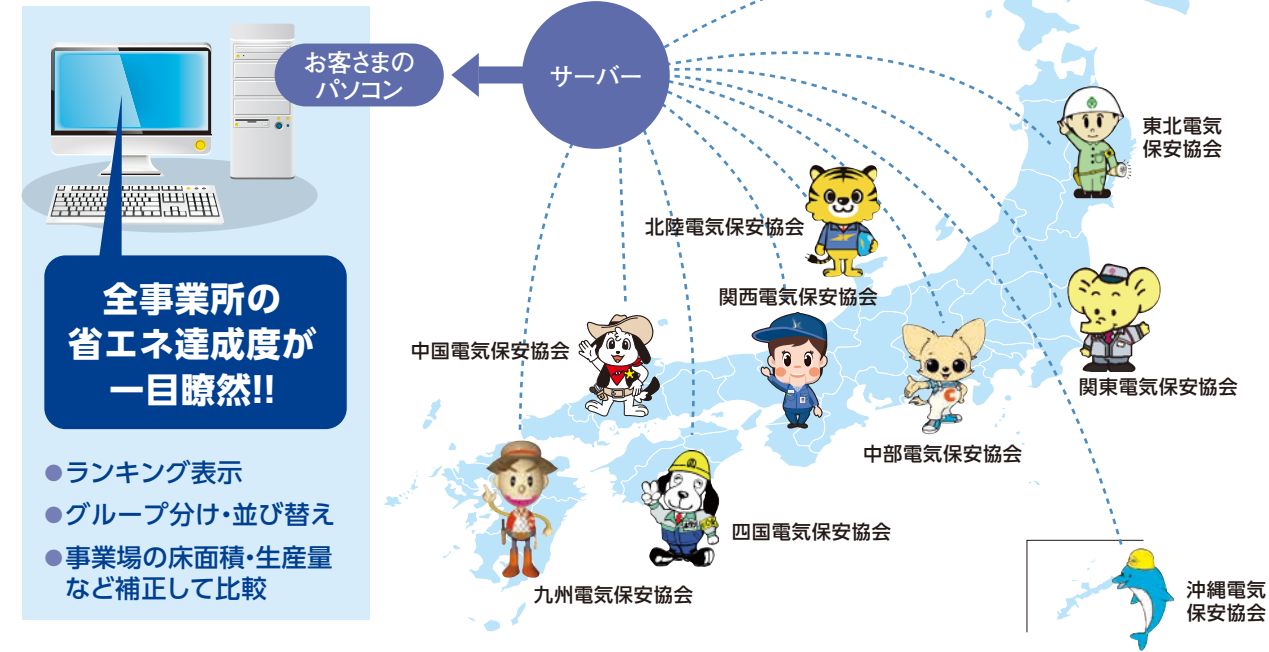


全国に事業所をお持ちのお客さま

デマンドeyeで 省エネ効果UP!!



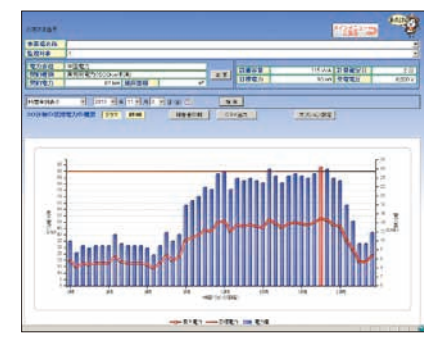
全国の電気保安協会が連携した
電気保安協会デマンドWeb閲覧サービス。



全事業所の
省エネ達成度が
一目瞭然!!

- ランキング表示
- グループ分け・並び替え
- 事業場の床面積・生産量など補正して比較

● 各事業所の電気の使用状況



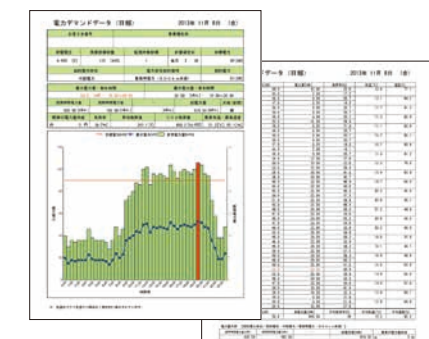
事業所ごとの電気の使用状況(電力量・デマンド値など)をグラフで表示します。

● 事業所の比較



任意の事業所の電気の使用状況を折れ線グラフで重ねて表示、比較分析ができます。

● 報告書の印刷



電気使用状況を年・月・日、お好みの単位でレポートにまとめプリントできます。

おすすめ
メニュー

ECOアラームモニター + Web閲覧サービス

省エネにお悩みのお客さま

自動制御を追加して らくらく省エネ!!

経費削減に
効果あり

空調機自動制御オプション ECOアラームプラス

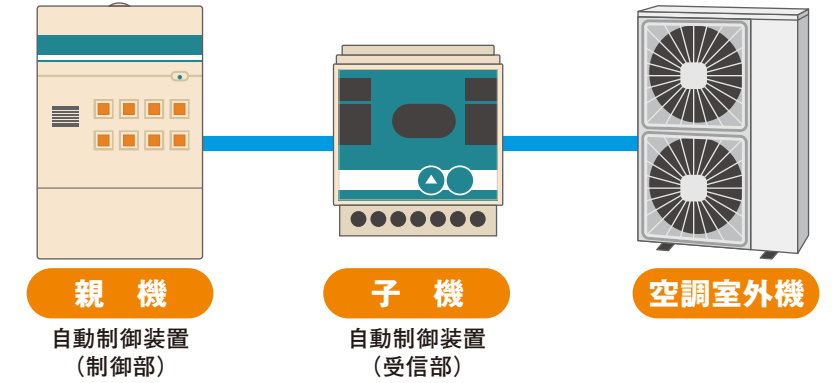
ECOアラームに省エネ効果の高い空調機自動制御を追加して、手間をかけずにらくらく省エネ。

- お客さまによる設定・操作は不要です。
- 初期投資は不要で、手間をかけずに電気代の削減が可能です。
- 空調機を止めることなく出力を弱めることが可能です。

なお、空調機自動制御オプションの導入にはECOアラームの設置が必要です。また、空調機メーカー機種によっては設置ができないことや、出力を調整することができない場合があります。

ECOアラームプラス 設置イメージ

目標電力の超過が予想される場合、空調室外機の運転を自動的に調整し、契約電力の抑制により電力料金を削減することができる装置です。



ECOアラームを導入されていないお客さまには、自動制御専用メニュー「空調機自動制御によるデマンドコントロールシステム」もご提案できます。

安心導入の
ポイント!

ご負担は月額料金のみ!!
メンテナンスフリーです!!

機器の買い取り代・機器のリース代解約違約金など一切かかりません。*
機器の取り付け、メンテナンスは当協会がいたします。

*標準工事に対応できない場合は、別途初期費用がかかる場合があります。

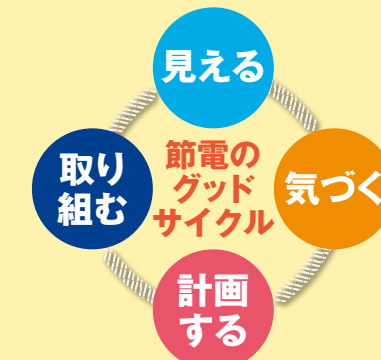
ECOアラームについてのお問い合わせはこちらまで

一般財団法人
中国電気保安協会

本店 〒732-0057 広島市東区二葉の里3丁目5-7 GRANODE広島7階 ☎082-207-1755
山陰支店 〒690-0021 松江市矢田町475番地3 ☎0852-23-6646

岡山支店 〒700-0984 岡山市北区桑田町18-21 エネプレイス岡山2階 ☎086-230-0085
広島支店 〒733-0822 広島市西区庚午中3丁目13-16 ☎082-273-5800
山口支店 〒754-0021 山口市小郡黄金町2-21 スクエア新山口702号 ☎083-902-2830

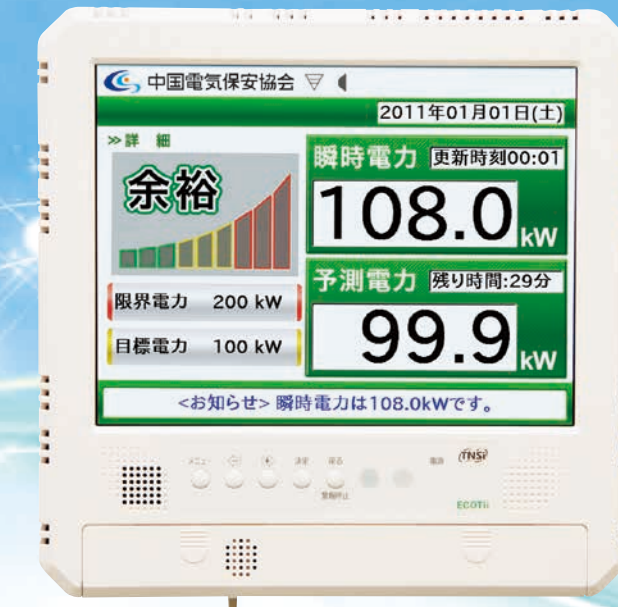
2023.12 営業部



ECOアラームシリーズでかしこく省エネ!!

ECOアラーム

ECOアラームで電気を見える化!!
デマンドeye (Web閲覧サービス) で省エネ効果UP!!
さらに オプションの空調機自動制御でらくらく省エネ!!

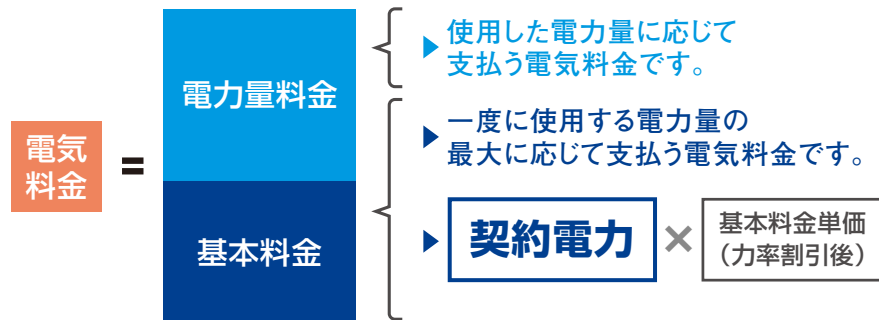


一般財団法人
中国電気保安協会

電気料金のしくみ ご存じですか？

電気料金のしくみ

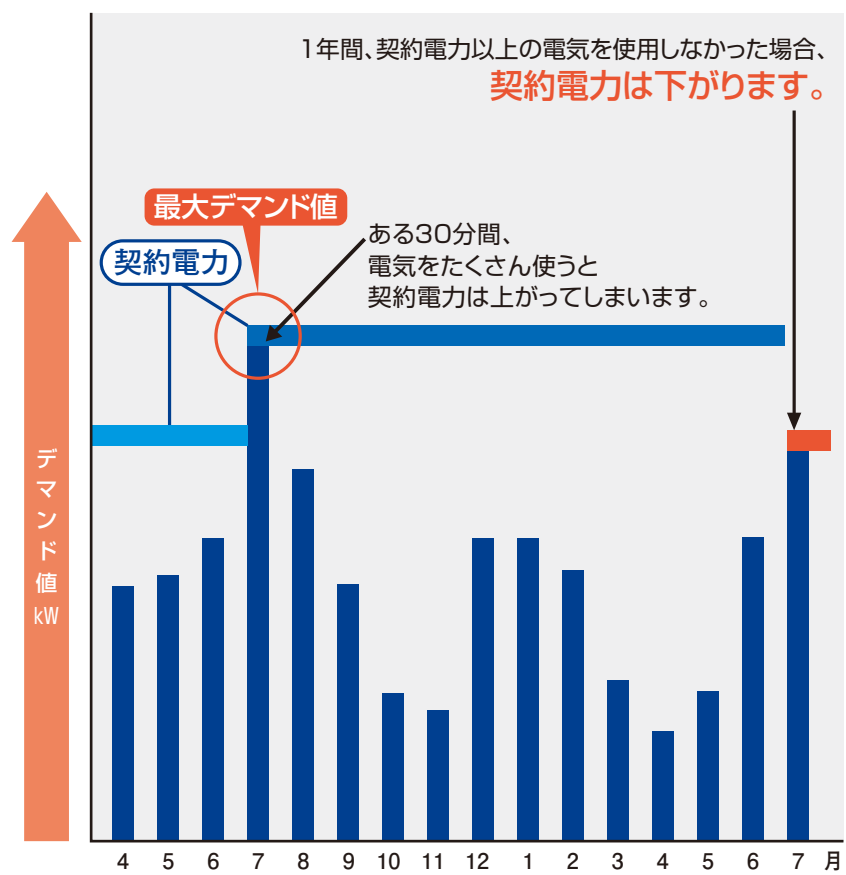
高圧で受電されているお客さまの場合、
電気料金は下のように「**基本料金**」と「**電力量料金**」で
構成されています。



ポイント!!
基本料金は
契約電力で
決まります!

デマンド値が 節電のカギ!!

契約電力は 最大デマンド値で決まる!

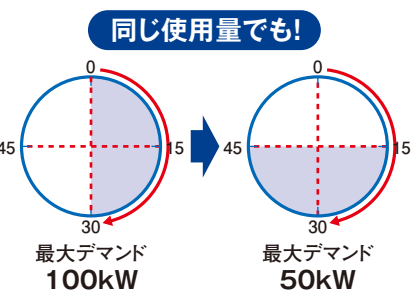


デマンドとは

電力会社の計量器(メーター)により、
30分ごとに計測される30分間の平均電力(kW)です。

ポイント!!

最大デマンド値を
おさえて
上手に節電!



電気のムダは どうすればわかる!?

ECOアラームで 電気を見える化!!

電気のムダを削減するためには日々使用する機器の電気使用量を把握することが大切です。

**朝一、エアコンを一齐に
起動し、デマンドが急上昇**

- 連続運転の場合、30分間の内3分停止させるだけで、電気使用量を1割削減
- 温度設定の見直し
- 機器の稼働時間をずらす

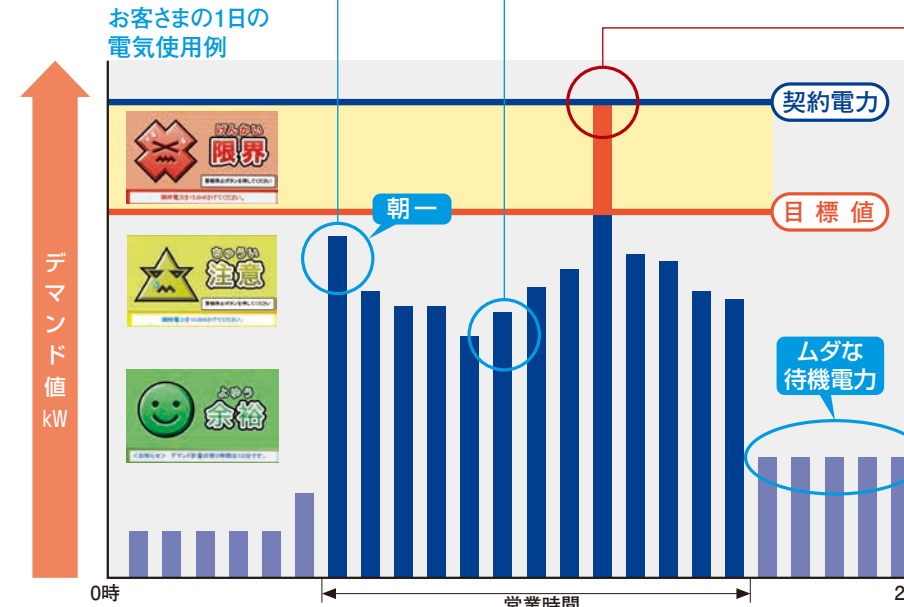
**昼休みなのに
電力量が減っていない**

- unnecessary照明はこまめな消灯を心がける
- ムダなエアコンをOFF

最大デマンド発生!

- 複数の機器が一齐に稼働
- 各機器の使用計画の見直し
- 必要のない機器は電源OFF

コンプレッサー



今、どのくらい電気を
使っているかを計測し
使いすぎを事前に
**アラームと画面表示で
わかりやすく
お知らせします。**



企業の皆さまにご好評をいただいています!

- | | | |
|--|---|---|
| <p>例① 高等学校</p> <p>▶ 設備容量 400kVA
削減デマンド 28kW
低減金額 47万円/年</p> | <p>例② 宿泊施設</p> <p>▶ 設備容量 320kVA
削減デマンド 16kW
低減金額 36万円/年</p> | <p>例③ 老人介護施設</p> <p>▶ 設備容量 725kVA
削減デマンド 26kW
低減金額 50万円/年</p> |
| <p>例④ 遊技場</p> <p>▶ 設備容量 1200kVA
削減デマンド 13kW
低減金額 26万円/年</p> | <p>例⑤ 官公庁施設</p> <p>▶ 設備容量 600kVA
削減デマンド 23kW
低減金額 48万円/年</p> | <p>例⑥ 各種商品小売店</p> <p>▶ 設備容量 150kVA
削減デマンド 13kW
低減金額 10万円/年</p> |

リアルタイムで 電力監視

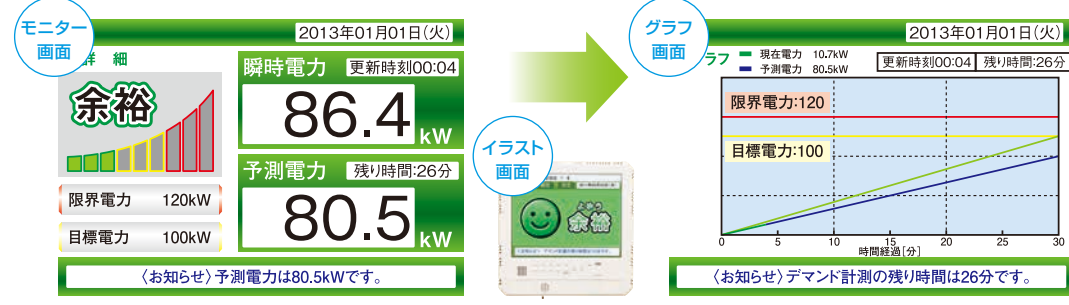
これが見える化

設定した目標デマンド値を超過しそうになると
警報でお知らせします。
分析することで**節電**に取り組む事ができます。



ECOアラームモニター

余裕状態
設定した目標電力を下回っている場合に表示
瞬時電力が86.4kWとなっており、30分間の平均使用電力の予測値が80.5kWと目標電力の100kWを下回っているので余裕状態であることを示しています。



注意警報
設定した目標電力を超えそうな場合に表示と音声でお知らせします。
瞬時電力が115.2kWとなっており、このままだと30分間平均使用電力の予測値が110kWとなり目標電力の100kWを超えるため、注意が必要な状態を示しています。



限界警報
設定した限界電力を超えそうな場合に表示と音声でお知らせします。
瞬時電力が155.0kWとなっており、このままだと8分後の30分間平均使用電力の予測値が130.0kWとなり限界電力の120kWを超えるため、限界状態であることを示しています。

