

## 電力会社の**値上げ**対策!電気代の**高騰**対策!

# 電力監視と空調制御で 電気代削減

弊社では、昨今の電力会社からの値上げ要請や電気代の高騰により、「電気代を何とか安くしたい…」「使用電力量を削減したい」というお問い合わせをよくいただきます。そこで今回は、電気代の高騰対策に活用できる**“カンタンに安く導入できるデマンド監視と空調制御”**システムをご紹介します。

## カンタンに“安く導入できる”電力監視と空調制御

見通し5kmの遠距離通信が可能なLoRa無線を使用しており、**施設や工場周辺のネット環境が不要でデマンド監視**ができます（PCやタブレットで画面を見る場合には必要）。※個別設備ごとの電力監視も可能。さらに、**空調機と連動させてデマンドに合わせて遠隔制御**し、使用電力量の削減・デマンドカットができ、電気代削減が可能。**空調機が過剰に運転しているなどの無駄遣いを削減**できます。



株式会社 **丸越** 生産技術・保全メンテナンス代行商社

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17  
TEL:0467-87-1551 FAX:0467-85-2153

神奈川県 保全メンテナンスの達人



中戸川(ナカトガワ)

# カンタンに“安く導入できる”デマンド監視と空調制御

特長1

## 施設内や工場内にネット通信環境がなくても導入できる!

- ・セキュリティ対策でクラウドが使用しづらい工場や施設でも問題なく導入可
- ・月額クラウド利用料や通信費もかからない

特長2

## 配線工事不要! ケーブルレスで電力量可視化IoTが可能に!

- ・測定ポイントとデマンド表示機器は無線でつながるため配線工事不要
- ・通信に問題がある場合は、中継器を設置して対応

特長3

## 安価にデマンドカット&電気料金の削減ができる!

- ・夏場にかけて電気代のさらなる値上げがある中で、電気代を削減できる
- ・クラウド不使用、ネット通信環境も不要



左記の画面のように、計測中のデマンド電力や電力量の表示を行います。また、契約デマンドを超えそうになった場合に警報を発信し、使用者へお知らせする機器です。デマンド監視装置より警報信号が発信されると、音声にてお知らせします。デマンドに合わせて空調機制御を自動でおこない、デマンドカットと、電気料金削減ができます。

※お客様が所有されているモニターでも使用できます

## 無料通信確認サービスのご紹介

みなさまの工場内で無線機の通信強度の確認ができます! 通信強度に応じて、機種選定および中継器の必要可否を判断いたします。※通信強度のログデータは取得できません。



持ちやすいケースを採用



背面のバッテリーに挿すだけで駆動



すぐに通信強度を確認

先着10名様  
限定  
申込締切  
4月28日

### ◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- デマンド監視と空調制御について興味がある
- 無料通信確認サービスで通信を確認したい

### ◆◆◆ メールマガジンのご案内 ◆◆◆

弊社はメールマガジンにて、製造業の設備担当者や省エネ担当者向けにお得な情報を毎月配信しております。

QRコードよりご登録頂き、最新情報をチェック!



お名前 \_\_\_\_\_  
 貴社名 \_\_\_\_\_  
 ご住所 〒 \_\_\_\_\_  
 電話番号 \_\_\_\_\_

お電話かFAXで  
ご相談ください!

TEL:0467-87-1551 担当: 中戸川 (ナカトガワ)

**FAX:0467-85-2153**

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

丸越のHPはコチラ ⇒ <https://www.kk-marukoshi.com/>