



契約電力200kW以上の事業所をお持ちの企業の皆さま

# 電気料金削減のチャンス!



コスト削減と快適性の両立: 持続可能社会の装置 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## 瞬時デマンド制御装置を導入しませんか?

### コスト削減

空調をデマンド制御するだけで年間100~300万円以上の収益改善ができる可能性!

九州での実績・ご採用事例

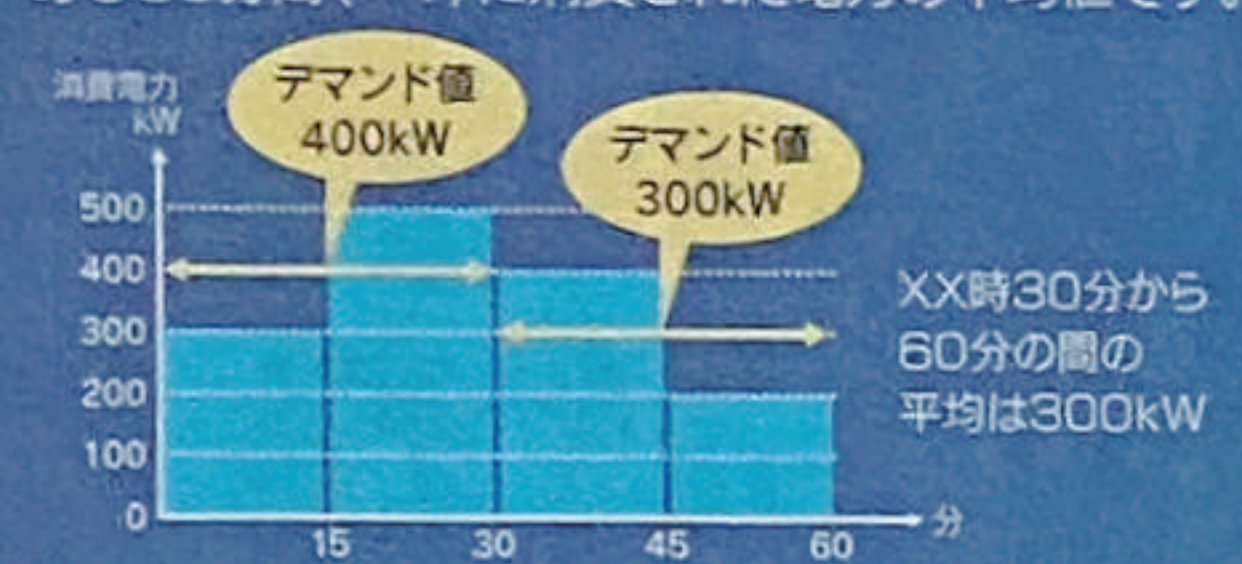
※2015~2020年までに実際にご採用頂いた案件の一例 ※ニシム電子工業株式会社調べ。導入効果を保証するものではありません。

実績案件	A(佐賀県)	B(福岡県)	C(熊本県)	D(熊本県)
設置時期	2015年	2016年	2019年	2020年
建物用途	病院	介護施設	工場	病院
建物構造・規模	RC4階建て 8,605㎡	RC3階建て 4,690㎡	S2階建て 25,670㎡	PC6階建て 15,102㎡
削減電力	約75kW	約50kW	約100kW	約150kW
電気料金削減額	約150万円/年	約100万円/年	約200万円/年	約300万円/年

空調デマンド制御で「デマンド値」を下げると、電気の基本料金が下がります。

#### 「デマンド値」とは

ある30分間(※1)に消費された電力の平均値です。



(※1)ここでいう「ある30分間」とは、毎時0~30分までの間と、30~60分までの間を指します。

その30分ずつのコマのうち1ヵ月の中で最も高かった30分間のデマンド値がその月の最大デマンド値として記録されます。

月間約1400コマ内の最高値 ▶ その月の最大デマンド値

当月を含む直近12ヵ月の中で最も高い月のデマンド値が契約電力となりその月の基本料金が決まります。

年間約17000コマ内の最高値 ▶ 基本料金が決定

#### 空調デマンド制御導入による変化

一般オフィスビルの場合 空調デマンド割合70%として



基本料金削減額/年間  
約109.3万円\*

うまく空調をコントロールすればデマンド値を抑えて、長期的に電気料金を下げることが可能です。

\*基本料金削減額は、基本料金2,142.78円/kWh × 削減量50kW × 利用率0.85 × 12ヵ月 × 109.3万円として計算しています。参考の金額であり、導入効果を保証するものではありません。

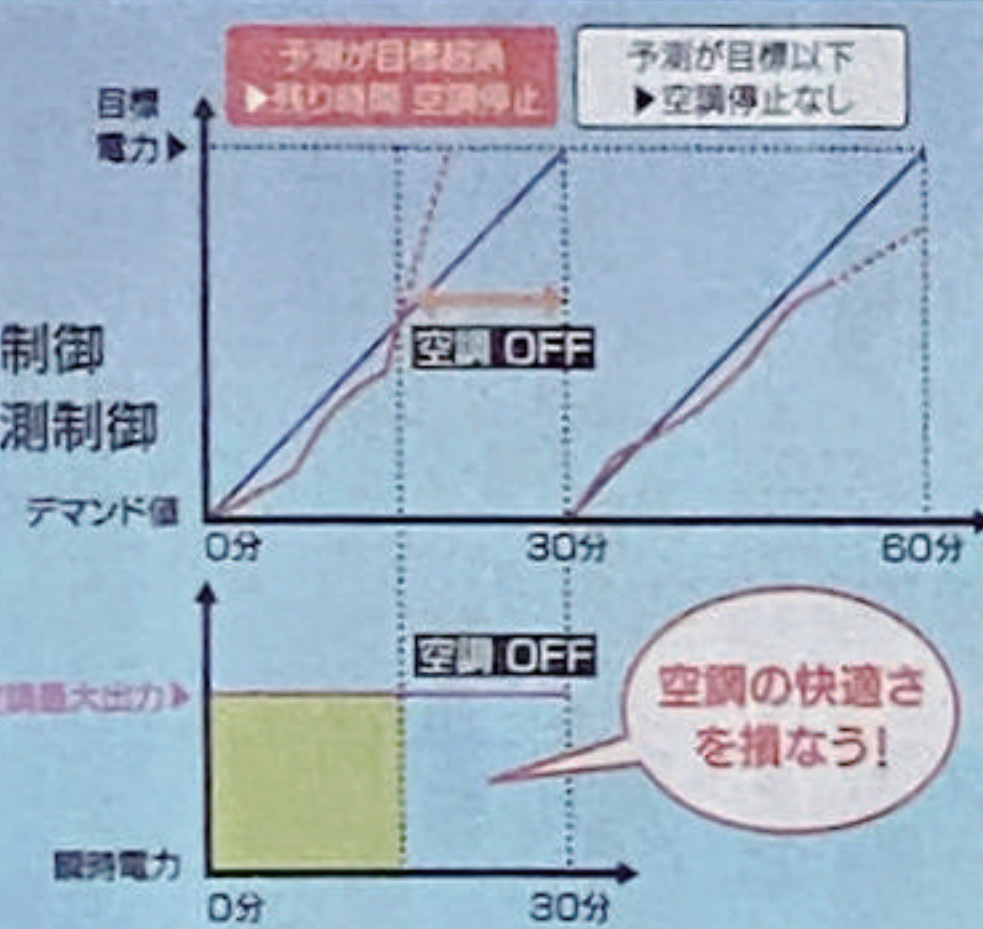
### 快適性

特許取得 瞬時デマンド制御なら空調機を停止させずにリアルタイムで制御し、デマンド値を抑制しますので快適性も犠牲にしません。

#### 従来型

30分単位

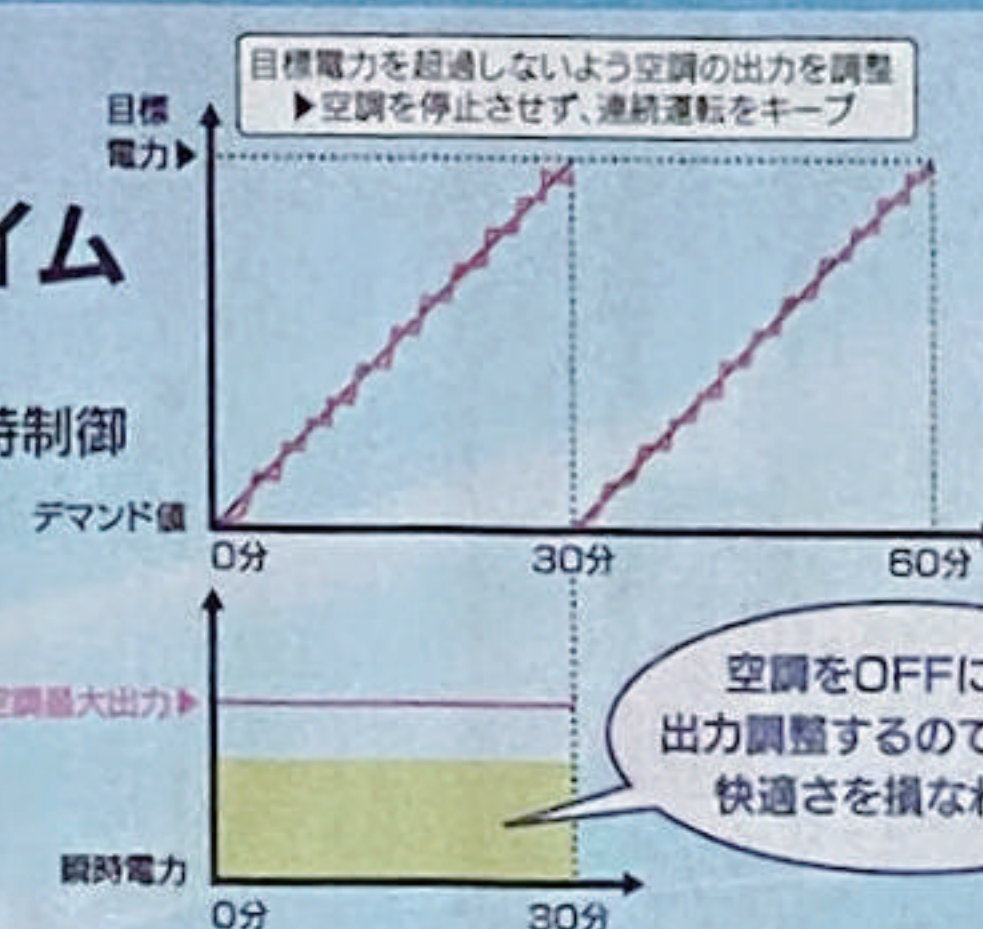
- 空調入/切制御
- デマンド値予測制御



#### 瞬時制御

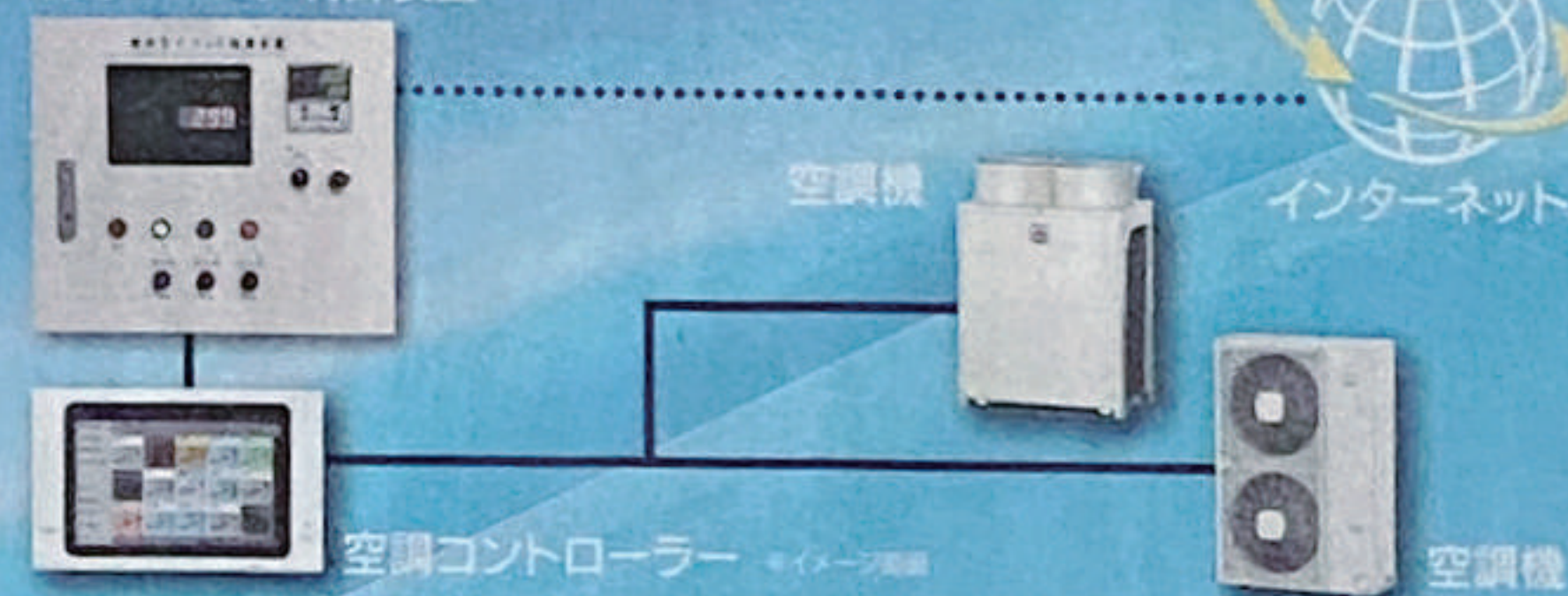
リアルタイム

- 空調出力制御
- デマンド値瞬時制御



#### システム概要

瞬時デマンド制御装置



開発 / 松尾建設株式会社 (特許 第5606645号)  
製造 / ニシム電子工業株式会社

私をご提案します!



販売

**RICOH 株式会社 佐賀リコピーサービス**

佐賀県佐賀市卸本町7番8号 URL <https://sagaricopy.jp>

お問い合わせ先 TEL.0952-31-4141



施工

**FK フルカワ工業株式会社**

佐賀県佐賀市鍋島町大字森田402-11 TEL.0952-31-4488  
<https://furuco-saga.co.jp/>



私たちが施工します!

