

産業用

空調制御で快適に省エネを実現

瞬時デマンド制御装置

人にやさしく、
お財布にもやさしい
空調の自動制御で
電気代を節約！

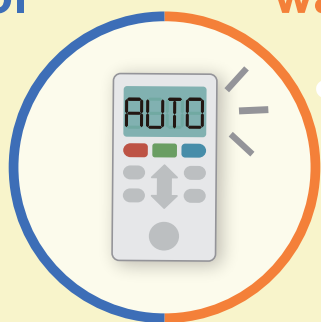


福岡県
新規事業分野
開拓者認定
2021年度

佐賀県
トライアル
発注製品認定
2019年度



夏も冬も



ずーっと
快適！



自動空調制御で快適さをキープしたまま最大デマンドを抑え、基本料金を削減する「瞬時デマンド制御装置」をご紹介します。瞬時デマンド制御装置は、空調コントローラーと組み合わせることによって、きめ細やかな空調制御を行うことが可能です。また使用電力や制御状態表示のほか、Webによる電力監視が可能※です。

※インターネット環境はお客様にてご準備いただきます。

※Microsoft Edge(IEモード)・JAVA を使って遠隔監視が可能です。

▼削減効果が期待できる施設

契約電力 300kW以上 (うち空調使用率 50%以上※) だと大きなコストメリットが期待できます。※調整可能な空調が対象です。

01

電力量ピークカットによる
電気料金(基本料金)の削減

02

こまやかな設定による
電気料金(電力量料金)の削減

03

リアルタイムな制御で空調機を
停止することなく快適性を保持

04

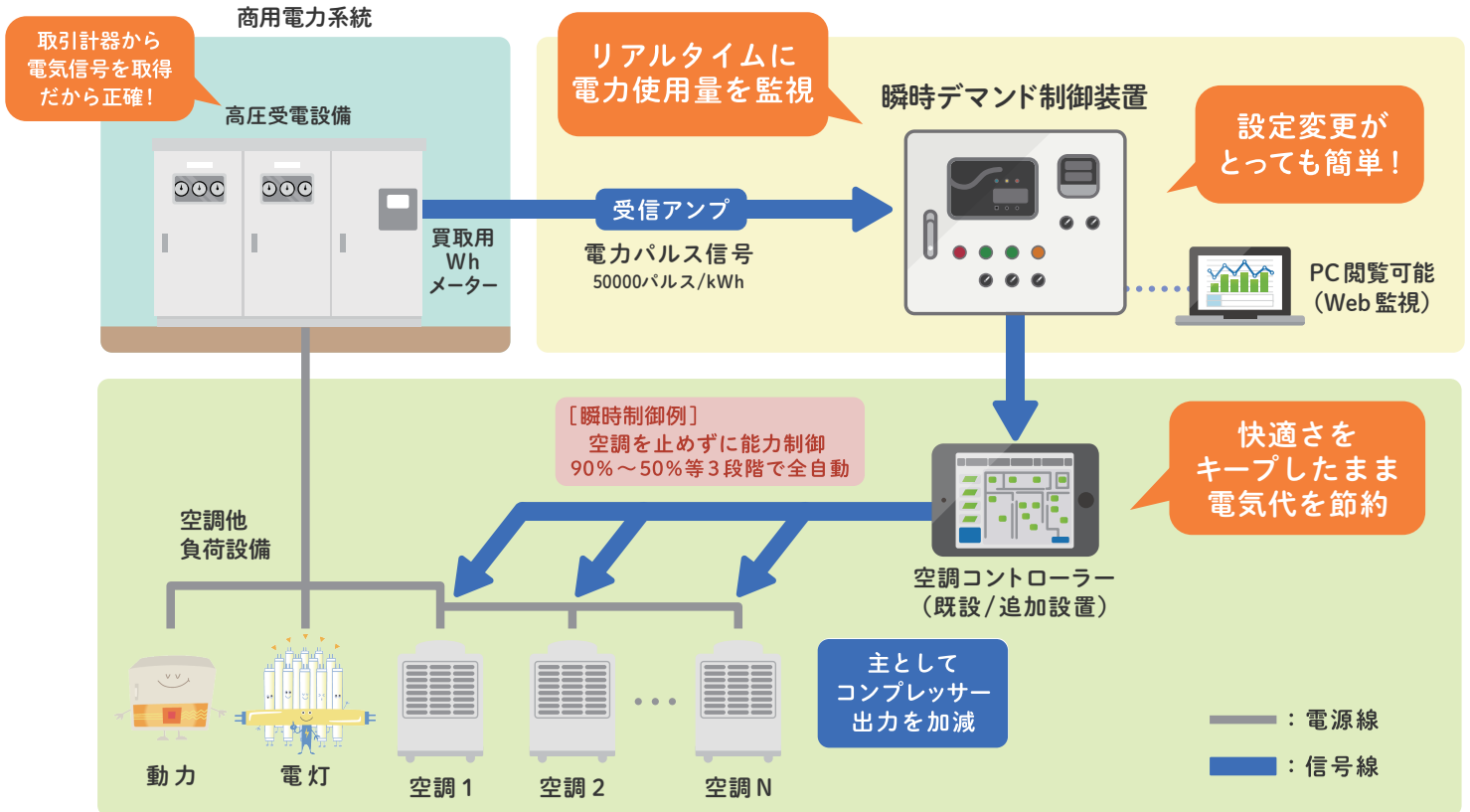
目標設定は、お客様にて
容易に変更可能

05

空調機を停止させない為、
室外機のストレスが少ない

nishimu

■システム構成



■主な仕様

項目	仕様	備考
供給電源	AC100V ±10%(商用)	
消費電力	85W以下	
動作条件	0~+40℃	屋内
入力(瞬時電力)	50000パルス/kWh	
出力	無電圧接点 ・最大電圧: AC250V/DC125V ・最大電流: 3A	接点又は電圧入力式 能力制御型空調用 集中リモコンに対応
表示部	警報設定値 現在使用電力値 予測デマンド値	表示切替スイッチによる
筐体サイズ	600mm(幅)×160mm(奥行)×500mm(高さ)	
質量	35kg以下	
塗装色	2.5Y9/1 半ツヤ (近似色)	

※特許取得品

■電力コスト削減例

延床面積: 8,600 平方メートル
基本料金: 2,143 円 /kW の場合
(力率割引: 15%を適用)

💡 予測空調電力量

466kW

⚡ 本システム導入による削減効果

20%
466kW → 373kW

¥ 金額換算

年間約203万円の
電力基本料金削減効果

※気象条件や使用条件により、削減量が変化しますので、効果を保証するものではありません。



本社 〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-1

TEL 092-984-4185

<https://www.nishimu-products.jp/demand/>

お問い合わせは

※本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。