

人にやさしく、お財布にもやさしい

瞬時 デマンド制御装置

地球環境と
人に優しい
省エネの実現

快適空間の
提供

システム概要



瞬時デマンド制御装置

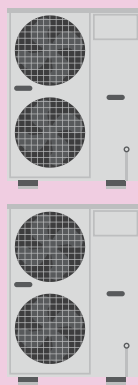
遠隔地で
閲覧可能



インターネット



空調コントローラー
(イメージ画面)



空調機

特長

空調コントローラーとの連動

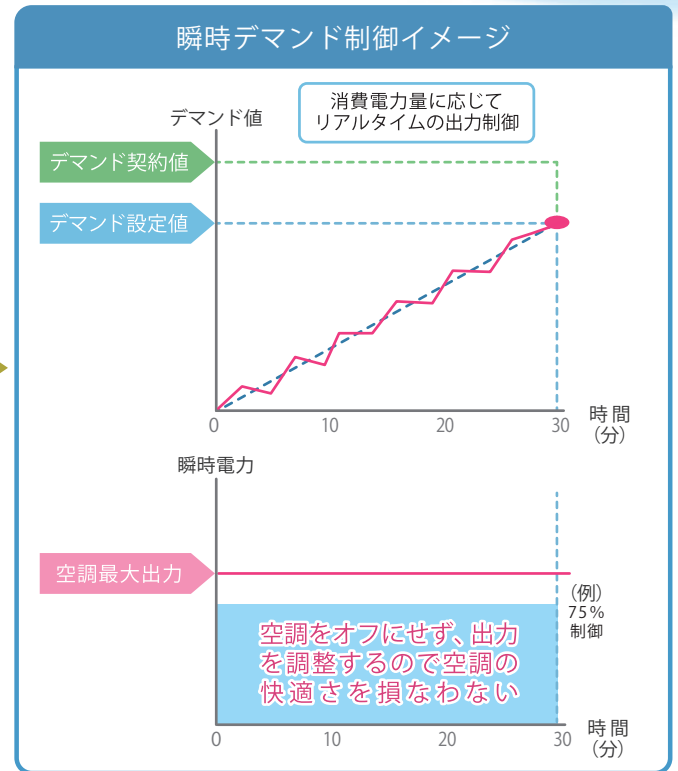
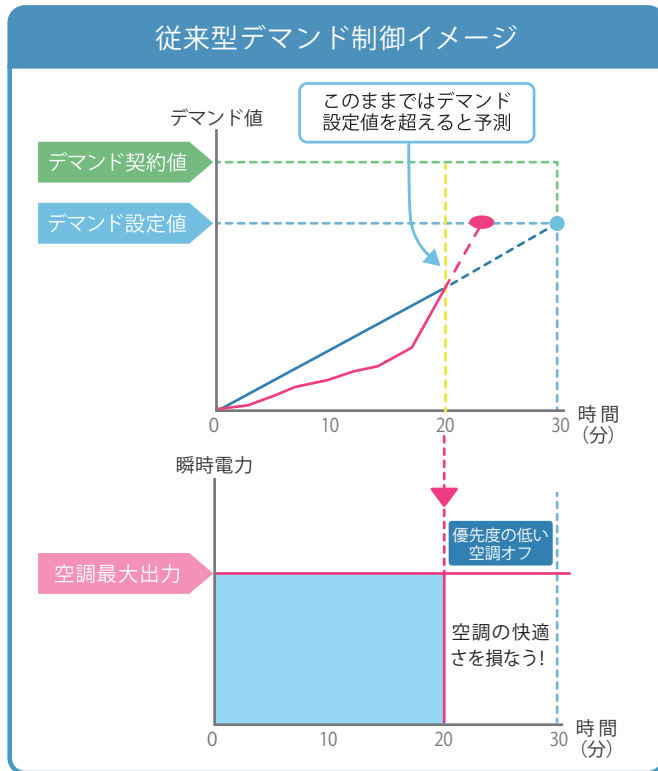
リアルタイムでの遠隔監視

本装置は、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サーバー機能が装備されていますので、遠隔地からのパソコン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。

■方式比較



■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(瞬間電力)	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)	
重量	35kg以下	
塗装色	2.5Y9/1 半ツヤ (近似色)	

■電力コスト削減(例)

延床面積：8,600 平方メートル
基本料金：2,008 円/kWh の場合 (九州電力)
(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

25%

466kW → 349kW

金額換算

年間約 **240万円** 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。

技術を街へ、未来へ
ニシム電子工業株式会社

本社 〒812-8539 福岡市博多区美野島1-2-1

TEL **092-482-4702**

<http://www.nishimu.co.jp/>

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下さい。