

省エネに貢献！

デマンドコントロール用 空調機制御装置

既設のデマンドコントロールと併用することで最大使用電力の抑制に貢献！

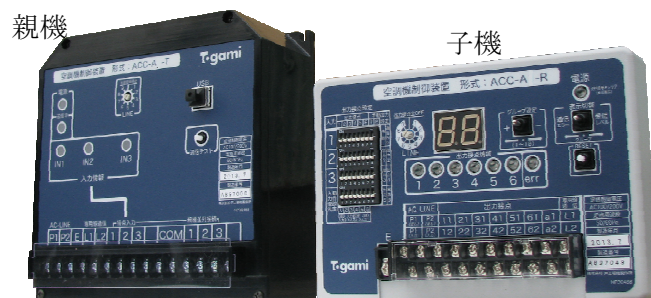
導入事例 (削減の%は基本料金削減率です)

事務所 【契約電力】 451kW→400kW 【年間削減金額】 約 99 万円	12%削減	スーパー 【契約電力】 220kW→170kW 【年間削減金額】 約 97 万円	23%削減
--	--------------	---	--------------

※負荷の状況や機器の設定により削減率は変動します。

空調機制御装置の特徴

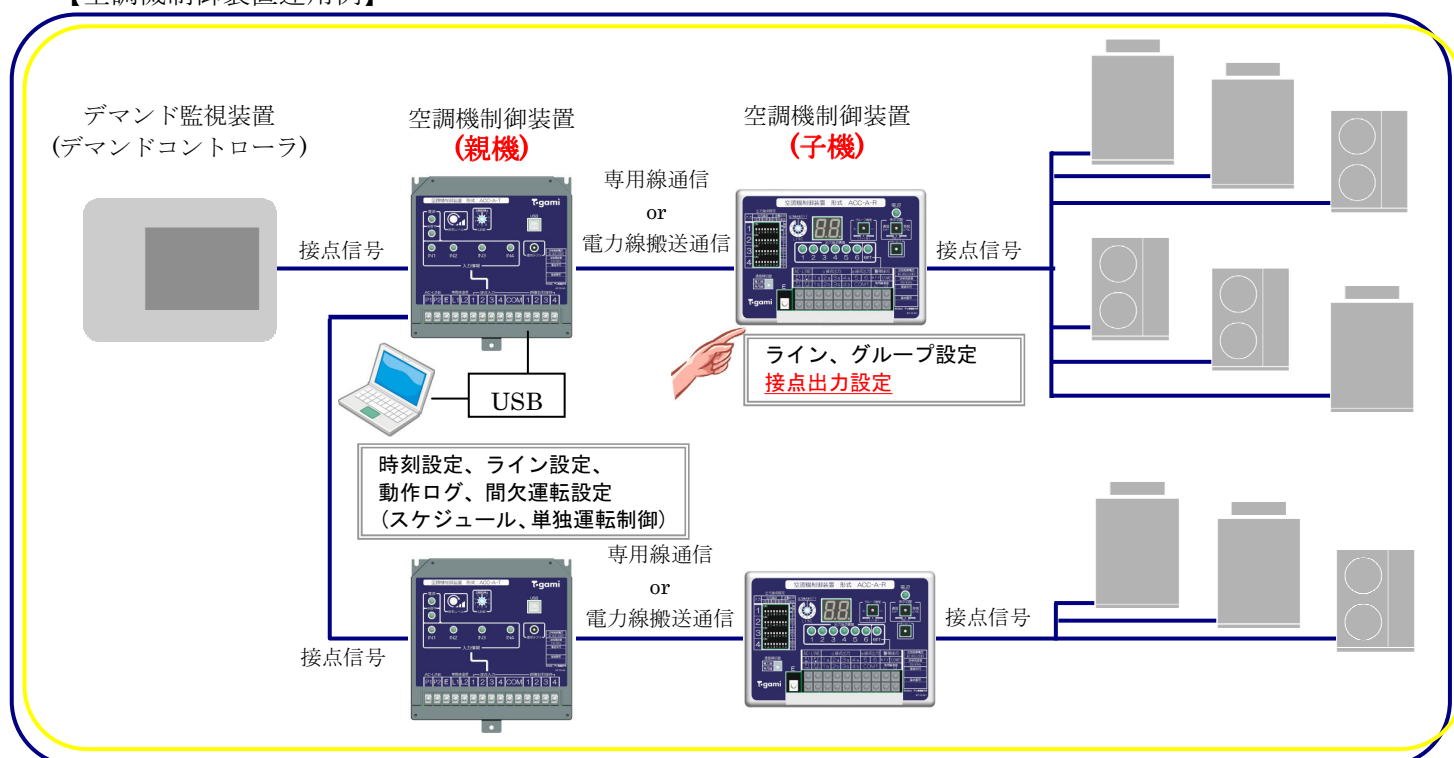
- 特徴①** 子機出力接点が **6 回路分**あり、複数台の空調室外機をリレーユニット（接点情報変換器）なしで制御できるので**機器費用削減**ができます。
※通常、子機と室外機の間にはリレーユニットが設置されます。（子機から制御を行う回路の数だけ）
- 特徴②** 子機で出力接点パターンの設定操作ができ、緊急時など**現場対応**が容易に行えます。
- 特徴③** **AC100V** の空調機にも使用できます。
- 特徴④** 電力線・専用通信線共用タイプは低圧電力線搬送による通信機能を有しており、**専用通信線の配線作業が不要**です。



※電力線・専用通信線共用タイプ
※専用通信線タイプ

【親機形式：ACC-A-T、子機形式：ACC-A-R】
【親機形式：ACC-A1-T、子機形式：ACC-A1-R】

【空調機制御装置運用例】



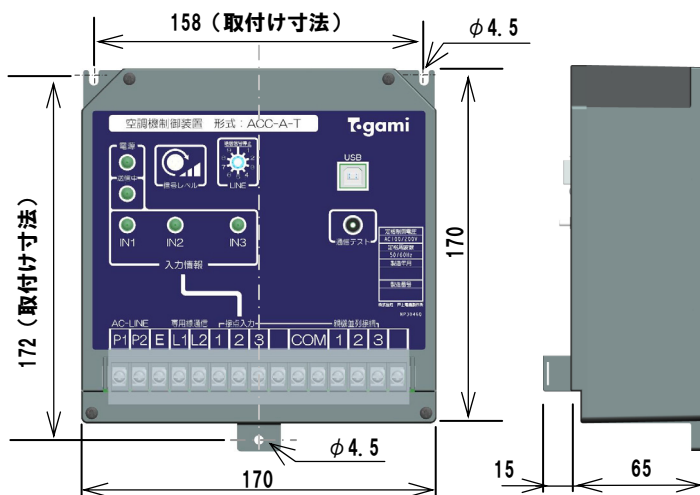
【主な仕様】

親機	電力線搬送（距離）	FSK 変調、10kHz 未満（～150m）
	専用線搬送（距離）	FSK 変調（～1km）
	入力接点	3 回路(無電圧接点(a 接点)またはオープンコレクタ入力)
	適用電圧範囲	AC85～AC230V
	グループ制御機能	18 通りのグループ制御が可能
子機	出力接点	7 回路（AC220V／DC30V 2A 以下）以下 （制御接点×6 警報接点×1）
	適用電圧範囲	AC100／200V 兼用
	接点動作設定	室外機の設定に合わせて、子機で任意に設定可能

※詳細資料については最寄りのオフィスまでお問合せ下さい。

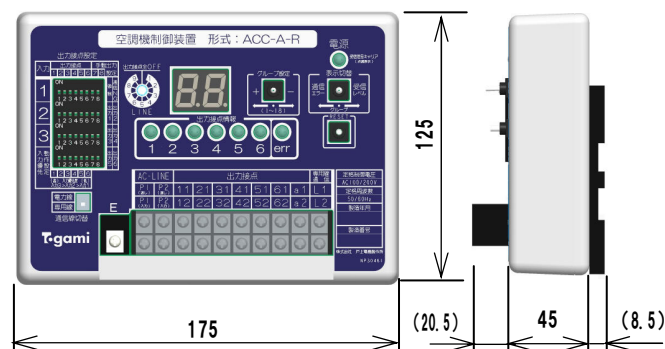
【外形寸法図】※ACC-A1 タイプも同様外形となります。

ACC-A-T (親機) 外形図



■材質：ABS（黒） ■質量：約 700g

ACC-A-R (子機) 外形図



■材質：ABS（ライトグレー） ■質量：約 740g

【よくあるご質問】

(Q1) ACC-Aシリーズの使用に当たり条件はありますか？

(A 1) デマンド監視装置が必須になります。

また、デマンド監視装置に制御接点出力を具備していること、空調機室外機が接点入力による省エネ制御可能な機能を有することが条件となります。

(Q2) ACC-Aシリーズを設置することによって、どのようなメリットがありますか？

(A 2) デマンド監視装置は設定電力量に達する前に警報を出力しますが、電力量を削減するために空調等の電力を大量に使用する機器を手動で停止又は再設定する必要があります。手動操作を怠ると契約電力量オーバーで電気料金が高くなる恐れがあります。A C C - A シリーズを使用することにより、デマンド監視装置が警報を出力した場合には、自動で空調等の電力量を低減出来ます。

株式会社 戸上電機製作所

不明な点・お気づきの点などございましたら
お客様サービスセンター（本社：佐賀）

0120-25-7867
(税)ナセムナ

(悩すな) ナ ヤ ム ナ

<http://www.togami-elec.co.jp>

〒840-0802 佐賀市大財北町 1-1

TEL0952-24-4111 FAX0952-26-4594

東京オフィス TEL03-3465-0711

北海道オフィス TEL011-261-1528

東 北オフィス TEL022-295-5571

北 陸オフィス TEL076-431-8371

中部オフィス TEL052-871-6471

関 西オフィス TEL06-6386-8961

中国オフィス TEL082-234-0731

四 国オフィス TEL087-851-3761

九州オフィス TEL092-721-3451

佐 賀オフィス TEL0952-25-4150

東京戸上電機販売(株)

