

空調管理システム セントラルステーション 適温適所シリーズ


Central Station, Centralized Controllers

業務用エアコン・冷凍冷蔵設備・除湿機・家庭用エアコン^{※1}の 運転ON/OFF・設定温度変更などの運転管理を行うことができます

Capable of controlling operation of Commercial & Residential air conditioners, Refrigeration & Freezing systems, Dehumidifier including ON-OFF switching & temperature setting change.

集中コントローラーの概要


**セントラルステーション
適温適所 mini**



PSC-A32MN2

小規模施設向け
最大32 リモコングループ


**セントラルステーション
適温適所 EZ**



PSC-A64GT4

小・中規模施設向け
最大64 リモコングループ

**セントラルステーション
適温適所 EX**



PSC-A128EX5
受注対応

食品工場などの中・大規模施設の
空調、冷凍冷蔵設備、除湿機を管理
大画面パネルで見やすく使いやすい

- 室内ユニット最大2,560台 (最大2,048グループ) *を一括管理
- 見やすく使いやすい大画面液晶カラータッチパネル (12.1インチ) を採用
- 見える化 (グラフ・履歴表示) で省エネ管理をサポート
- 運転時間などのデータはSDカード^{※2}・USB^{※4}メモリーに記録可能
- パソコンによる遠隔地からの空調管理に対応 (Web対応)
(注) 遠隔監視制御ソフトは空調機専用です。
- スケジュール機能やデマンド機能、料金按分 (オプション) など、便利な機能も充実 (注) 料金按分ソフトは空調機専用です。
- BACnet^{※5}アダプターの接続がH-LINKを介して可能となりました。同一H-LINK上で空調機の制御・監視ができます。
- ビル用マルチエアコン「冷房周波数目標蒸発温度設定」のスケジュール制御対応

低温機器 (クーリングシステム (スクロール冷凍機・スクリュー冷凍機)、除湿機) の接続が可能 (低温機器対応) になりました。
(注) 低温機器は2H-LINKまで接続可能です。


ビル用マルチエアコンR32冷媒漏えい検知対応として、冷媒漏えい検知時のアラーム表示、ブザー音発報および外部出力が可能になりました。

中・大規模施設向け
最大128 (2,048) グループ*


* () 内は、拡張アダプター (オプション) 15台接続時

その他の小規模施設向け
集中コントローラー


**ワンタッチ
コントローラー^{※6}**
PSC-A16RS1




**最大16
リモコングループ**




コンビニエンスストア




クリニック




スーパーマーケット




学校 [小・中・高校]




ショッピングモール




病院




学校 [小・中・高校・大学]



工場



総合病院



テナントビル

※1 空調制御機器によって、制御可能な対象機種や、所有している機能が異なります。詳細につきましては、日立店舗・オフィス用パッケージエアコンカタログをご覧ください。※2 SD、SDロゴ、SDHC、SDHCロゴは、SD-3C、LLCの商標です。※3 ブザー音は発報しません。外部出力で別途警報装置 (現地準備品) にて対応ください。※4 USBは、USB Implementers Forumの商標です。※5 BACnet®: A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Network ASHRAEの登録商標です。一般社団法人電気設備学会BAS標準インターフェース仕様書「IEIEJ-P-0003:2000アデンダムa」「IEIEJ/G-0006:2006」または「ANSI/ASHRAE規格135-2004BACnet」準拠。※6 冷媒R32対応ビル用マルチエアコンのシステムで安全対策が必要な場合に、ワンタッチコントローラー・コントロールタイマーを使用する際は、集中コントローラー (適温適所mini (PSC-A32MN2)、適温適所EZ (PSC-A64GT4・GTD3)、適温適所EX (PSC-A128EX5)) を併用してください。なお、管理者がいる場所へ集中コントローラーを設置してください。

※1 The controllable models & functions vary depending on the air conditioning control device. For details, kindly refer to the Hitachi Store/Office Packaged Air-conditioning sales catalogue.