

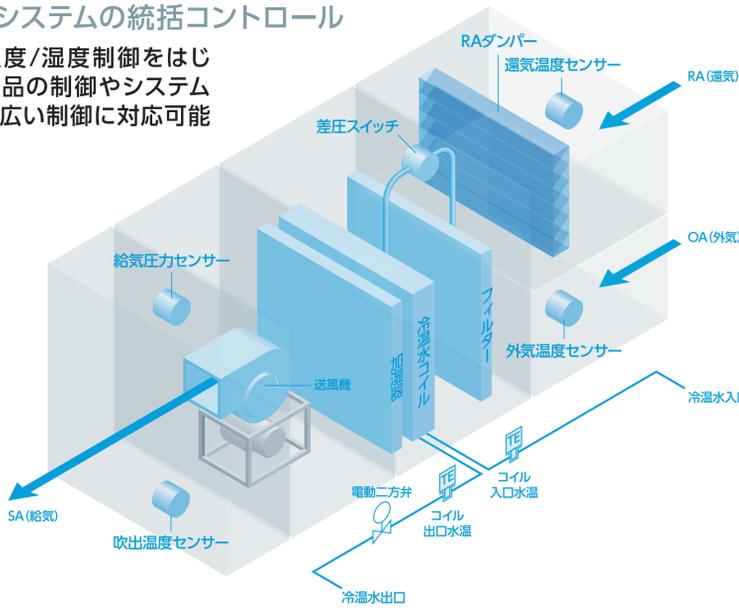
エアハンドリングユニット 監視・コントロールシステム



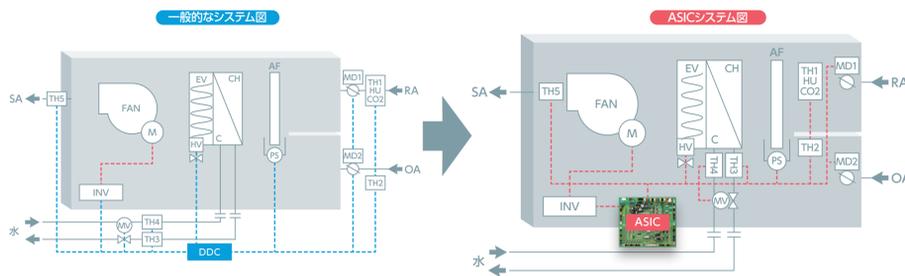
【ASIC】エアハンドリングユニットシステム統括コントローラー

□ エアハンシステムの統括コントロール

ASICは温度/湿度制御をはじめ、機能部品の制御やシステム制御等、幅広い制御に対応可能です。



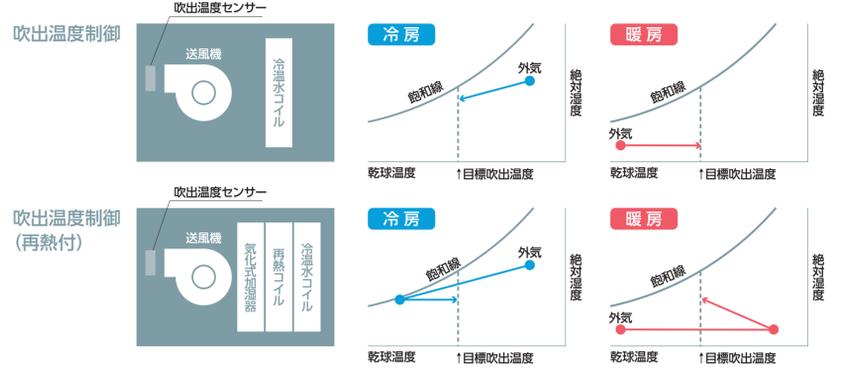
□ 現地配線削減による省工事化



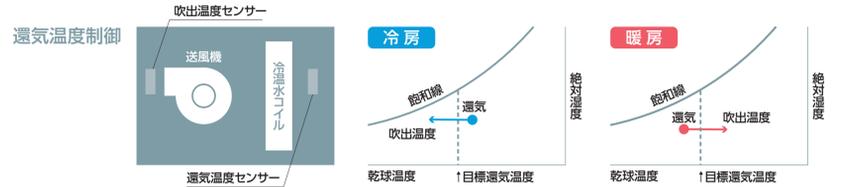
□ 多彩な空調方式と便利機能

様々な空調制御に加え、オプション機器の連動による便利機能も多数搭載しております。

外気処理機



空気調和機



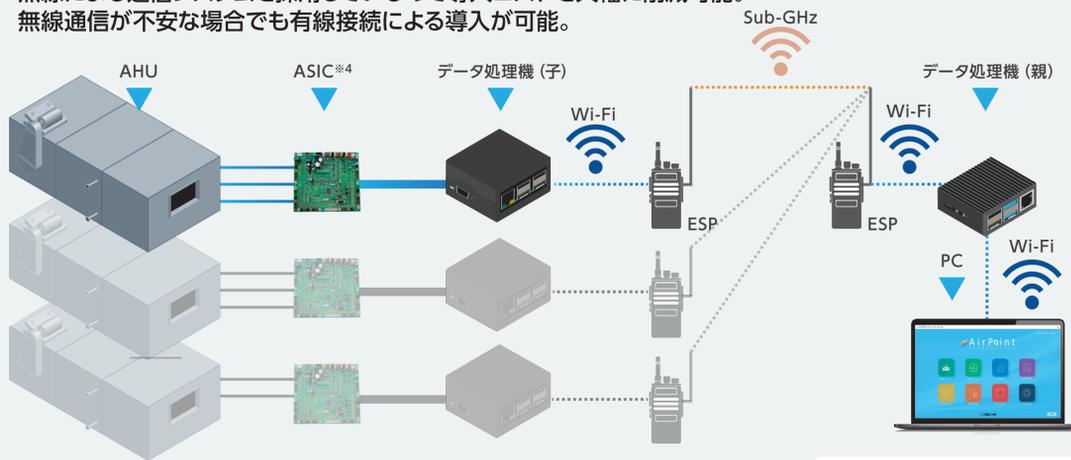
各種便利機能 (一部抜粋)

- 夜間送風制御 (ナイトパーシ) 機能
- 省エネ制御
- 水量確保制御
- 風量表示機能
- ピークカット運転
- 凍結防止制御
- 結露抑制制御
- 室圧/給気圧一定制御
- 急速暖房運転
- フィルター差圧保護制御

【AirPaint】エアハンドリングユニット見える化システム

□ 通信システム・設置イメージ

無線による通信システムを採用しているため導入コストを大幅に削減可能。無線通信が不安な場合でも有線接続による導入が可能。



- ※1.お客様のセキュリティ基準によって無線通信不可となる場合があります。
- ※2.設置場所の環境によっては一部中継機器の設置や、有線接続が必要になる場合があります。
- ※3.本製品の最大接続台数は99台になります。
- ※4.ASIC: エアハンドリングユニットシステム統括コントローラー

AirPaintとは
中央PCやモバイル端末にて
エアハンドリングユニットの
見える化を実現。
空調システムの様々な省エネ
施策に貢献します。

□ 遠隔モニタリング

各所に設置されたエアハンドリングユニットの運転データを集約し1ヵ所でデータの確認が可能。

管理業務の短縮化に貢献します。



見える化による管理業務・予防保全

□ エアハンドリングユニットの見える化

エアハンドリングユニットの各種計測値や運転状態の見える化を実現。運用実態を把握することで様々なエアハンドリングユニットの総エネルギー、省エネ施策への転換に役立ちます。

運転データ

消費電力量、CO2排出量、電力量料金をグラフ表示します。



運転モニタ

各種計測値をリアルタイムで表示します。



空気線図

各計測ポイントの空気状態を空気線図上にプロットして表示します。

