

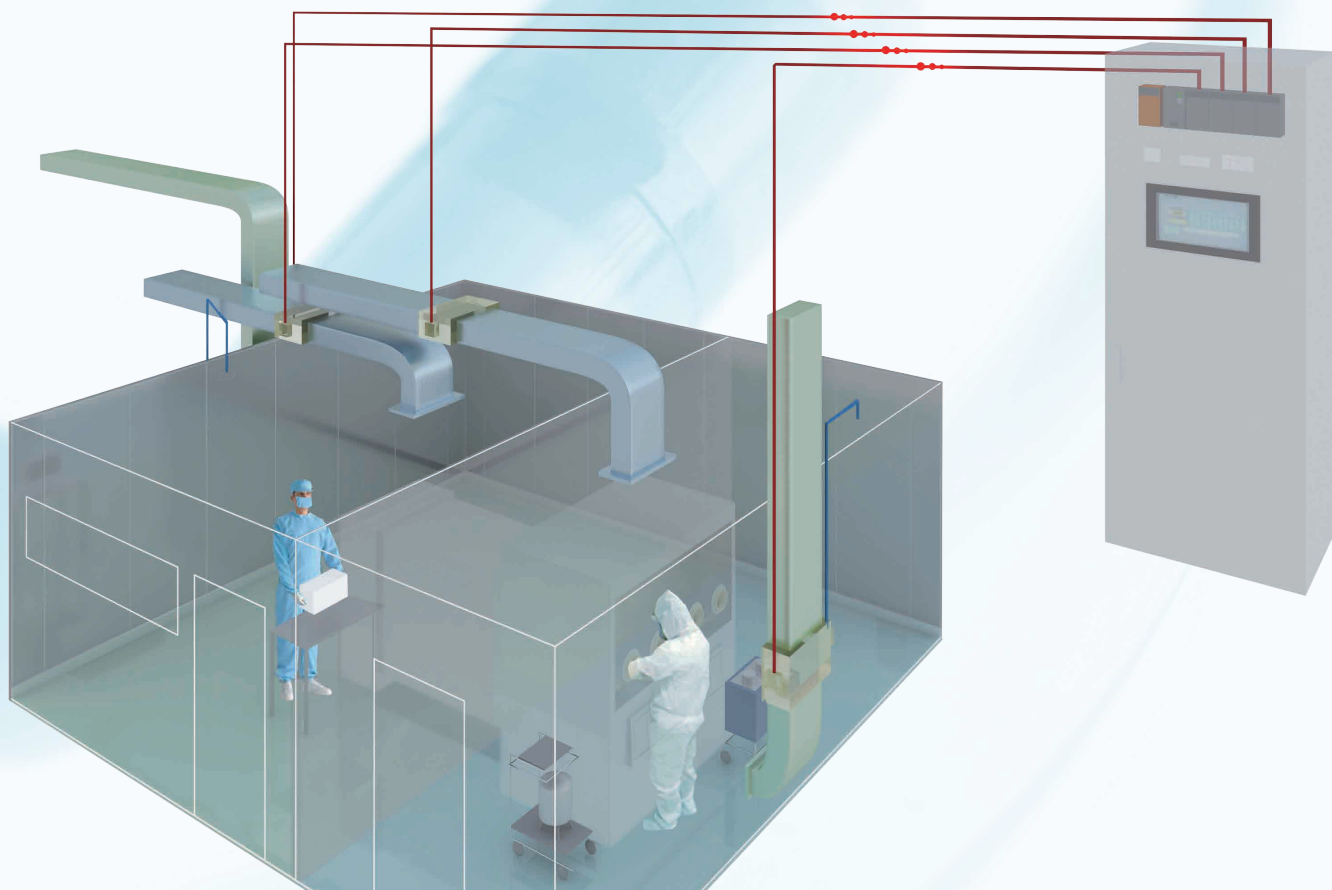
空調室圧制御システム

タイコム -RP40

タイコム -RP40 の特長

- 最大 40 室対応
- バリデーション時間の短縮
- 省エネルギー運転
- 除染システムとの連携

周辺機器の状態を監視し、システムを適切な状態で運転・制御します。



環境をつくる技術は、未来をつくる技術。

■ 主ダクト圧最適化制御

● 室圧制御ダンパー (PCD) の開度情報を元に主ダクト圧を自動的に最適値で制御し、設定室圧を維持。

● 換気回数維持

定風量装置 (CAV) の開度情報を元に主ダクト圧を自動的に最適値で制御し、換気回数を維持。

■ GAMP5 対応 CSV

GAMP5 に準拠したコンピュータ化システムバリデーション (CSV) を実施。

■ 室圧測定値の同時性

タイコム -RP40 よりすべての PCD に対して室圧格納指令を出力し、同時刻の室圧値を順次読み取り、表示する。

■ 風量切替制御

無人化となる非生産時 (夜間時) に室圧を維持して風量を抑えることにより熱源と動力の削減が可能。

■ セキュリティ

ID とパスワードによって、複数の階層に応じたアクセス管理を行い、操作権限を限定。



タイコム -RP40

W800 x H2150 x D550



タイコム -RP10

中小の設備 (10 室以内) へのニーズに応じて
W600 x H1550 x D550

概略仕様

- ① 室圧制御対象室数……………Max40 室
- ② 除染方式……………エリア除染・単独除染対応
- ③ 風量設定ゾーン数……………Max40 ゾーン
- ④ 風量モード……………生産風量 / 非生産風量
- ⑤ 表示警報……………グラフィックパネル
- ⑥ 警報出力……………室圧異常、周辺機器異常など
- ⑦ その他……………無停電電源装置 (UPS) 内蔵