

パーソナル空調・設備ユニット 「T-Personal Air」



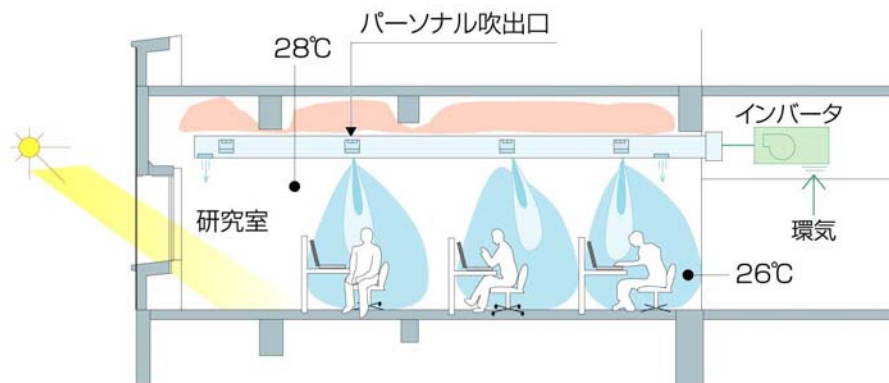
パーソナル空間の快適性・空調の省エネ・施工性向上を同時に実現

お客様のメリット

- 専用のパーソナル吹出口を自席のPCから操作し、快適空間を作ることができます。
- 在席状況を自動的に検知し空調機の風量制御を行い、10～20%の省エネを図ります。
- モジュール化したパーソナル吹出口の他、照明器具等がユニット化されているため、リニューアル工事にも適しています。

技術の特徴

- PCによる制御
- ・自席のPCから、頭上のパーソナル吹出口、照明を個別に制御します。
 - ・PC上の専用ソフトはスイッチ感覚の簡単操作です。
 - ・PC連動設定による自動ON/OFFで、消し忘れ防止が可能です。
- 省エネルギー
- ・パーソナルな環境をユーザーが在席する時だけ作ること無駄を省きます。
 - ・居住空間以外の周囲の温度設定を緩和することや照度を低くすることで、省エネ運用が可能です。



パーソナルな空調により周囲室温を緩和し、PCと照明からの発熱を効率的に上部より排気し、さらに照明制御を取り入れることで、一般空調システムより冷房時10%～20%の省エネを実現します。

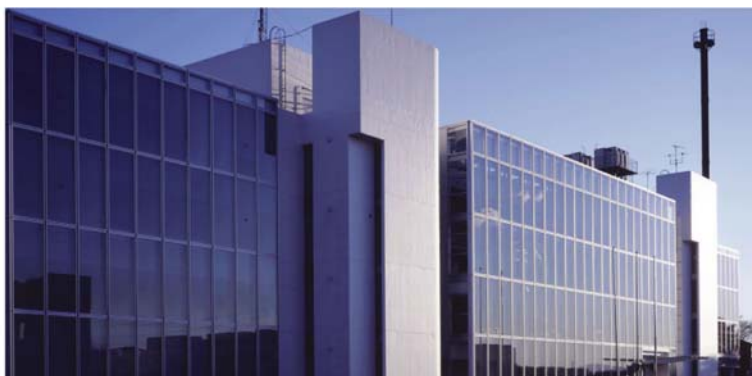
PCによる制御



- ・自席PCより吹出口を制御
- ・吹出口風量と風向の調節が可能
- ・PCのON/OFFを検知し、吹出口をON/OFF制御

実績・事例

大成建設技術センター本館リニューアル



T-Personal Air

