

空調冷熱総合管理システム AE-200Jで採用事例

Webブラウザ機能を活用したタブレットでの 空調管理を実施



社会医療法人 耳鼻咽喉科 麻生病院 様 (北海道札幌市)

麻生病院様は1987年に開設されて以来、「専門病院として皆様に満足していただける医療を提供する」ことを病院理念とし、日々医療に取り組まれています。患者様の満足度向上の一貫として、診療時間は年中無休の体制にて、平日は夜間診療を夜8時まで受付を行い、土曜・日曜・祝日も朝から夕方まで診療をされるなど日々患者様のことを考えられています。

今回、病院移設時に当社空調機をご採用いただきましたが、設備ご担当者様が不在になるケースもあるため遠隔地からも空調管理できる空調冷熱総合管理システム AE-200Jもご採用いただきました。

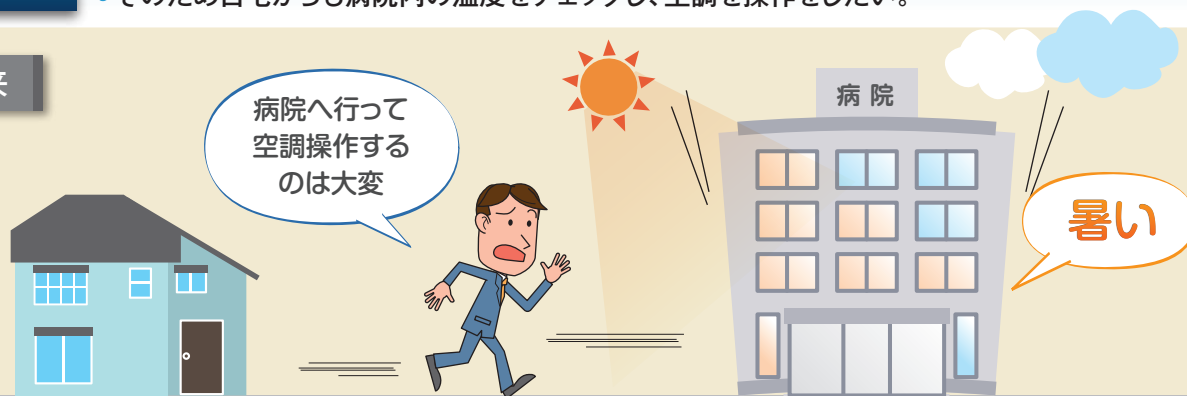
ポイント

- 1 タブレットを使用した遠隔地からの空調管理
- 2 フロアレイアウト機能により、操作したい空調機が一目で判別
- 3 エネルギー管理機能による消費電力量の把握

ご採用経緯

- 空調は基本的には設備ご担当者が管理されている。
- 土・日・祝日も診療をされていて、設備ご担当者が不在なケースもある。
- そのため自宅からも病院内の温度をチェックし、空調を操作をしたい。

従来



今回



空調冷熱総合管理システム AE-200J ご採用事例

お客様の声

社会医療法人
耳鼻咽喉科 麻生病院
総務課

橋本 有司 様



移設前の建物では各部屋にしか空調リモコンがなく、消し忘れがないか確認をするのが大変でした。今回採用したAE-200Jは1台で病院内の空調機を全て把握できるので、各部屋まで見に行かなくてもよくなりました。また外出先や自宅でも病院内の温度を把握し空調機を操作できるので、わざわざ病院に来て空調操作をする必要がなくなり、非常に便利です。
空調の電力量表示も可能なのでまずは今年1年間のデータを取得し、来年以降節電を実施することでの程度省エネ性効果が出るのか、楽しみにしています。

フロアレイアウト表示画面



AE-200Jやタブレット上にフロアレイアウトを表示し、操作したい空調機を一目で特定することが可能です。共用部の空調機等、名称だけでは特定しづらい場合でも簡単に把握できます。

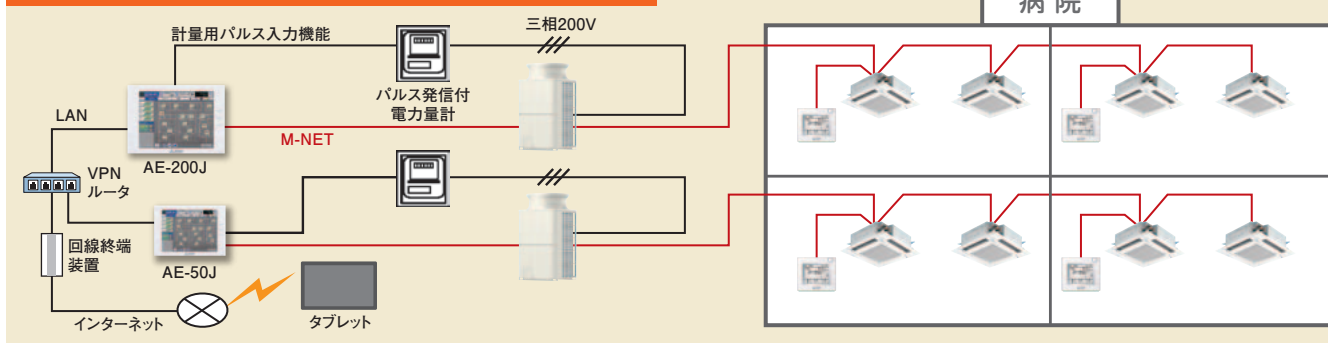
※フロアレイアウトは、オプションです。
販売窓口までお問い合わせください。

エネルギー管理画面



空調機の消費電力量や部屋の温度をグラフ表示することが可能です。過去の実績も保存しているので過去の実績との比較や、省エネ制御実施後の効果検証を行うことができます。

〈ご採用いただいたシステム構成〉



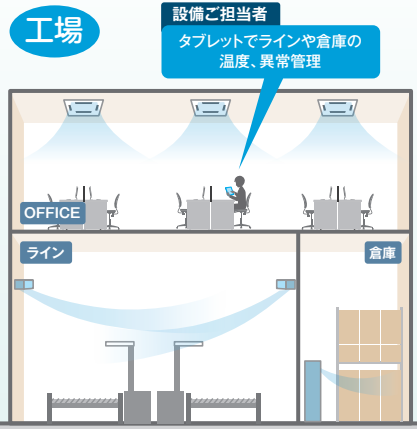
こんな使い方も
できます

Webブラウザ機能

AE-200Jと無線接続したタブレット・スマートフォンで空調機の監視・操作が可能となります。操作端末を持ち運びできるので、様々なシーンで活躍することが可能です。

病院・工場なら

看護師や設備ご担当者がコントローラが設置されている場所に行かなくても室温や空調に異常がないかの確認・操作することができます。



オフィスなら

空調操作をしたい時は、自席でご自身のスマートフォンを使って空調機を操作することが可能です。



三菱電機株式会社 冷熱システム製作所 〒640-8686 和歌山市手平6-5-66