

きれいで爽やかな空気、それは「新鮮外気」。 上手に使って省エネ、電気料金削減!



デマンド監視装置への対応で電気料金削減

ホールのデマンド監視装置からのデマンド超過警報信号を受け、換気風量を「微弱」に制御。デマンド値を低減して電気料金削減に大きな効果を発揮。

IAQセンサによる換気風量自動制御で快適空気環境の実現

ホール内がタバコの煙などで汚れた時だけ換気風量を「自動制御」で増大。

室内・外気温湿度センサによる換気制御で省エネ効果

外気温度が低く室内が暑い場合、自動的に外気導入量を増加する「外気冷房」運転。
空調運転開始時から一定時間は換気を停止する「ウォーミングアップ運転」機能搭載。
無線センサーによりホール内のどこでも温湿度管理が可能。(50ヶ所まで)

運転情報収集機能を使って省エネ計画

制御履歴記録機能を使って、デマンド監視装置の電力使用量の記録と突き合わせることで、
いろいろな情報がとれ省エネ計画を立てるうえで有効。

タッチパネル方式採用

パネル操作盤はタッチパネル方式採用で手元操作が容易。

このような場合「NOAH」が解決します!

デマンド値が超えそう!
消費電力を落とす方法はないかな?



来場者が一斉に喫煙するとホールが煙る。
タバコの臭いがいやだなあー!

外気温が低いのにホール内が暑くて、
エアコンで冷房している。
なんだか無駄なような気がする。



デマンド監視装置からの
デマンド超過警報信号を受け、換気風量を
「微弱」制御し、デマンド値を低減。

無線IAQセンサにより、
ホール内が煙った時だけ換気風量を増大。

室内・外気温湿度センサにより、
外気温が低く、ホール内温度が高い場合、
外気導入量を増大し、外気を冷房に利用。