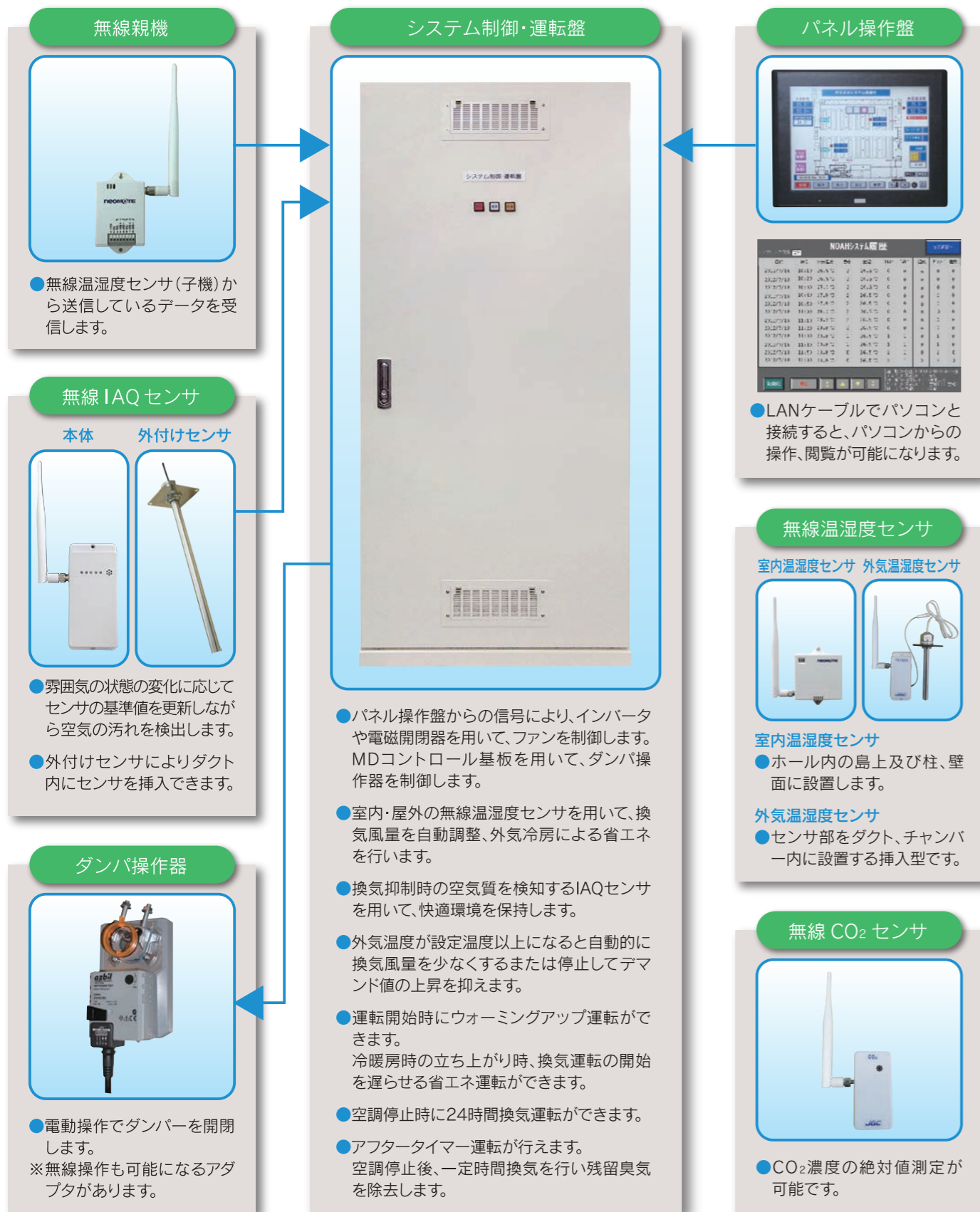


NOAHの構成・主要部品の働き



特許第3656965号

NOAH

パチンコホール向

換気自動制御システム

ホールの空気環境を改善。

嫌なタバコ臭をカット!

空気清浄機と組み合わせてさらに快適環境!

空調にやさしい換気風量制御。

空調容量は従来のまま

換気風量をしっかり増大、外気冷房で省エネ!

換気風量微弱でデマンドカット!



JGC 株式会社 J.G.コーポレーション

<http://www.jgco.co.jp>

本社 東京都港区港南2-12-26 港南パークビル7F 〒108-0075 TEL 03-5769-3033 FAX 03-5769-3025
 北海道営業所 北海道札幌市西区八軒十条東4-1-31 〒063-0870 TEL 011-737-5441 FAX 011-737-6043
 東北営業所 宮城県仙台市宮城野区中野一丁目5-22 〒983-0013 TEL 022-388-6747 FAX 022-388-6825
 名古屋営業所 愛知県長久手市熊田302 〒480-1144 TEL 0561-63-3702 FAX 0561-63-3703
 大阪営業所 大阪府吹田市南吹田5-26-23 〒564-0043 TEL 06-6388-8018 FAX 06-6388-8038
 広島営業所 広島県広島市安佐南区祇園3-7-15 〒731-0138 TEL 082-850-2611 FAX 082-850-2633
 九州営業所 福岡県福岡市東区松香台1-7-34 〒813-0004 TEL 092-673-0102 FAX 092-673-1527

●このカタログに記載の仕様はお断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

特約店

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。



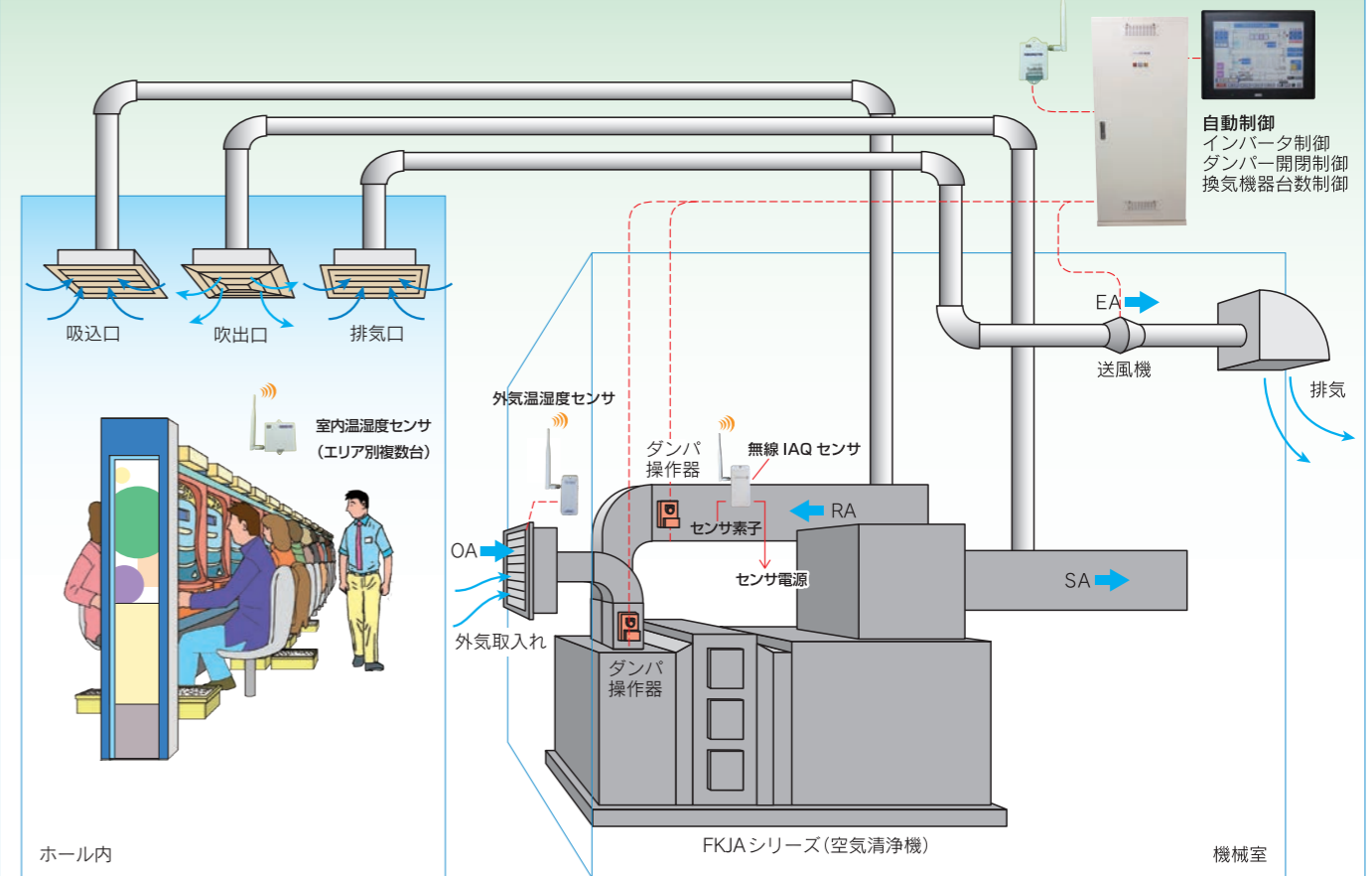
デマンド監視装置からの
デマンド超過警報信号を受け、換気風量を
「微弱」制御し、デマンド値を低減。

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。

システム構成概要図

●空調：ダクト方式



●空調：天井カセット方式

