

NOAHの構成・主要部品の働き

無線親機



- 無線温湿度センサ(子機)から送信しているデータを受信します。

無線 IAQ センサ

本体 外付けセンサ



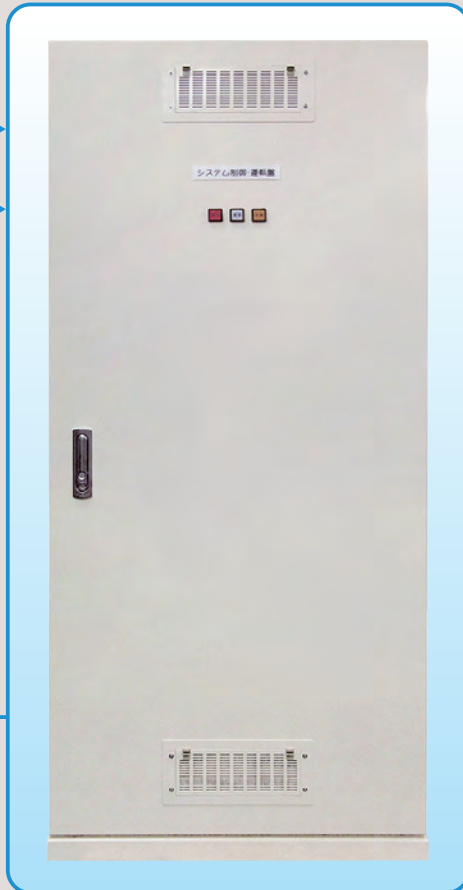
- 雰囲気の状態の変化に応じてセンサの基準値を更新しながら空気の汚れを検出します。
- 外付けセンサによりダクト内にセンサを挿入できます。

ダンパ操作器



- 電動操作でダンパーを開閉します。
※無線操作も可能になるアダプタがあります。

システム制御・運転盤



- パネル操作盤からの信号により、インバータや電磁開閉器を用いて、ファンを制御します。MDコントロール基板を用いて、ダンパ操作器を制御します。
- 室内・屋外の無線温湿度センサを用いて、換気風量を自動調整、外気冷房による省エネを行います。
- 換気抑制時の空気質を検知するIAQセンサを用いて、快適環境を保持します。
- 外気温度が設定温度以上になると自動的に換気風量を少なくするまたは停止してデマンド値の上昇を抑えます。
- 運転開始時にウォーミングアップ運転ができます。冷暖房時の立ち上がり時、換気運転の開始を遅らせる省エネ運転ができます。
- 空調停止時に24時間換気運転ができます。
- アフタータイマー運転が行えます。空調停止後、一定時間換気を行い残留臭気を除去します。

パネル操作盤



NOAHシステム履歴

日時	種類	平均風速	湿度	CO2	PM2.5	PM10	PM100	PM1000	PM10000	PM100000	PM1000000
2012/7/18	18:00	26.6℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	16
2012/7/18	19:00	26.6℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/18	20:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/18	21:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/18	22:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/18	23:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	00:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	01:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	02:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	03:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	04:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	05:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	06:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	07:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	08:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	09:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	10:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	11:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	12:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	13:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	14:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	15:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	16:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	17:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	18:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	19:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	20:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	21:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	22:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	
2012/7/19	23:00	27.0℃	72	28.6℃	9	16	16	16	16	16	

- LANケーブルでパソコンと接続すると、パソコンからの操作、閲覧が可能になります。

無線温湿度センサ

室内温湿度センサ 外気温湿度センサ



室内温湿度センサ

- ホール内の島上及び柱、壁面に設置します。

外気温湿度センサ

- センサ部をダクト、チャンパー内に設置する挿入型です。

無線 CO₂ センサ



- CO₂濃度の絶対値測定が可能です。

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