

# モデュラートンネル

## 湿度 × 温度 × 風速 ( 体感温度 ) を完全にコントロール

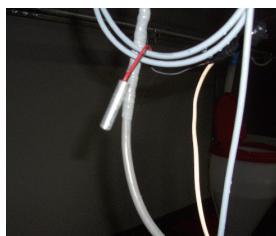
空気の重さまで考えた空調コントロール



### ■コントローラー



### ■温度センサー



- 温度、湿度、換気量を設定できるため  
体感温度による管理が可能。
- 冬場湿度が30%と85%の場合では体感温度が約3°C違うため  
光熱費の削減に繋がる。
- 換気扇は設定により3分間サイクルで作動し、  
インバーター制御では不可能な2%からの換気が可能。
- 湿度と換気量のコントロールにより埃などを抑制し  
呼吸器系疾病の予防になる。
- 温度、湿度、換気量は農場に合わせて設定でき  
入室から退室まで日齢に合わせて管理が可能。

### ■湿度センサー



### ■断熱材断面



40mmの硬質ウレタンと  
FRPで挟み込み、  
優れた断熱・保温性を実現  
内側には洗浄しやすい  
塗料を塗布

### ■クーリングパド



夏場は冷却、冬場は保湿を行う

### ■インレット



建物サイズにより天井用、壁用を使い分け

### ■チムニーファン



上部方向に理想な排気が可能

### ■セーフティウィンドウ



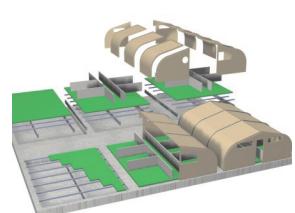
停電・異常温度時には  
インレット・セーフティウィンドウが開く

### ■内部設備



レイアウトは自由  
弊社オリジナルの床暖房設備は  
通常の1/3のランニングコスト

### ■簡単な施工



W2.8×L2.4mのサンドイッチパネルを合わせるだけ  
間口5.6m固定で、最小4.8m、最大28.8m  
伸ばす事が可能