



## 複合環境制御装置

グリーンピア スーパーミニシリーズ

# Super Mini Series

スーパーミニNTⅡ

### 制御対象

天窗、側窓、カーテン(遮光、保温等)、暖房、換気扇、タイマー、警報

### 特徴

- 多様な制御出力  
出力割付方式でさまざまな温室制御に対応
- 豊富なセンサ入力  
温度センサ3点、日射、湿度、風向各1点  
風警報(接点入力)1点、雨警報(接点入力)1点
- メンテナンス容易なカートリッジ方式  
自動制御部分の着脱式により、非常時でも手動運転が可能
- 充実の制御  
2~8段まで選べる変温管理(窓、暖房)  
各窓の時間帯・温度・開度制限を個別に設定可能  
夜間の強制開閉などのカーテン機能も充実  
設定値を記憶しておきことができるメモリー・ロード機能を搭載  
7日分の温度センサ・日射センサのデータを参照



スーパーミニNTⅡ

三基計装株式会社  
SANKI KEISO CO.,LTD

通信対応

# 複合環境制御装置

## グリーンピアスーパーミニシリーズ SuperMiniSeries

### 仕様

品名	スーパーミニNT II
型式	GP-NT2
電源	AC200V±10% 50/60Hz
開閉出力	6点
オンオフ出力	4点
アナログ入力	6点
デジタル入力	2点
パソコン通信	対応
使用温度範囲	0°C ~ 50°C
使用湿度範囲	85%RH以内(ただし結露しないこと)
消費電力	最大25VA
質量	約5kg
外形寸法	H360 × W245 × D120mm
取付方法	壁掛け型
付属品	温度センサ25m × 1本

### 制御出力表(初期値)

固定出力 1	天窓1
選択出力 1	天窓2
選択出力 2	側窓1
選択出力 3	側窓2
選択出力 4	遮光カーテン1
選択出力 5	保温カーテン1
選択出力 6	暖房1
選択出力 7	暖房2
選択出力 8	換気扇
選択出力 9	警報

※選択出力1~5は、天窓、側窓、カーテンから自由に選べます。  
 ※選択出力7~9は、暖房、冷房、換気扇、タイマー等から自由に選べます。

### 制御入力表(初期値)

アナログ入力1	温度センサ1	デジタル入力1
アナログ入力2	温度センサ2	雨量センサ
アナログ入力3	温度センサ3	デジタル入力2
アナログ入力4	日射センサ	風速センサ
アナログ入力5	湿度センサ	※アナログ入力4~6は変更可能です。
アナログ入力6	風向センサ	

## スーパーミニシステム

スーパーミニNT IIとパソコンを接続することにより、温室の気象環境や機器の稼働状況、設定値等を管理・監視(モニタ)することができます。また測定したデータを記録し、グラフ・リスト解析(CSV化)が行えると共に、機器の設定値の変更等も行うことができます。

#### 最新状態表示 画面



#### 天窓 設定値 画面

項目	設定値
10-1 第1天窓稼働開始時刻	7:05
10-2 第1天窓稼働開始時刻	25.00
10-3 第2天窓稼働開始時刻	10:00
10-4 第2天窓稼働開始時刻	25.00
10-5 第3天窓稼働開始時刻	12:30
10-6 第3天窓稼働開始時刻	25.00
10-7 第4天窓稼働開始時刻	15:00
10-8 第4天窓稼働開始時刻	25.00
10-9 第5天窓稼働開始時刻	18:00
10-10 第5天窓稼働開始時刻	25.00
10-11 第6天窓稼働開始時刻	20:00
10-12 第6天窓稼働開始時刻	25.00
10-13 第7天窓稼働開始時刻	22:00
10-14 第7天窓稼働開始時刻	25.00

#### CSV解析 画面

日時	室内気温(°C)	室内気湿(%)	室外気温(°C)
2015/12/4 9:55	24.1	25	12.5
2015/12/4 10:00	24.1	24.9	11.2
2015/12/4 10:05	23.7	24.6	10.8
2015/12/4 10:10	23.9	24.8	11.6
2015/12/4 10:15	23.7	24.6	10.8
2015/12/4 10:20	23.7	24.9	11.6
2015/12/4 10:25	23.7	24.6	11.2
2015/12/4 10:30	23.5	24.4	11
2015/12/4 10:35	23.2	24.3	10.8
2015/12/4 10:40	23.7	24.8	13.4
2015/12/4 10:45	23.9	25.2	11.4
2015/12/4 10:50	23.7	24.8	10.8
2015/12/4 10:55	23.7	25	11.6
2015/12/4 11:00	23.7	24.9	11.2
2015/12/4 11:05	23.2	24.6	10.8
2015/12/4 11:10	23	24.1	10.8
2015/12/4 11:15	23	23.9	11.2
2015/12/4 11:20	22.6	23.9	11
2015/12/4 11:25	22.9	23.9	10.8
2015/12/4 11:30	21.8	23	10.6
2015/12/4 11:35	21.8	22.9	10.4
2015/12/4 11:40	22.8	23.4	10.4

現在センサ値をグラフ表示