

まもるん おやこ

病害防除コントローラ
分散制御・集中監視

分散方式による低コスト化

操作性を極めたダイヤル設定



センサーにもマイコンチップを採用
完全デジタル化

省エネ・低コスト しかも 安全安心な 病害予防・防除

温湯ボイラに

ボイラー・ポンプ制御出力の他に、ファン(循環扇等)の制御出力があり、温湯暖房機の制御特性に合ったファンの制御モードで作物に優しく効率的なファン制御を実現しました。

分散制御・集中監視

親機(設定・監視)と子機(制御)を分散することにより、1台の親機に最大8台の子機を接続して、分散制御・集中設定・監視を実現するとともに、複数の部屋にある暖房機を制御するためのコストを下げる事が可能。しかも各部屋の環境や運転状況を一箇所で設定・モニターすることができます。

完全デジタル化

センサー部にもマイコンチップを搭載して、従来60mが限界だったセンサーケーブルの長さを、信号の劣化を招くことなく最大1km(専用ケーブル使用時)まで延ばすことが出来るようになり、守備範囲が広がりました。

ダイヤル設定

液晶画面の情報量を、現行のまもるんより2.5倍増やすとともに、ダイヤル式の設定ノブを採用し、より良い操作環境を整えました。

まもるん おやこ

省エネ暖房・病害防除 分散処理と集中監視による低コスト化

「まもるん おやこ」は親機と子機及びセンサーで構成します。

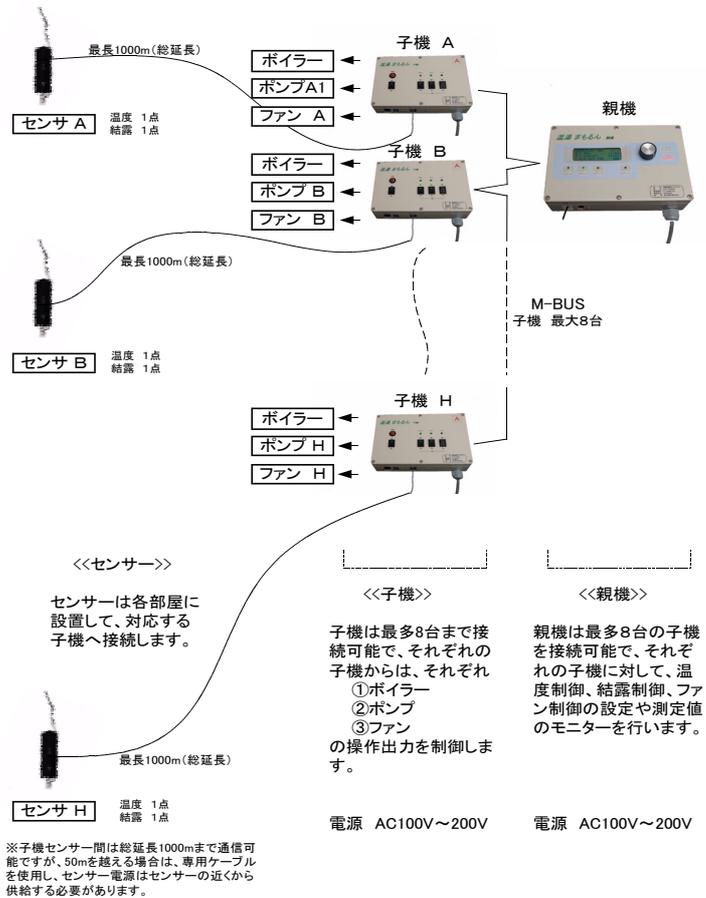
1系統で親機は1台のみ、子機は最大8台まで接続できます。

親機は接続されている子機の動作状態と測定値の表示と設定を行い、子機は、設定された条件での暖房と除湿の制御を行う分散処理・集中監視を実現しています。

センサーは子機1台あたり最大4台まで接続でき、平均・最大・最小の値での制御を選択して実行できるので、ハウスの環境に合った制御が可能となります。

温湯配管が冷えた状態での送風を避けるためのファン制御設定ができます。
(温度が上がるまで送風しない、又は、一定時間がたたないと送風しない)
また、温湯配管内の温水の熱を有効に利用するため、ファン停止の設定と制御機能があり、ファン制御をうまく利用することで効率の良い省エネ運転ができます。

温度制御幅を0.1℃単位で設定できるため、きめの細かい精密な温度制御ができ、前述のファン制御と併用することで、さらなる省エネ運転を実現します。



仕様 親機

通信	対子機通信.....	1点
表示	液晶 20桁x4行(バックライト付き).....	1点
設定	温度、結露、時計・積算時間、強制出力 各スイッチ.....	計4点
電源	AC85V～AC220V 0.1A	
形状	220(w) x 145(d) x 60(h)	
重量	約1Kg	
型式	PALT-BJM-1M	

子機

入力	センサー入力 デジタル.....	最大4点
出力	ボイラー制御出力 6A A接点.....	1点
ポンプ制御出力	6A A接点.....	1点
ファン出力	6A A接点.....	1点
パネル	運転・停止スイッチ.....	1点
	ボイラー 手動運転スイッチ.....	1点
	ポンプ 手動運転スイッチ.....	1点
	ファン 手動運転スイッチ.....	1点

通信	対親機通信 1点
電源	AC85V～AC220V 0.1A
形状	220(w) x 145(d) x 60(h)
重量	約1kg
型式	PALT-BJM-1S

センサー

入力	温度(サーミスター)	1点
	結露	1点
型式	PALT-BJMCS	

お問い合わせ

鈴木電子株式会社

〒273-0002 千葉県船橋市東船橋3-36-1

電話 047-422-0966 FAX 047-422-6298 URL : <http://www.suzuki-d.co.jp/>