

換気王II Ver.2

1センサー3段変温 JRCシリーズ



温室換気窓制御盤 天窓・側窓・タイマーの制御
温室・ビニールハウス・特殊温室

使いやすさと、コストパフォーマンスでベストセラー、JOPのデジタル式換気制御盤JRCシリーズ。
多機能でも操作のむずかしさはありません。

1日を3時間帯に分けて、作物の生育状態に応じた温度管理ができます。

換気窓 変温 1

朝、開け始めの時刻から
早朝の温度管理時間帯
を設定。

換気窓 変温 2

昼(日中)の
温度管理時間帯が
設定できます。

換気窓 変温 3

夜、閉め始めの時刻から
夜間の温度管理時間帯
を設定。

3段変温制御で

解決! 省力化と作物の高品質化。

簡易タイムスイッチ[※]制御で

解決! 少ないコストで省力化。



JRC-202T2



デジタル方式

デジタル機の正確さはもとより、湿度や日射によるきめ細かな制御など、多彩な機能をコンパクトサイズで実現しました。

簡易タイムスイッチ[※]制御

温度、日射による制御とフリッカ機能により、換気扇・電照・灌水など幅広く対応可能です。

※ フリッカ機能：設定したON時間中、ON/OFFを繰り返します。

※ 簡易タイムスイッチは自動信号出力型です。手動操作スイッチは付いていませんので、別途、切替えスイッチ付インターフェース盤が必要です。

制御

CONTROL PERFORMANCE

基本充実! 換気窓制御 1

時間帯と温度(変温)、日射量、雨、風による換気窓制御

①朝方 ②日中 ③夜間は全閉するなど、1日を3時間帯に分けて、作物の生育状態に応じた温度設定ができます。雨や風などの気象条件に応じた制御や、光合成の促進を図る日射量による制御も可能です。

※雨・風・日射による制御を行う場合には、別途センサー、コントローラーが必要です。詳しくはお問い合わせください。

基本充実! 換気窓制御 2

裏窓制御で温度のムラを減少し、バランスの良い換気

日陰側・風下側の温度の低い裏側の窓は表窓に追従して、少し遅らせて開きはじめることができるため、温度のムラを減少させることや省エネ制御につながります。また、スイッチ操作により表窓制御と裏窓制御を切り替えることができます。

さらに便利に! 簡易タイムスイッチ※1 制御

温度・日射センサーにより、灌水・換気扇・電照などに対応可能

時刻による単純なON/OFFに加え、温度または日射量による制御ができ、攪拌扇などにもお使いいただけます。短時間のON/OFFを繰り返すフリッカ機能※2も搭載していますから、灌水にも対応する、汎用性の高いタイムスイッチ制御です。

※1 簡易タイムスイッチは自動信号出力型です。手動操作スイッチは付いていませんので、別途、切替えスイッチ付インターフェース盤が必要です。

※2 フリッカ機能: 設定したON時間中、ON/OFFを繰り返します。

操作性

OPERATION PERFORMANCE

かんたん! 操作パネル

よく使う制御はシートキーに表示されています。あまり設定を変えない制御は内部モードを呼び出せば表示されます。多くの機能を持たせながら、デジタル機にありがちなむずかしさは排除しました。

わかりやすい! 大きめサイズのモニター

制御設定するときや温度確認が容易にできるように、明るく大きめサイズのデジタル表示を採用。日射量や窓開度をはじめ、その日の最高と最低温度を表示させることもできます。



ラインナップ

	JRC-202T2	JRC-204T2
換気窓	2系統 有電圧接点出力	4系統 有電圧接点出力
換気窓構成※3	1 2 表 裏	1 2 3 4 表 裏
簡易タイムスイッチ※4	2系統 無電圧接点出力	温度・日射※5制御可能
表/裏切替えスイッチ	表窓制御と裏窓制御を切り替えることができます。	
電源電圧	単相AC200V/三相AC200V	
外形寸法	295(W)×380(H)×130(D)	
温度センサー	25m×1	

※3 表=表窓制御。裏=裏窓制御。裏は全て表窓制御に設定することができます。

※4 簡易タイムスイッチは自動信号出力型です。手動操作スイッチは付いていませんので、別途、切替えスイッチ付インターフェース盤が必要です。

※5 日射による制御をするには、別途、日射センサーJSS-200(1個)が必要です。



安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

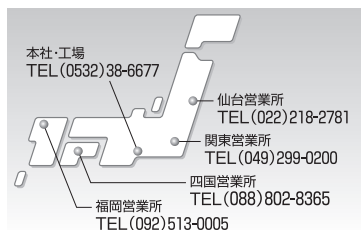
安全点検のお願い

このような症状はありませんか?

●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。



ご使用を中止。電源を切り、販売店または日本オペレーター(株)にご相談ください。



このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、下記までお問い合わせください。

日本オペレーター株式会社

本社・工場 〒441-8113 愛知県豊橋市西幸町字古並51番18
 仙台営業所 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央2丁目23-17
 関東営業所 〒350-0131 埼玉県比企郡川島町平沼514-5
 四国営業所 〒781-0014 高知県高知市薊野南町28番20号 キタムラビル2号
 福岡営業所 〒812-0858 福岡県福岡市博多区月隈2丁目9番2号 月隈スクウェア2号

2023.1

※ 製品の仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります。