

# Challenge future.

未来へ挑戦



## 風向・風速制御システム

進化したハウス自動開閉装置

農作業の更なる効率化と安定化をお手伝いします。

風向・風速を監視！  
左右別駆動で  
開閉幅を制御  
風の吹き込みを防止

OEC Onga Engineering Co., Ltd.  
オンガ エンジニアリング



# 風向・風速制御システム MAC41WB

目標温度	ハウス温度
24℃	23℃
18/08/25	11:56:01
風向 42°	風速 4.5 m/sec

- 風向・風速を監視！左右別駆動で開・閉幅を制御し温調動作を実現。
- 左右各モータ個々に設定が可能。
- 風制御中ハウス内温度が異常温度に達した場合一時的に解除します。



開幅時



北(東)風時



南(西)風時



風センサー

風向・風速制御設定(1モータ)	
使用する	閉幅 010秒
風向 90~140°	制限温度 30℃
風速 12.3 m/sec	開幅 030秒

設定画面



制御盤

- 風向が範囲外、風速が設定値より小さくなると通常の温度制御に戻ります。
- 風制御中においても、設定された温度制御を行ないます。
- 雨を感知したら全閉を優先します。
- 風制御中の最大開幅の設定が可能で風の吹き込みを防ぐことができます。

- 追加機能が設定できます。
  - ・換気+温度優先+谷シートキャンセル機能
  - ・自動復帰(温度・雨・時間)機能
- 高性能風センサーの選択が可能です。(強風地域に最適)

高性能風センサー



※仕様は、改良などにより予告なく変更する場合があります。

製造元

株式会社 オンガエンジニアリング



赤池工場  
Akaike Factory

〒822-1101 福岡県田川郡福智町赤池 474-117  
TEL 0947-28-3998 FAX 0947-28-3996

関東営業所  
Kanto area Office

〒300-0048 茨城県土浦市田中 2-1-8-106  
TEL 029-893-3839 FAX 029-893-3839

岡山営業所  
Okayama Office

〒713-8101 岡山県倉敷市玉島上成 477-2-101  
TEL 086-441-7340 FAX 086-441-7314

熊本営業所  
Kumamoto Office

〒861-4133 熊本県熊本市南区島町 3-7-14-105  
TEL 096-245-6085 FAX 096-245-6085

東海営業所  
Tokai area Office

〒442-0809 愛知県豊川市大橋町 4-72-102  
TEL 0533-75-6235 FAX 0533-75-6235

宮崎営業所  
Miyazaki Office

〒880-0121 宮崎市島之内字荒神田6893番地2-101  
TEL 0985-86-6535 FAX 0985-86-6535