

Challenge future.

未来へ挑戦



農家さん II

進化したハウス環境制御装置

農作業の更なる効率化、安定化、増収をお手伝いします。

制御盤ひとつで
複数の設備を操作でき
環境データを監視し
管理できる！

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





施設園芸ハウス環境制御装置

制御盤機能説明

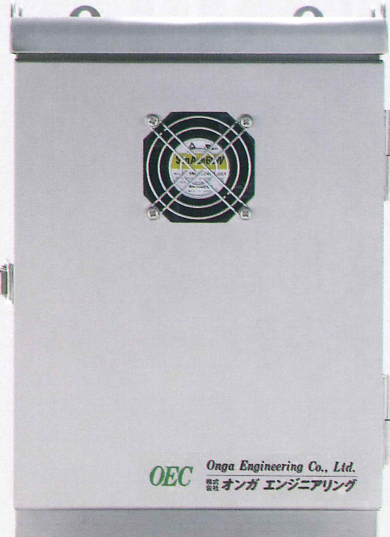
- 手動/自動切換え
- 24時間温度設定
- ちょっと換気

- 左右独立駆動
- 谷シートキャンセル
- 外気温制御

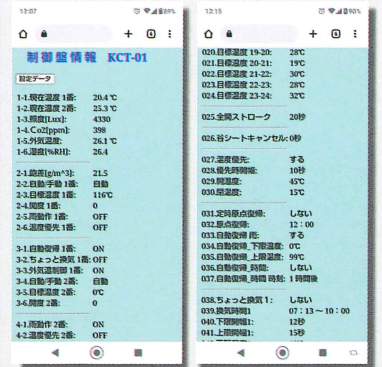
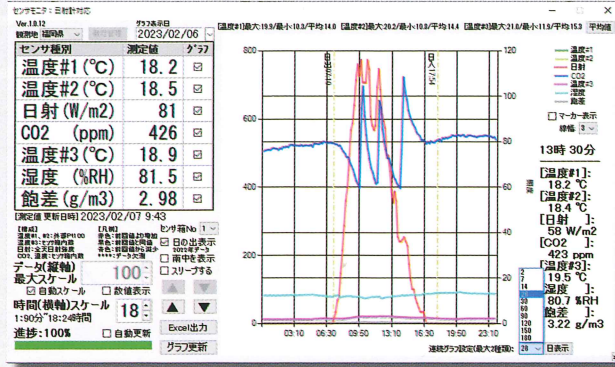
- 風向風速制御
- 全開幅設定
- 自動復帰
- タイマー制御

- 積算温度
- 開閉切替スイッチ
- 強制換気
- 内カーテン制御

センサーユニット



モニタリング



■ 遠隔管理 ・ 温度設定 ・ 開幅設定 ・ モニタリング ・ 異常通報

制御出力 ■ 循環扇温度設定 ■ 加温機温度設定 ■ CO₂濃度設定 ■ 6系統制御

本体仕様

① センサ構成

- 本体センサー
 - ・ 雨センサー 1点
 - ・ 温度センサー 3点 (センサー-BOX、ハウス内、外気)
 - ・ 湿度センサー 1点
 - ・ CO₂センサー 1点
 - ・ 照度(日射)センサー 1点
- オプションセンサー
 - ・ 風向風速センサー 1点

② 測定範囲

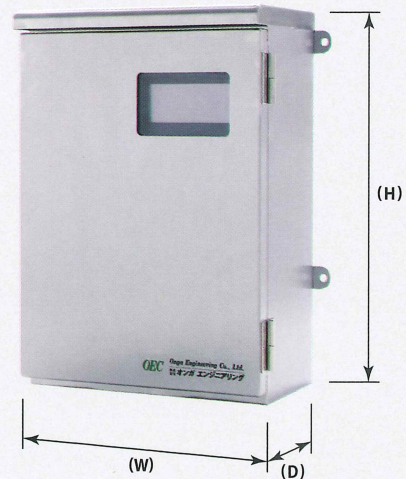
- ・ 温度センサー -10 ~ 60[°C]
- ・ 湿度センサー 0 ~ 100[%RH]
- ・ CO₂センサー 0 ~ 5,000[ppm]
- ・ 照度センサー 0 ~ 200,000[lux]
- ・ 日射センサー 0 ~ 2,000[W/m²]

③ 一般仕様

- ・ 電源電圧 AC100 ~ 200[V]
- ・ 動作温度範囲 -10 ~ 60[°C] (ユニット内は結露なきこと)
- ・ 屋外設置対応

サイズ

幅 (W) 40 cm
高さ (H) 48 cm
奥行 (D) 20 cm



※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



認証範囲: 赤池工場

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