

届いたその日からSAWACHIにデータ送信!!

宮地電機の情報通信BOX



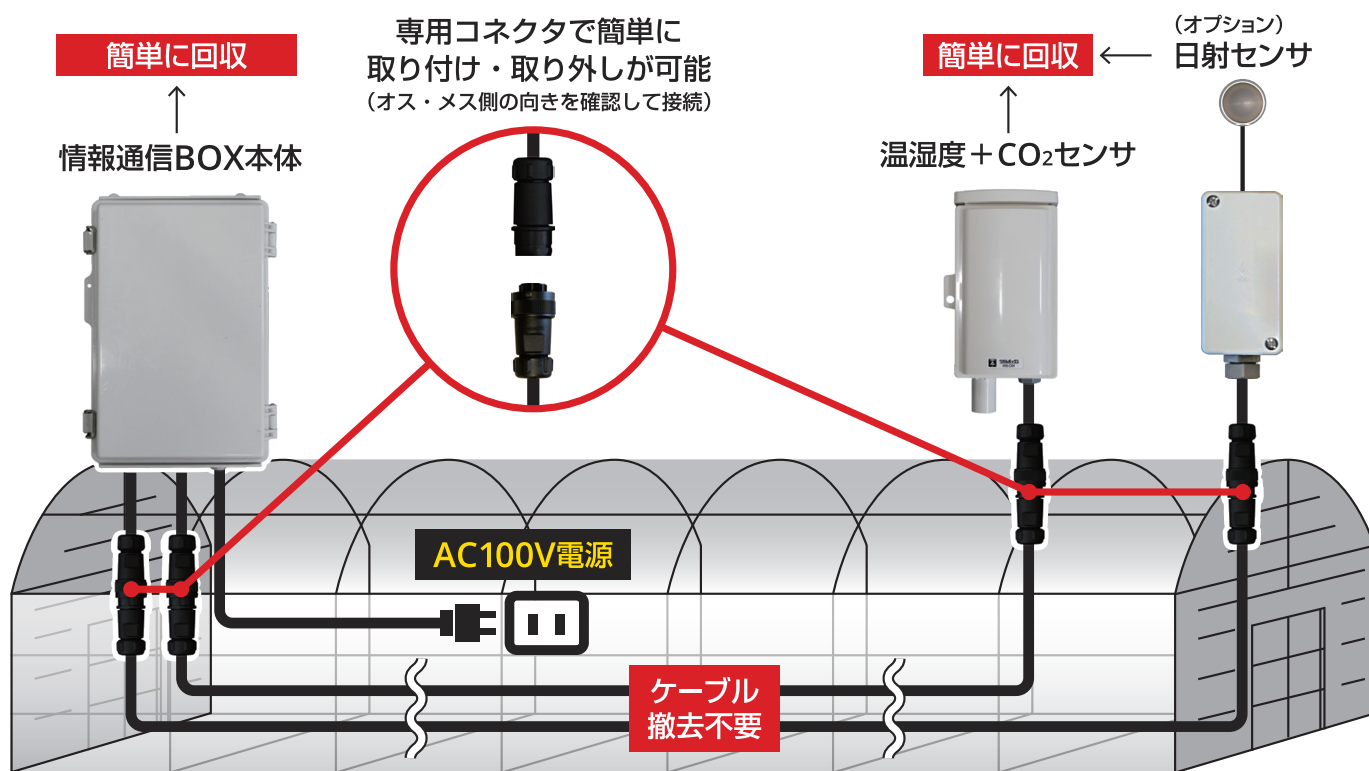
みやう通



※設置場所、通信状態の事前確認が必要です (NTTドコモの電波が受信できること)。※SAWACHIへの接続手続きが別途必要です。

配線そのまま、簡単取り外し→本体、センサ部の保管が楽々

本体、センサ部は専用コネクタで簡単に取り外せるので、休耕期には圃場外で保管が可能。
ケーブルは撤去せずそのまま設置可能なので、翌年の再設置も簡単。



スマホやPCですぐに確認できる!!



SAWACHI 体験用の
デモ画面です。
製品版との表示、動作は
実際と異なります。



お問い合わせ



【標準セット内容】

項目	仕様
通信BOX本体	たて・280mm、よこ・190mm、奥行・110mm 電源・AC100V ネットワーク通信機能搭載（別途通信会社との契約は必要ありません）
温湿度・Co2センサBOX	たて・193mm、よこ・117mm、奥行・90mm 通信BOX本体との接続ケーブル（20m）添付 電源・通信BOX本体から供給

【標準搭載センサ】

項目（温度/湿度）	仕様
測定温度範囲	-30°C~80°C（ただし氷結、結露しないこと）
標準温度精度	±0.5°C（25°Cに於いて）
測定湿度範囲	0~100%RH（ただし結露しないこと）
標準湿度精度	±3% RH25°Cに於いて（20~80%RH）
出力信号	DC1~5V

項目（二酸化炭素Co2）	仕様
動作原理	非分散型赤外線吸収法（NDIR）
測定範囲	0~5000ppm
精度	±30ppm±3%rdg（※1）
動作温度範囲	0~+50°C
動作湿度範囲	0~95%（ただし結露しないこと）
出力信号	DC1~5V

※1：表記精度は通常気圧101.3kpa、定格動作温度範囲内におけるものです。

仕様は証明を受けた混合校正ガスを基準としています。

絶対測定精度は表記精度に校正ガスの不確かさ（±2%）が加算されるものとします。

【オプションセンサ】

項目（日射）	仕様
日射センサBOX	たて・100mm、よこ・50mm、奥行・50mm 通信BOX本体との接続ケーブル（20m）添付 電源・通信BOX本体から供給
薄型日射センサ	φ20mm×7.5mm、BOXまでのケーブル長約50cm 取付用L型金具添付
測定範囲	0~2000W/m ²
測定波長範囲	400~1100nm
感度定数	35~65μV/W/m ²
使用温度範囲	-30~+80°C
出力信号	0~100mV
保護等級（IPコード）	IP67相当