

プラントモニタで栽培環境の適性化

園芸施設環境観測器



プラントモニタ

MH1000



それは、これまで培ってきた長年の勘を数値としてデータ化することができるから。
それをスマホでモニタリングできるから。

温湿度管理のエキスパート・チノーが考える園芸施設環境観測器とは

1

高機能であること

- 本体にデータロギング機能を備えています。
- 栽培に必要な環境データを測定し、スマホでモニタリングできます。データ管理PCに計測データを移行し、作物の生育ステージの予測が行えます。

2

導入しやすいこと

- 付属の吊り材で吊り下げるだけで簡単に設置できます。
- 電源プラグをコンセントに差し込むだけで運用が開始できます。

3

実用的であること

- 栽培の重要指標となっている飽差などの演算値をモニタリング、データ収録ができます。
- 積算、最高値、平均値、最低値などの集計値をモニタリングすることができます。
- 積算温度などを用い、簡易的な生育予測を行うことができます。

4

安全であること

- 安全に配慮したラウンド形状です。
- 配線接続は、間違いなく安全に接続できるコネクタ式です。

5

操作が簡単であること

- お手持ちのスマホでモニタリングやデータ収集ができます。
- 本体には操作部が一切ありませんので誤操作の心配がありません。

6

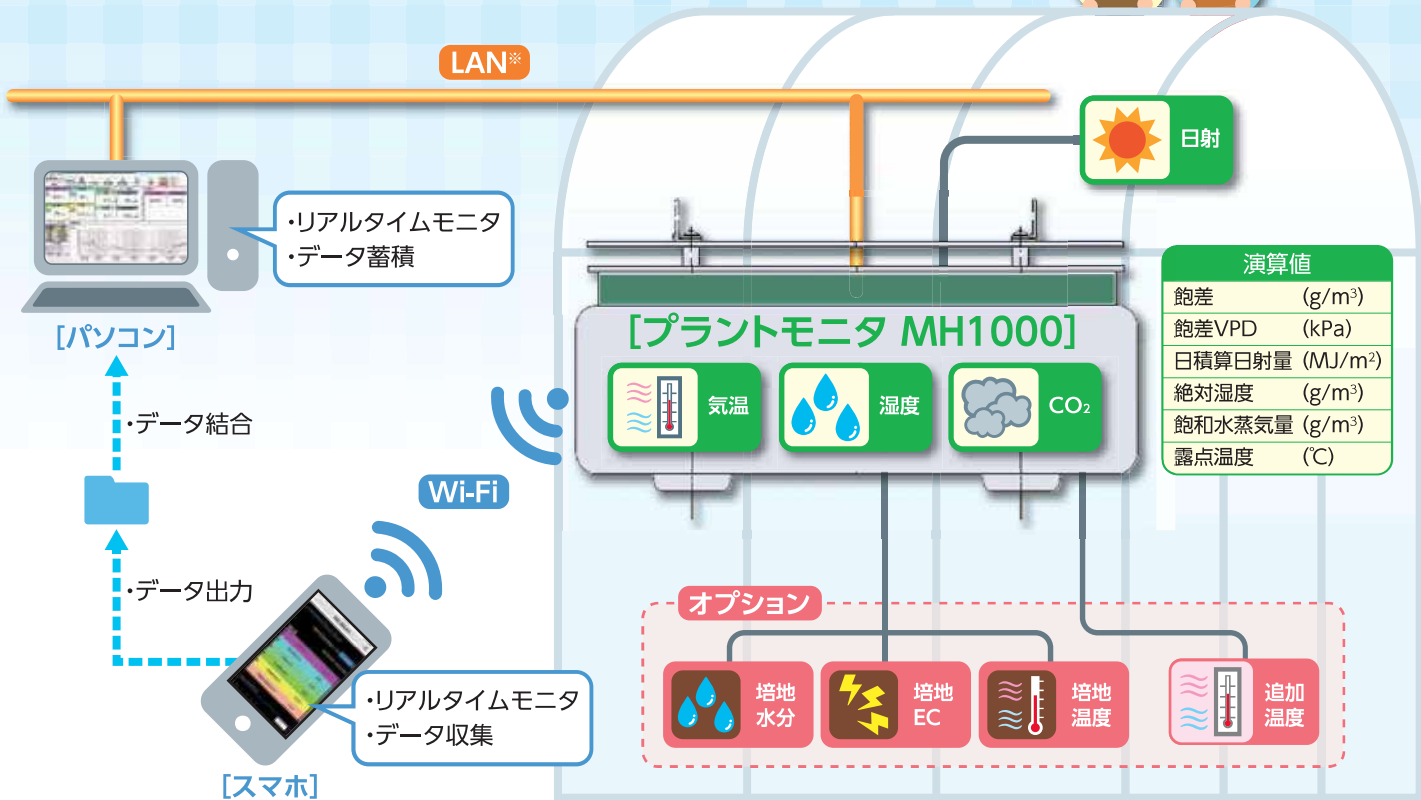
移動が簡単なこと

- 農薬散布時などは取り外し、簡単に移動できます。

7

LEDによるステータス表示

- 本体のLED表示で気温等が上下限を超えていることを知らせます。また、不具合時、その内容をLEDの点灯、点滅で判別することができます。



※LANケーブルを含むLAN用機材は一切付属されておりません。



本体セット

- ①プラントモニタ MH1000
- ②日射センサ(コード30m付き)
- ③PCアプリケーション
- ④SUSワイヤ製吊り材

*温湿度センサ、CO₂センサはプラントモニタ本体に内蔵

オプション

- 追加温度センサ サーミスタ(防水チューブ付き)
培地センサ 水分量用または水分量・EC・温度用

■測定種類・仕様

気温	-10.0~50.0°C
湿度	0~100%RH
CO ₂ 濃度	0~5000ppm
日射量	0~1.39kW/m ²
追加温度センサ	-40.0~60.0°C
培地センサ (オプション)	水分0~100% EC(電気伝導率)0~7.00mS/cm 温度-10.0~50.0°C

■一般仕様

使用温度範囲	-10.0~50.0°C ※ただし結露しないこと
電源	100~240VAC±10% (電源コード1.7m付き)
外形寸法	φ230×90mm ※ただし凸部含まず
質量	約1.2kg

*本製品は、日本国内での使用に限定し設計・製作されており、輸出には対応しておりません。

*本カタログに記載されている会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。



安全に関するご注意

- 本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。 ●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 記載内容は性能改善などにより、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。 ●このカタログの記載内容は2016年2月現在のものです。

R100
古紙配合率100%
再生紙を使用しています

CHINO

株式会社チノ

本社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2205(代) FAX03(3956)8927

東京支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2401 横浜 ☎045(440)3171
東 京 ☎03(3956)2401 横 浜 ☎045(440)3171
立 川 ☎042(521)3081 厚 木 ☎046(295)9100
千 葉 ☎043(224)8371

URL: <http://www.chino.co.jp/>

北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
(いちご大宮ビル)
☎048(643)4641(代) FAX048(643)3687

大 宮 ☎048(643)4641 新 潟 ☎025(243)2191
大 札 ☎011(757)9141 高 崎 ☎0274(42)6611
仙 台 ☎022(227)0581 水 戸 ☎029(224)9151

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202

大 阪 ☎06(6385)7031 広 島 ☎082(261)4231
大 津 ☎077(526)2781 福 岡 ☎092(481)1951
山 崎 ☎086(223)2651 北 九 州 ☎093(531)2081
高 松 ☎087(822)5531

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市市中村区那古野1-47-1
(名古屋国際センタービル)
☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683

名 古 屋 ☎052(581)7595 富 山 ☎076(441)2096
静 岡 ☎054(255)6136

(販売店)

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<http://www.ururu.co.jp> <http://satosokuteiki.com>

Cat.No. CD-42-01 Feb.-16-05 Printed in Japan ⑩76