

ご自宅、レストランなどで水耕栽培を楽に楽しみませんか？

煩わしい給水量による投入液肥量の計算計量が不要になります。

栽培植物に適した肥料濃度に液肥を自動投入します。

PC、タブレット等のブラウザで観測・設定出来、あとは自動制御

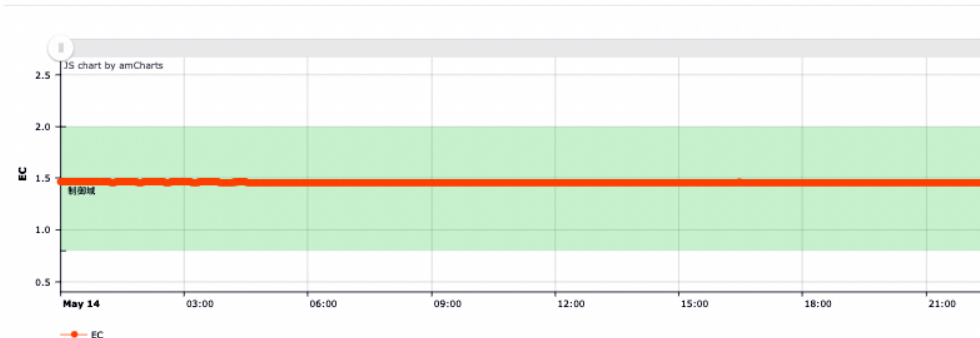
異常検知はセルの色を赤色表示し、メールで通知



安心

液肥濃度変化をグラフ・ログで確認できます。

EC履歴表示



楽々

栽培植物にあった肥料濃度に設定できます。

適当な量の水の入替え、給水をして常にも設定濃度に自動調整します。

養液管理 (EC/肥料)



安全

液肥を養液に一気に投入せず混ざるまでの時間を考慮し

設定秒数投入・投入停止し徐々に設定値まで投入します。

1日の最大投入回数を制限出来る事でトラブルを回避できます。

一目瞭然



既存設備に取付可

市販・自作の水耕栽培装置に取付できます。



欲しい機能を、かんたん追加

無線子機を増設する事で御希望の機能を追加できます。

無線機能 (オプション)

各種無線子機と通信し機能を拡張できます。

☆計測

- ① 温湿度計測無線子機
- ② CO2 計測無線子機
- ③ 水位計測無線子機

☆制御

- ④ 接点制御無線子機

用途

給排水用機器制御
循環ポンプ間欠・連続運転制御
栽培用 LED 照明タイマー制御
CO2投入制御 など

* 本装置は水耕栽培に必要な気中・養液環境要素の設定・計測・制御を Web-UI に持たせています。追加無線子機の ID を登録する事で直ぐに機能追加ができます。

* 上記機能を追加できる事で本格的な水耕栽培工場・ハウスにも導入頂けます。

* メール通知、遠隔操作にはインターネット回線等が必要です。

(未使用の場合は、「00000000」を入力してください)

無線子機SID	
温湿度計測:	82023408 (222: 2021-08-21 11:09:25)
照度計測:	00000000 (未受信)
CO2計測:	8202594C (48: 2021-08-07 14:52:58)
CO2投入:	00000000 (未受信)
警報表示:	00000000 (未受信)
水位計測:	00000000 (未受信)
流量計測 (補給水):	00000000 (未受信)
流量計測 (排水):	00000000 (未受信)
補給水制御:	00000000 (未受信)
排水制御:	00000000 (未受信)
循環ポンプ制御:	00000000 (未受信)
肥料投入制御:	00000000 (未受信)
pH調整制御:	00000000 (未受信)
照明制御1:	82025938 (210: 2021-08-21 11:10:06)
照明制御2:	82025938 (210: 2021-08-21 11:10:06)
照明制御3:	82025938 (210: 2021-08-21 11:10:06)
照明制御4:	82025938 (210: 2021-08-21 11:10:06)
照明制御5:	82025938 (210: 2021-08-21 11:10:06)
照明制御6:	82025938 (210: 2021-08-21 11:10:06)

