

小型水耕栽培用計測制御装置のご案内

水耕栽培装置と本装置で楽に水耕栽培はじめませんか？

水耕栽培されている貴方、面倒な肥料濃度の調整・投入作業から解放されます。

自動給排水などの機能を容易に追加出来ます。

水耕栽培工場へ納入技術を一般に御提供させていただきます！



お天気に左右されず土で汚れる事なく
屋内で 365 日、植物を無農薬栽培できる水耕栽培
水が減ったら追加する水の量に合わせて液肥計量し
タンクに入れるなど煩わしい作業から解放されます。
肥料濃度など栽培する植物に適した値に設定でき自動制御します。

市販・自作の水耕栽培装置に取付できます。
設置場所に合ったサイズの水耕栽培装置の制作も承ります。

空家、空部屋などの有効活用にも、

写真：市販水耕栽培装置で種子から栽培中のレタスとスイカ
唐辛子やイチゴなど各種野菜、植物を栽培できます。



スマホ・タブレット等のブラウザで栽培状態を一目瞭然に確認でき



各種設定が可能

養分制御設定

24時間スケジュール																							
曜日1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
曜日2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
曜日3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
曜日4	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
曜日5	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
曜日6	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

設定値

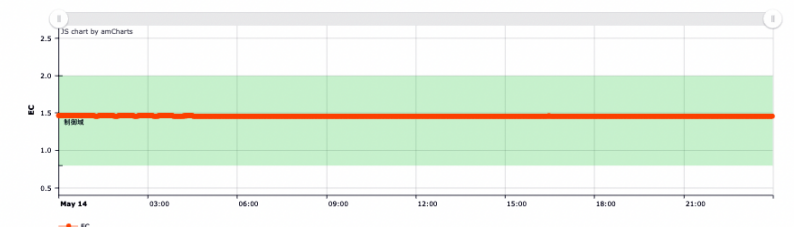
肥料投入制御(EC)

投入モード切替: **自動投入** (現在値)
投入開始値(mS/cm): 1.3
投入停止値(mS/cm): 1.4
上限警報値(mS/cm): 2.0
下限警報値(mS/cm): 0.8
ポンプON継続秒数(秒): 300
投入指示回数制限(回/日): 30
肥料1タンク容量(L): 0.8
肥料2タンク容量(L): 0.6

養液状態

水温上限警報値(°C): 25.0
水温下限警報値(°C): 18.0

肥料濃度変化など各種グラフ・過去データの確認が出来ます
EC履歴表示



異常値計測時はメールでお知らせ (インターネット接続時)