



② 液肥投入装置

① 主装置

2020-09-10 17:52:35

2.748
EC (μS/cm)

機能管理 (EC管理)

23.75
水温 (℃)

機能管理 (温度)

668
CO2 (ppm)

気中管理

22.6
水温 (℃)

気中管理

肥料投入記録表(C)

現在値	上限警報値	下限警報値	投入開始値	投入停止値	ポンプON回数
2.748	3.5	1.5	2.35	2.5	0

気象環境

管理項目	警報	警報値	実測値
EC(μS/cm)	正常	1.5 ~ 3.5	2.748
水温(℃)	正常	18.0 ~ 27.0	23.75
CO2(ppm)	正常	400 ~ 1200	668
気温(℃)	正常	10.0 ~ 30.0	22.6
湿度(%)	正常	50.0 ~ 95.0	54.4
照度(lux)	正常	---	0

機内状況

管理項目	警報	設定値	運転状況
循環ポンプ 運転状況	正常	開次運転モード	開次運転中
制御水位 運転状況	正常	水位計出力で制御	継続不排水位
養液水位 警報状況	正常	水位計出力で警報発報	検知なし

機外状況

自動

手動

2020-10-12 09:16:24

現在値

センサデータ

EC(mS/cm): 0.005
水温(°C): 25.56

肥料投入制御(EC)

投入モード: 自動投入
投入停止条件: 投入禁止上限値
投入ステータス: 投入指示OFF
最終ポンプON時刻:
2020-10-06 11:04:54
最終ポンプOFF時刻:
2020-10-06 11:05:05
投入指示回数(回/Today): 0
肥料1タンク残容量(L): 3
肥料2タンク残容量(L): 3

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): 2.35
投入停止値(mS/cm): 2.0
上段警報値(mS/cm): 3.5
下段警報値(mS/cm): 1.5
ポンプON継続秒数(秒): 10
ポンプOFF継続秒数(秒): 90
投入指示回数制限(回/日): 30
肥料1タンク容量(L): 10.0
肥料2タンク容量(L): 10.0

養液制御

手動

肥料①定投入用ポンプ

Line chart showing EC (red line with markers) over time from Sep 10 03:00 to 15:00. The y-axis ranges from 2.60 to 2.76. The chart shows a steady increase in EC values, starting around 2.63 and reaching approximately 2.75 by 15:00.

年

2020

月

9

日

10

EC履歴

10

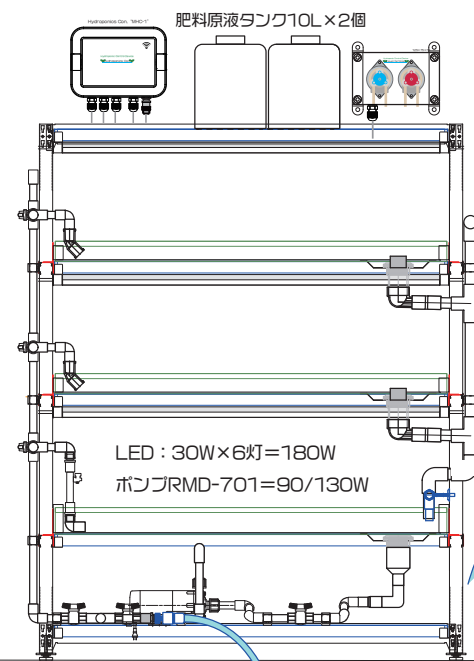
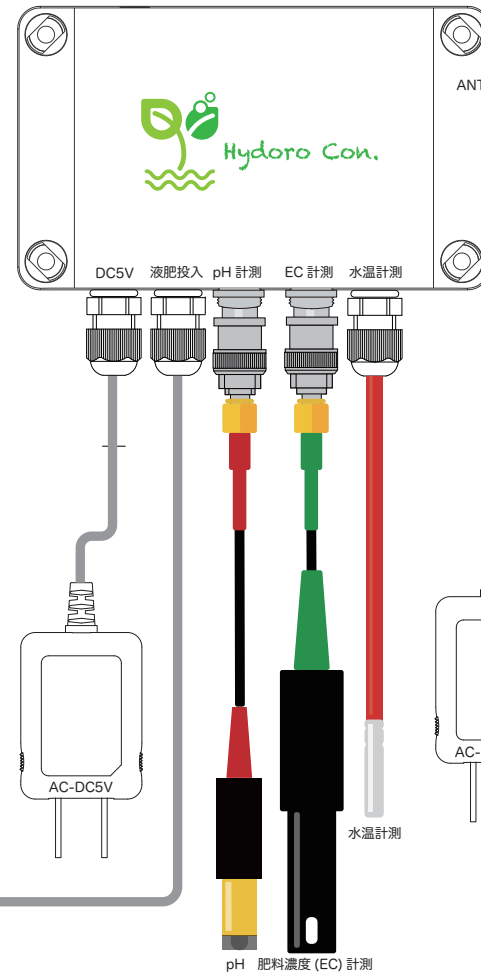
件表示

検索:

日時	EC
2020-09-10 17:57:00	2.749
2020-09-10 17:56:00	2.75

24時間スケジュール

照明1



循環ポンプ運転制御

① 循環ポンプ運転制御	連続運転、間欠運転(ON/OFF 分単位)の設定が出来ます。
② 循環ポンプ運転監視 (既設用)	既設の循環ポンプの運転・停止を監視し停止中は液肥投入・pH調整を行いません。
③ 水位計測	水面波打ち現象による煩雑な検知を回避するため水位検知遅延時間の設定が可能です。
④ 補給水or排水流量計測	Keyence非接触式・給水:20A 排水:40Aを使用・給水、排水水量のグラフを追加しました。
⑤ 温水or冷水投入制御	スプリングリターンモータ弁の故障を考慮しON後、数秒間のOFFを禁止出来ます。
⑥ 補給水or排水投入制御	
⑦ 酸orアルカリ溶液投入制御	循環ポンプ停止、液肥投入制御中はpH調整を行いません。

特選リーフレタス種子：5,000 種

10Lの水に溶かして使用します。

左記”定植ラック”で栽培中のレタス

