

環境複合制御・自動灌液システム

栽培管理の全てをお任せ下さい。



栽培管理に適切な自動制御をご提供いたします。

有限会社 グリーンサム

〒701-4211
岡山県瀬戸内市邑久町庄田1164
TEL0869-25-0738
FAX0869-25-1935
mail: takeoff@io.ocn.ne.jp



GT6A、GAT6A

本体装備機器

簡単操作のタッチパネル

毎分100L灌水ポンプ φ3 200V 750W

φ40#120ディスクフィルター

灌水量測定流量発信器

2液式定量ポンプ φ3 200V 100w

原液タンク設定量給水電磁弁

必要付帯設備

原液タンク

原水タンク

原水タンク給水用ボールタップφ20A

灌水チューブ

配管設備

3相200V電気設備

オーダー装備機器

電磁弁 AC24V φ25、φ40

(必要系統数に応じて装備いたします。)

GAT6A: 圧力調整器付き電磁弁

GT6A: 標準電磁弁

オプション設備機器

パソコンデータ収集ユニット

EC制御用ECメーター

8系統土壤水分コントローラー

水分センサー

日射比例制御用日射センサー

異常通知メール送信ユニット

機能

灌水回数:灌水量:肥料濃度(EC)設定が6系統独立して設定でき、詳細設定で1回毎の設定も簡単に変更することが出来ます。

晴れ:曇り:雨の3段階に灌液率を設定でき、1日経過すると晴れ設定に戻ります。

灌水時刻は開始時刻:終了時刻:回数を入力すると自動的に灌水時刻を決定してくれます。

植栽株数を入力しておけば、1株当たりの灌液量を10ml単位で設定することが出来栽培管理データの共有化が出来ます。

6系統までの灌液電磁弁を簡単に増設可能で、大面積もこの一台で管理でき、経済的です。

過去の灌液量データを7日間・トータルの灌液量L:KL単位で記憶しており、稼働状況の確認が簡単に行えます。

原液タンクへの給水量が設定でき、水量の過不足による養液濃度のみだれを防げます。