



GT6A



自動灌水施肥システム

◎最大6系統の肥料濃度と灌水量が設定できます。

◎センサー*による制御ができます。

*オプションにて増設可能。

◎センサー*のデータ収集ができます。

*オプションにて増設可能。

みくひで

◎実育秀との組み合わせで環境変化最適化制御ができます。

設置例



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できます。
- ◎ 晴れ、曇り、雨の3段階に灌液率を設定できます。1日経過すると晴れ設定に戻ります。
- ◎ 灌水は、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単位で設定が可能です。
- ◎ 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日間のトータル灌液量をLまたはKL単位で記録しており、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乱れを防げます。
- ◎ 実育秀(みくひで)と組み合わせることで、天候などの環境の変化に対応し、最適化した灌水・施肥を24時間自動で制御することができます。

仕様・オプション

標準装備機器

- ・ 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电磁弁

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。)
- ・ 標準型：圧力調整器付き電磁弁
- ・ B-TYPE：ソレノイド電磁弁

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ルトアップφ20A
- ・ 灌水チューブ
- ・ 配管設備
- ・ 3相200V電気設備

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

お問い合わせ



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

TEL.0869-25-0930

ホームページ <https://www.gtagri.jp/>

