

# 自動散水装置

作物の生育にあたり灌水を確実に行うことで、品質の安定と病害の抑制が図られます。しかし、手入れや収穫作業に追われ灌水が遅れがちになった時、水不足による樹勢低下(肥料の吸収不足)や品質低下、収量減、病害(ベト病・うどんこ病など)の発病を起こしかねません。

そこで灌水を確実に行う為に自動散水装置をお勧め致します。

## 自動タイマー画面

08:44 木 No: B 自動タイマー 個別

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	ポンプ
CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	液肥

木金土日月火水

TM1 8:00	◀	A	A	A	A	A	A	▶
TM2 12:00	◀	B		B		B		▶
TM3 16:00	◀	C				C		▶

開閉台 一時停止 前画面

### 安全対策1 停電時の自動復旧

散水中に停電した場合などの通電後の動作を指定できます。10分以内の停電であれば散水を継続させるなど。

### 安全対策2 エラー確認画面

発生中のエラーまたは注意点を一覧で表示します。

### 特徴1 散水パターン

散水パターンを3通り(A.B.C)記憶することが出来ます。晴れの日用、雨の日用または生育に合わせあらかじめ設定しておけばワンタッチで切り替えられます。

### 特徴2 散水タイマー

1日3回の設定に加え、毎日、2日に1回、3日に1回など散水間隔の指定と散水パターンの指定をすることができます。最高7日に1回まで指定できます。

### 特徴3 散水弁のグループ化が可能

グループ(Gr)モードにすると最大3つの電磁弁を同時に開くことができます。

### 特徴4 経歴確認

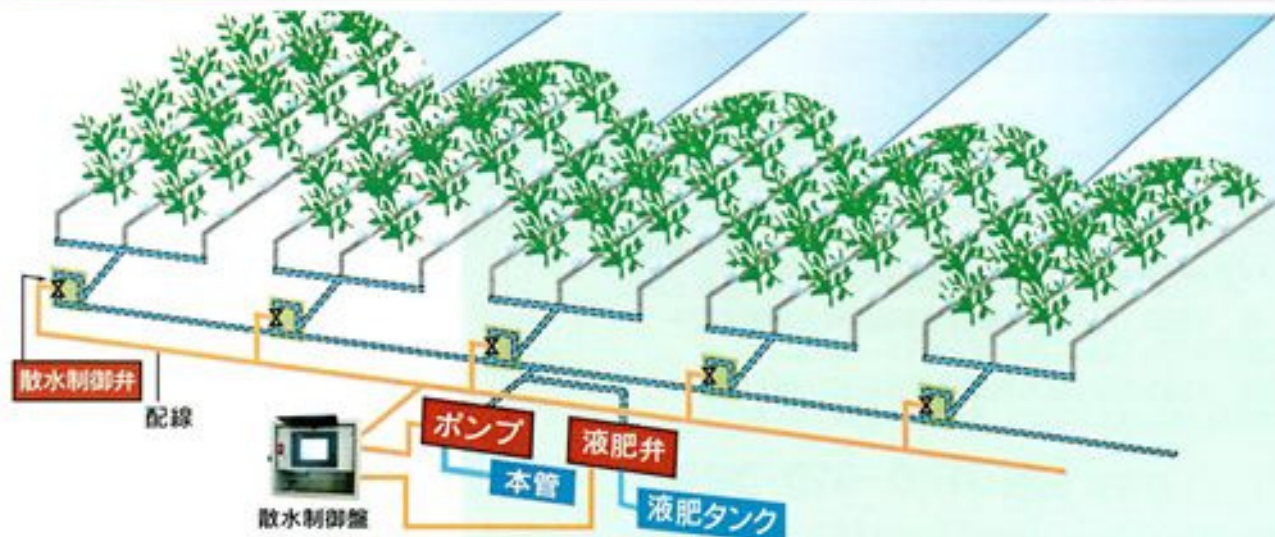
散水した履歴を電磁弁ごとに記憶しており確認できます。

### 特徴5 ポンプ連動

ポンプの電源 ON/OFFが可能。(オプション)

### 特徴6 液肥混入器連動

液肥混入器の電源 ON/OFFが可能。(オプション)



# サンクール 自動散水装置

## 散水制御盤



項目	型番	SA-08型	SA-17型	SA-28型
散水パターン		3通り(A,B,C)まで設定可		
散水日		毎日から7日に1回まで設定可		
散水時間		電磁弁ごと1分単位で999分まで設定可		
散水制御弁飛越し		設定により飛越し可能		
自動タイマー		1日3回まで各々指定した散水パターンと散水日に従い散水を実行		
手動タイマー		散水パターンを選び実行		
散水制御弁数		8台	17台	28台
液肥制御弁数		1台	2台	2台
ポンプ運動出力数		1台	2台	2台
外径寸法		H350×W400×D190mm		
電源		AC100V / AC200V 50/60Hz		
消費電力		最大出力時:250VA 待機時:30VA以下		
瞬断補償時間		0.1S		
使用温度範囲		0~40℃(直射日光不可)		
保存温度範囲		-10~60℃		
使用湿度範囲		30~90%RH(結露、氷結無きこと)		
雰囲気		腐食性ガス、塵、埃無きこと		

## 制御弁



項目	型番	GSV-50A-25	AB41
使用流体		水・農業用水・稀釈農薬・液肥etc	
使用圧力範囲		0.03~0.5MPa(0.3~5kgf/cm <sup>2</sup> )	0.05~0.1MPa(0.5~1kgf/cm <sup>2</sup> )
最低作動差圧		0.01MPa(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )	-
耐圧(水圧にて)		1.5MPa(15kgf/cm <sup>2</sup> )	25MPa(250kgf/cm <sup>2</sup> )
流体温度		4~40℃	-10~60℃(凍結不可)
Cv値		42	1.5
取付姿勢		コイル部を上に取り付けてください	自在
接続口径		Rc2相当	Rc1/2
電圧		AC200V, DC24V	
消費電力		2.5W(AC), 3W(DC)	5.7W(AC), 11W(DC)
ボディ部材質		PP(ポリプロピレン)	ステンレス
質量		1.6kg	0.54kg

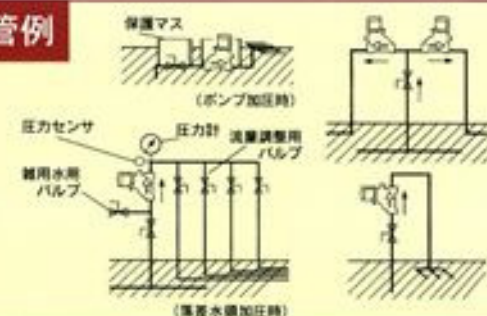
### GSV-50A-25

- 樹脂ボディ採用で、軽量化・低コスト(約2/1従来比)を実現しました。
- 外部からの脱着容易な自己洗浄形フィルタを装着。
- ウォーターハンマが小さいため、計測機器、配管等も安全です。
- 強化ガラス入りのため、ナイロン製に見られる吸水性による強度劣化がありません。

### AB41

- 液肥用
- ステンレスボディ
- 直動式マルチレックスバルブで低圧でも動作

### 配管例



サンクールシステム株式会社



本社 〒880-1103 宮崎県東諸県郡国富町大字嵐田828  
TEL(0985)75-1322(代) FAX 75-1323

鹿児島営業所 〒893-0025 鹿児島県鹿屋市西綾川町1128-1  
TEL(0994)40-9207(代) FAX (0994)40-9208

お客様 0120-410-396

HP:www.suncool.co.jp E-mail:suncool@m-surf.ne.jp

お問い合わせ