

スナオ電気の
オリジナルキャラクター
オートレインくんだよ!



午前と午後と 灌水量を変えられます!

灌水で困った



- ◎ 同じ温室に違う種類の作物を作ると、それぞれ灌水量が違う。
- ◎ 2つの温室を1台のコントローラーで制御している。片方の温室は午前中だけでいいんだけど...
- ◎ 温室内と温室外とを同じ制御盤で制御したいのに...

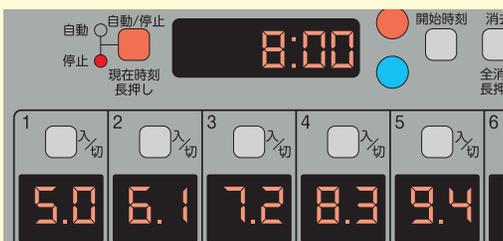


雷対策のため電源部を強化しております。

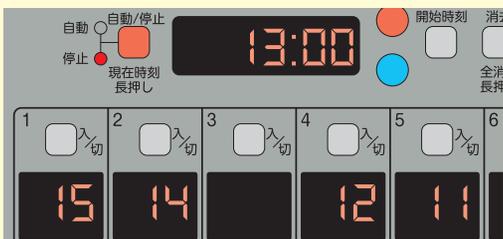
そこで...

簡単にこんな事ができます!

全部で9通り登録可能



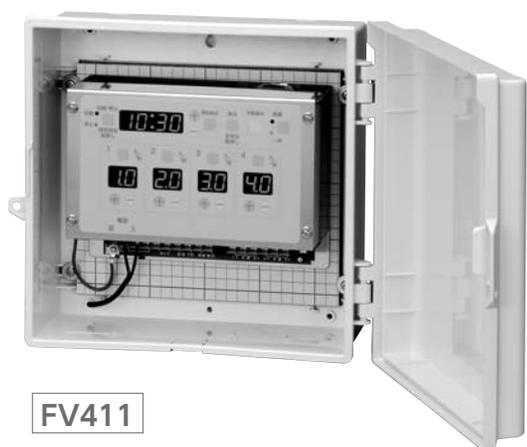
朝8時に5分、6分10秒、7分20秒...



午後13時に15分、14分、休み...

キーを押すだけ





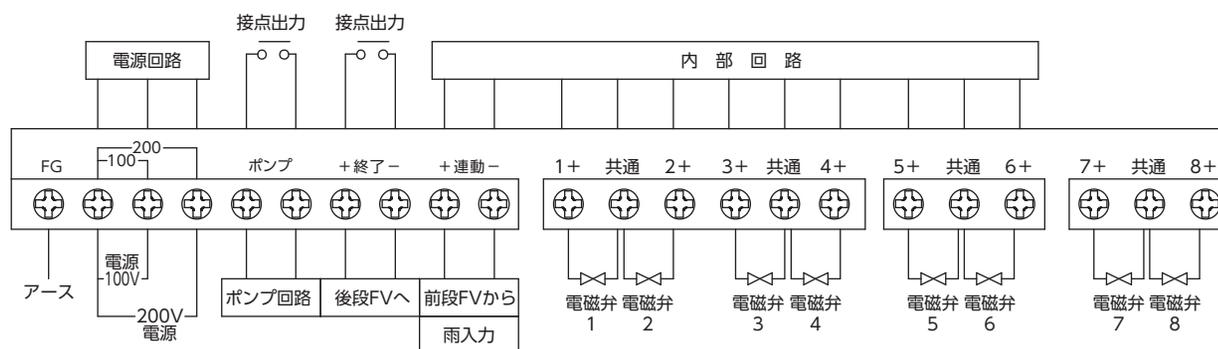
FV411



FV611

- 4系統・6系統・8系統があります。
- 接続電磁弁により DC24V 出力と AC24V 出力があります。
- 雨入力により自動運転を停止できます。(雨入力あり機種、型式参照下さい)
- 終了出力機能により多段接続が可能で 20 系統とか 30 系統も可能。(雨入力なし機種)

■端子接続

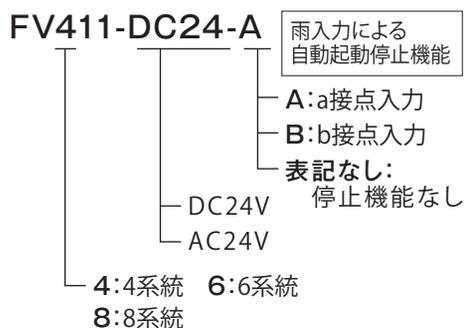


■仕様

電源電圧	AC100V 又は AC200V
許容電圧変動範囲	電源電圧の 85% ~ 115%
周波数	50Hz-60Hz 共用
停電補償	連続停電 5 年間
使用周囲温度	-10℃~+50℃
使用周囲湿度	35%RH ~ 85%RH
出力	DC24V1A 又は AC24V1A
時刻精度	月差 ±15 秒 (25℃にて)
消費電力	約 40VA
重量	3.2 Kg
外形寸法	H300×W300×D140

■型式

- 出力は AC24V と DC24V の 2 種類
- 雨入力による起動キャンセル機能が付いた機種もあります。



注) 雨入力ありの場合連動入力は使えません。

スナオ電気の
オリジナルキャラクター
オートレインくんだよ!



毎日行うかん水だから徹底的に「使いやすさ・丈夫さ」を追求しました。

かん水制御において、雷対策・湿気対策は必須です。日本の気候に合わせた設計、安心の日本製。スナオ電気のオートレインをお薦めします。

FV801-DC24-A

雨入力による自動起動停止機能

A:a接点入力 注) B:b接点入力 注) 表記なし:停止機能なし

電磁弁電圧

DC24:DC24V AC24:AC24V

順番／一斉キー

1:順番／一斉キーとして機能 2:かん水量制限(80%・60%)キーとして機能

時刻ごとの出力時間

0:全時刻同一出力時間 1:時刻ごとに異なる出力時間

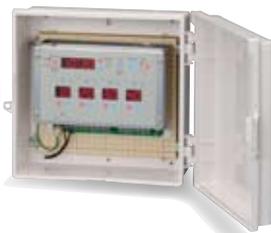
系統数

4:4系統 6:6系統 8:8系統

注) 雨入力ありの場合連動入力は使えません。

① 系統数

4系統



6系統



8系統



② 時刻ごとの灌水出力時間



全スタート時刻 同一灌水
スタート時刻は100回まで登録可能

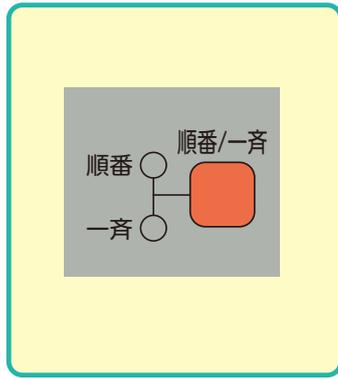


朝8時に5分、6分10秒、7分20秒…

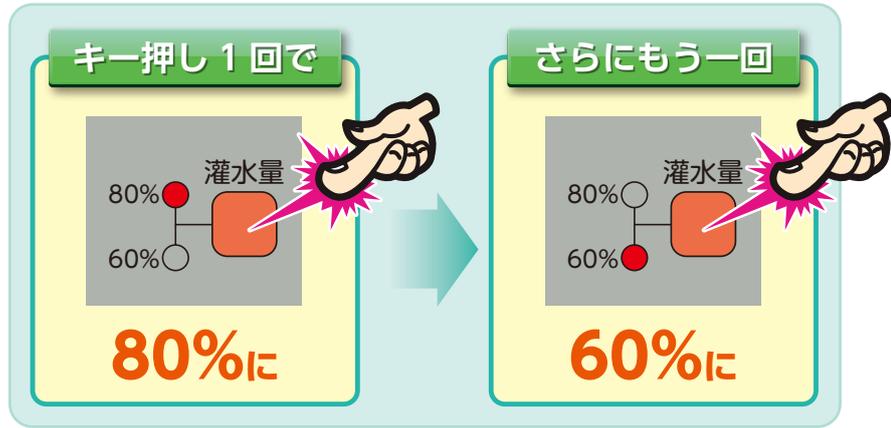


午後13時に15分、14分、休み…
スタート時刻ごとにかん水量を変えられる
スタート時刻は9回まで登録可能

③ かん水量制御キー



順番かん水／一斉かん水切換スイッチ



かん水量制限スイッチ

④ 電磁弁電圧

DC24: DC24V
AC24: AC24V

⑤ 雨入力による自動起動停止

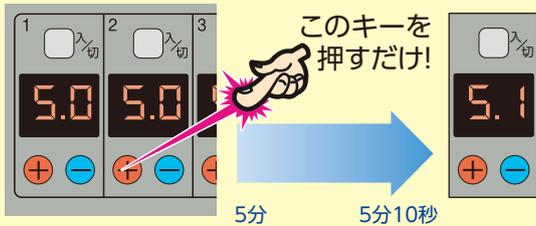
A: a接点入力による自動起動停止
B: b接点入力による自動起動停止
表記なし: 停止機能なし

注) 雨入力ありの場合連動入力は使えません。

共通事項

アナログの使いやすさをデジタルで再現!

かん水時間の変更は



不要な系統は



かん水が必要な時は



かん水時間の範囲は

1秒から99分まで



小数点の位置と有無で判断します。

SUNAO スナオ電気株式会社

静岡県浜松市東区下石田町1495
TEL:053-421-2281 FAX:053-422-0988
http://www.sunao.co.jp

オートレインタイムスイッチ 4・6・8系統機種早見表

FV401-DC24-A

雨入力による
自動起動停止機能

A:a接点入力 注)

B:b接点入力 注)

表記なし:停止機能なし

電磁弁電圧

DC24:DC24V

AC24:AC24V

順番／一斉キー

1:順番／一斉キーとして機能

2:灌水量制限(80%・60%)キーとして機能

時刻ごとの出力時間

0:全時刻同一時間出力

1:時刻ごとに異なる時間出力

系統数

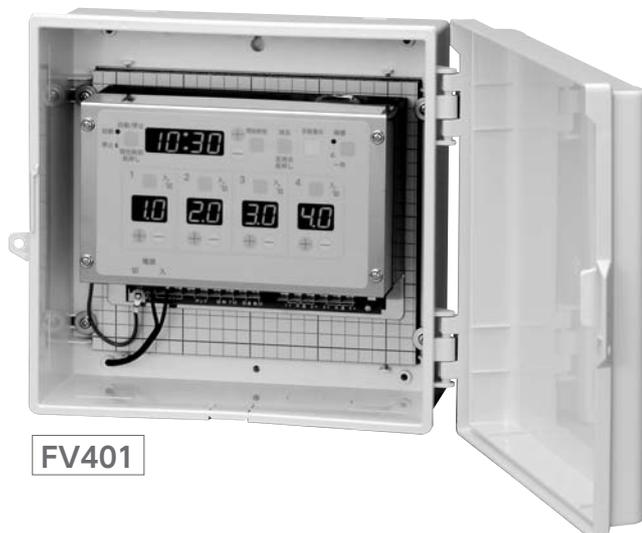
4:4系統

6:6系統

8:8系統

自動灌水制御装置
オートレインタイムスイッチの型式

注) 雨入力ありの場合連動入力は使えません。



FV401



現在、FV401等を御使用の皆様へ

系統と電磁弁電圧が同一の範囲で機種変更が可能です。詳しくはお問い合わせください。