

新機能を追加!
新しくなった

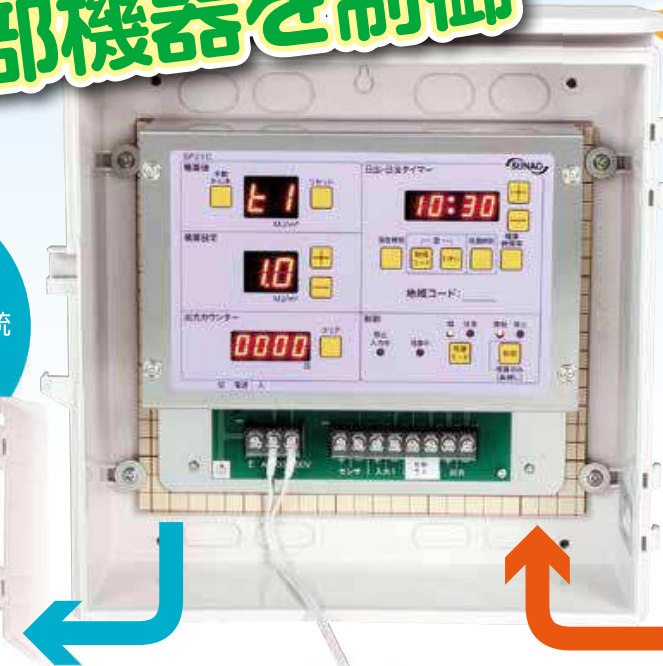


日射量比例式

日射量を積算し 外部機器を制御

外部機器

オートレイン多系統
(FV401 など)



太陽光



主な搭載機能

暦オフセット
機能

積算値
4段変則
機能

停止入力
機能

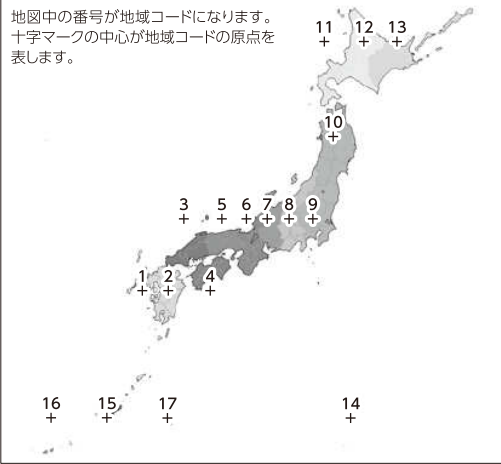
積算量
モニタリング
機能

センサ簡単
脱着仕様

搭載機能詳細説明

機能1 暦オフセット機能

日本列島を17の地域に分類
ご使用地域の番号を入力



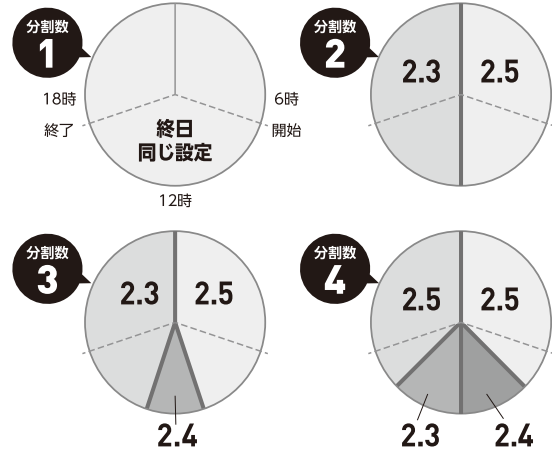
オフセット機能を使用する事で日の出
から〇〇時間後にかん水及び積算開始。
日の入〇〇時間前に積算終了の行動づけ
が出来るようになりました。

例 ● 日の出2時間後にかん水or積算開始、日の入3時間前に積算終了

機能2 時間帯分割機能(最大4分割)

積算開始から終了までの間、最大4分割
それぞれの時間帯で異なる日射量でのかん水

【時間帯イメージ】



※円の中の数字は、積算日射量の設定値。単位は[MJ/m²]

例 4分割(日の出=6:15、日の入=18:30とした場合)

- 日の出2時間後の8:15~10:00までは2.5MJ/m²でかん水
- 10:00~12:00までは2.4MJ/m²でかん水
- 12:00~13:30までは2.3MJ/m²でかん水
- 13:30~日の入3時間前の15:30までは2.5MJ/m²でかん水

機能3 センサ簡単脱着仕様

従来型



センサ・センサコード
が一体化していたた
ため交換時に大掛かり
な工事が必要でした。

改良後



図のようにセンサ・センサコードが脱着式
になっている為、交換時の作業が簡略化
できます。
※別売りの延長コードもございます。

機能4 停止入力機能

雨センサの接続が可能となりました

【朝一かん水】をご指定いただいた方で『雨の日は朝一かん水を
したくない。』というお声を数多くいただいたため新機種からは雨
センサを接続できるように改良。よりニーズに沿ったかん水作業が
可能となりました。

※停止入力には【0表示・なし a表示・a接点 b表示・b接点】の3種類ございます。
※弊社では雨センサの取り扱いはございません。

オプション品



センサ延長ケーブル



センサコネクタ用カバー

機能5 積算量モニタリング機能

定植前の使用していない期間等、データ取り
として1日トータルの日射量をモニタリング
できます。

※積算日射量を設定していてもかん水信号は出ません。
※0時に自動リセットされます。

■型式 SP21

- 表記無 (コントローラー) セット品
- C表記 (センサ)
- S表記 (コントローラーのみ)
- (センサのみ)

オプション

- SP21-CAB-10M …… センサ延長ケーブル
- SP21-CON-CVR …… センサコネクタ用カバー

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
https://www.sunao.co.jp

