

1. 仕様概要

- 製品名 2ポート/4ポート ソーラーバッテリー駆動自動散水・灌水制御システム
- 製品シリーズ TCS-02A-SSP(T)[ソーラー制御 温度制御機能付き] / TCS-04A-SSP[ソーラー制御]

標準機能

項目	TCS-02A-SSP(T)	TCS-04A-SSP
基本機能(共通)		
散水スケジュール	最大 5回/1日 (1バルブ)	
最大灌水時間	最大23.59時間 (1プログラム)	
曜日設定	任意の曜日設定が可能(日月火水木金土)	
日にち設定	1ヶ月内で繰り返し灌水日程の設定が可能(毎日~30日)	
シーズン設定	1年を月単位でグループ化しシーズンを設定(最大12グループ)	
間欠灌水	ON/OFF設定 ON 60分max./OFF 60分max.	
マニュアル灌水	自動OFF機能付き(10分)	
初期設定	時刻、電磁弁、センサ等の設定	
入力/出力ポート機能		
◇入力機能	最大接続数	2ポート
	電流入力	温度センサ
	接点入力	雨センサ(a接点)
◇出力機能	最大接続数	2ポート
	電圧出力	DC6V、0.5A max./ポート パルス通電(注1)
出力ポート制御機能		
降雨時制御機能	出力の停止制御を行います(0日~30日)	
設定温度以上で灌水機能	○	—
設定温度以下で灌水機能	○	—
低温(防霜)設定機能	○	—
低温排水機能(凍結防止)	○	—

項目	TCS-02A-SSP(T)	TCS-04A-SSP
安全対策		
誘電雷障害防止	バリスタ内蔵 サージ電流耐量 2500A (8/20μs)	
停電保護	スケジュール・設定データは、メモリー保存(不揮発性メモリー搭載)	
動作条件		
駆動電源	DC6V 4000mA (鉛蓄電池)(注2)	
ソーラー発電パネル	DC6V 2W	
動作環境温度	-10°C~40°C	
保存温度	-20°C~+55°C	
材質・形状		
ケース材質	鋼板 t=1.2~1.6mm (ライトペーージュ色)(注3)	
寸法(幅×奥行×高さ)	200×160×320mm	
重量	5kg以下	

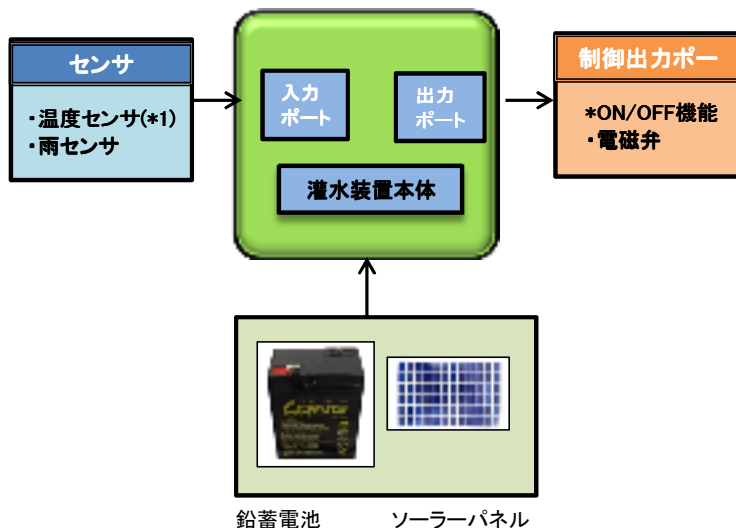
主な推奨接続機器(オプション) (注4)

製品名	TCS-02A-SSP(T)	TCS-04A-SSP
雨センサ	RS-6 相当	
温度センサ	E52-THE5A(サ-ミタ) 相当	—
電磁弁	RSV20A-P 相当	
延長ケーブル(電磁弁)	2芯ケーブル:最大400m(0.75mm ²) / 最大600m(1.25mm ²)	

注記

- 注1 電磁弁(RSV-20A-P)はを1ポートに最大2台並列接続可能です。
- 注2 鉛蓄電池は使用後、3年程度で劣化現象が始まります。
- 注3 ケース材質、形状、色等変更する場合は、事前にご連絡下さい。
- 注4 推奨品以外の接続機器を装着される場合は事前にご相談下さい。

2. システム構成例



設置事例

注記

- 1) 温度センサは4CHには装備されません。

本装置の仕様は、予告なく変更される場合があります。

製造元

株式会社 開 研

〒331-0823 埼玉県さいたま市北区日進町2-607-1
 TEL ;048-669-7200 FAX ;048-669-7201
<http://www.kaiken-net.jp>

販売元

販売元