



ゴルフ場・緑地・畑地等の自動散水コントローラ

RSC-S5 形ソーラコントローラ

●商用電源不要（太陽電池タイプ）●曜日 / 間断設定形

おもな用途

- ゴルフ場、サッカー場散水
- 畑地、果樹園散水
- 公園、都市緑地帯散水
- ビル空間、屋上緑地散水
- 粉塵公害防止散水
- その他商用電源のない場所での散水

適用電磁弁シリーズ

ラッチ形（パルス電圧タイプ）

- RSV-20A-210K-P
100F-210-P
- RSV-20A-210W-7L011-DC6V
50A
- WHL11-15A-7LA-DC6V
25A
- GSV-25A-25-P
50A

概要

- 商用電源不要
- 設置方向自由
- ステンレス製ボックスで錆追放
- 設備、工事費安価
- 1日最大9回プログラム設定可
- 散水順序は順次と任意設定可
- 臨時、手動散水可能
- 誘導雷障害対策
- バッテリー保護回路内蔵
- 1.25mm² 2芯電線にて500mまで制御可能
- 曜日設定、間断設定の2シリーズ
- 選べるチャンネル数（2、4、6CH）

仕様

項 目	RSC-S5-※WP	RSC-S5-※DP
散水設定方式	任意の曜日設定	毎日～8日間断設定
散水順序	順次（任意も可）	
散水設定回数	最大9回／日	
散水開始日の設定	—	本日（0）～9日後まで任意
散水時間	各チャンネル毎任意	
散水時間の上限	各回1日当たり23時間59分まで	各CH1回当たり23時間59分まで
臨時プログラム散水	可能	
飛越散水	可能	
同時散水	可能	
手動散水	可能	
外部停止	可能	
制御出力電圧	極性反転パルス通電（DC6V～12V）	
制御点数（CH数） ※	2、4、6CH	
接続電磁弁数	1ヶ／CH	
誘導雷障害防止	耐サージ2500A（8/20μs）バリスタ内蔵	
制御距離（2芯）	500m／1.25mm ² 、800m／2mm ²	
ソーラセル（太陽電池）	DC6V 1.3W	
鉛蓄電池	DC6V 5,000mAh	
使用周囲温度	－5～40℃	
保存温度	－25～60℃	
オプション	ポール（RSC-S-POLE）、雨センサ（RS-6）	
材質・塗装色・質量	SUS304 t1.5、7.5BG6／1.5ツヤ有り（灰色系）、9.5kg	
設置	屋外	
雨センサ（RS-6）による散水停止	可能（雨センサはコントローラ本体に取付可能）	

形番表示方法

RSC - S5 - 6 W P



① チャンネル数

② 散水方式

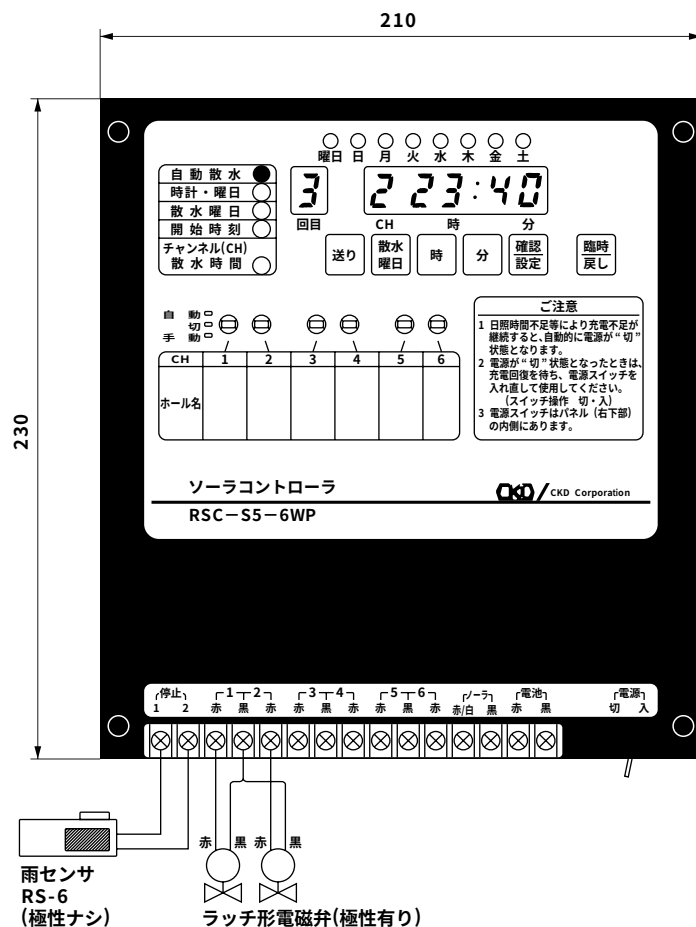
③ 制御方式

記号	内 容
①	チャンネル数
2	2CH
4	4CH
6	6CH
②	散水方式
W	曜日
D	間断
③	制御方式
P	パルス電圧

内部構造および外形寸法図

制御ユニット操作部／結線

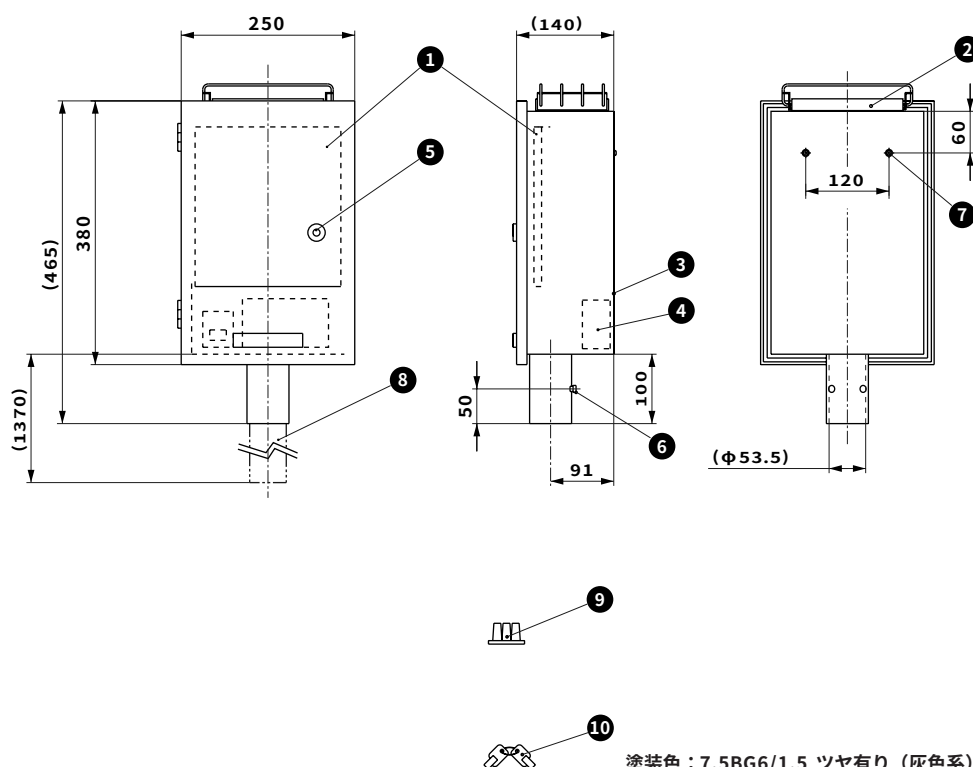
● RSC-S5-6WP 形の例



注意事項

- ご使用になる前に、必ず取扱説明書（SM-10680、SM-10681）の注意事項をよくご理解の上ご使用ください。
- 発電効率を維持するためソーラ面を常に清潔に保つよう
日常点検し、太陽光が当る場所に設置してください。
ソーラセルは、鳥の糞、枯葉が付着すると発電効率が低下し、散水制御不能になります。
- 電池電圧が低下すると電池保護回路が働き、確認ボタンを押しても表示なくなります。
電池電圧回復後あるいは充電器で充電後、電源を再投入、再設定してください。
- 手動が最優先します。
手動＞停止＞臨時＞自動
- 太陽光が当る場所（1日当たり4時間以上）に設置してください。

内部構造および外形寸法図



品番	部品名称
1	制御ユニット
2	ソーラセル（太陽電池）
3	ボックス（ステンレス製）
4	鉛蓄電池（バッテリー）
5	キャップ付コインロック
6	六角ボルト
7	④ナベ小ネジ（雨センサ取付用）
8	ボール（別売りオプション）
9	ケーブルブッシング（付属）
10	キー（付属）

塗装色：7.5BG6/1.5 ツヤ有り（灰色系）



緑地・公園・グランド等の自動散水コントローラ

RSC-G 形散水コントローラ

●フリー電源 AC100・200V 兼用（商用電源タイプ） ●曜日/ 間断設定形

おもな用途

- 公園、都市緑地帯散水
- ビル空間、屋上緑地散水
- サッカー場等、各種グランド散水
- 畑地、果樹園散水
- 粉塵公害防止散水
- その他

適用電磁弁シリーズ

ラッチ形（パルス電圧タイプ）

- RSV-20A-210K-P
100F-210-P
- RSV-20A-210W-7L011-DC6V
50A
- WHL11-15A-7LA-DC6V
25A
- GSV-25A-25-P
50A

概要

- 商用電源フリー入力（AC85～264V, 50/60Hz）
- 1.25mm² 2 芯電線にて 500m まで制御可能
- ステンレス製ボックスで錆追放
- 停電メモリー保護最大 40 日
- 1 日最大 9 回プログラム設定可
- 散水順序は順次と任意設定可
- 臨時、手動散水可能
- 誘導雷障害対策
- 曜日設定、間断設定の 2 シリーズ
- 選べるチャンネル数（2、4、6CH）

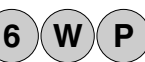
仕様

項 目	RSC-G-※WP	RSC-G-※DP
散水設定方式	任意の曜日設定	毎日～8日間断設定
散水順序	順次（任意も可）	
散水設定回数	最大9回/日	
散水開始日の設定	—	本日（0）～9日後まで任意
散水時間	各チャンネル毎任意	
散水時間の上限	各回1日当たり23時間59分まで	各CH1回当たり23時間59分まで
臨時プログラム散水	可能	
飛越散水	可能	
同時散水	可能	
手動散水	可能	
外部停止	可能	
制御出力電圧	極性反転パルス通電（DC6～12V）	
消費電力	15W/30W（100V/200V）	
制御点数（CH数） ※	2、4、6CH	
接続電磁弁数	1ヶ/CH	
誘導雷障害防止	耐サージ2500A（8/20μs）バリスタ内蔵	
制御距離（2芯）	500m/1.25mm ² 、800m/2mm ²	
定格使用電圧	AC85～264V、50/60Hz	
停電保護	40日以上（ただし48時間以上通電後）	
使用周囲温度	－5～40℃	
保存温度	－25～60℃	
オプション	雨センサ（RS-6）	
ボックス材質・塗装色・質量	SUS304 t1.5、7.5BG6/1.5ツヤ有り（灰色系）、9.5kg	
設置	屋内、屋外	
雨センサ（RS-6）による散水停止※1	可能	

※1 雨センサはコントローラ本体に取付できませんので5m以内に別置きにし、固定してください。

形番表示方法

RSC - G - 6 W P



① チャンネル数

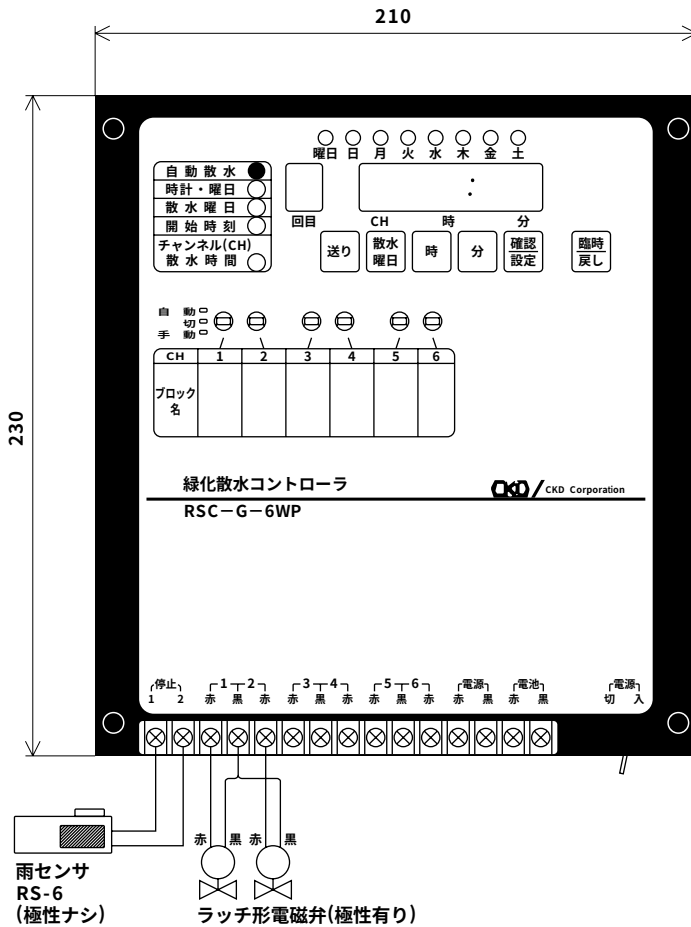
② 散水方式

③ 制御方式

記号	内 容
①	チャンネル数
2	2CH
4	4CH
6	6CH
②	散水方式
W	曜日
D	間断
③	制御方式
P	パルス電圧

制御ユニット操作部／結線

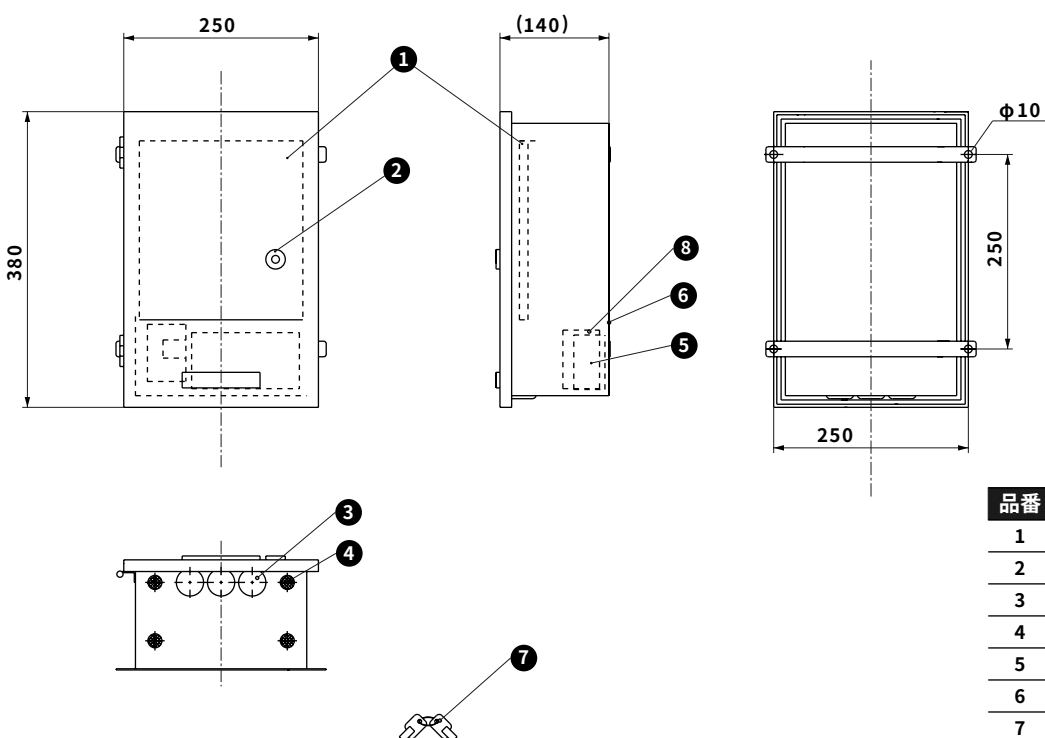
● RSC-G-6WP 形の例



⚠ 注意事項

- ご使用になる前に、必ず取扱説明書 (SM-50505、SM-50506) の注意事項をよくご理解の上ご使用ください。
- ボックスをポールに固定する場合は、日東工業製の取付金具 (PM-308 ～ 340) をご使用ください。
- 停電 (40 日以上) などにより蓄電池電圧が低下すると、自動的に電池保護回路が作動して電源が「切」状態となります。この場合には商用電源による充電回復を待って、電源スイッチを入れ直しプログラムを設定してください。
- 手動が最優先します。
手動>停止>臨時>自動

内部構造および外形寸法図；屋外仕様（壁掛形）



塗装色：7.5BG6/1.5 ツヤ有り（灰色系）

品番	部品名称
1	制御ユニット
2	キャップ付コインロック
3	膜付グロメット
4	通気穴
5	鉛蓄電池
6	ボックス（ステンレス製）
7	キー（附属）
8	スイッチング電源