

取扱説明書
散水コントローラ
RSC-2WP-AN

お客様の認証(ID)番号: _____

- ※1 本製品は散水コントローラ RSC-2WP の追加オプション品であり、基本概要は別途「RSC-2WP」の取扱説明書(SM-50641)をご参照ください。
- ※2 本製品は屋内での使用を目的として開発されたものです。屋外での使用に関してのトラブルは当社は一切の責任を負いかねます。
- ※3 本取扱説明書に記載してあります、本製品を用いた(インターネット網を利用しての)散水制御方法は一例です。使用に関してはネットワーク等の専門知識を必要とする箇所があります。従って本システムの構築に関しては専門技術者を対象としてあります。システム、セキュリティの構築に関してはお客様ご自身の責任の範囲内で行ってください。または専門技術者にお尋ねください。システムの構築、セキュリティ上のトラブルに関して当社は一切の責任を負いかねます。

1. はじめに

このたびは、CKDのRSC-2WP形散水コントローラ（オプション付き）をご採用いただきまして誠にありがとうございます。

この取扱説明書では散水コントローラ「RSC-2WP-AN」を用いてネットワークから散水制御する方法を説明致します。

また、直接コントローラを操作することによっても散水を制御することが可能です。詳しくは別途添付の「散水コントローラRSC-2WP（SM-50641）」の取扱説明書をご覧ください。

目 次

1.	はじめに	
2.	システムの構築	3 ページ
2. 1	ローカルエリアネットワーク (LAN) を利用した散水制御システムの構築	4 ページ
2. 2	インターネット網を利用した散水制御システムの構築	5 ページ
3.	ネットワークを利用してWEB上から本製品にアクセスする	6 ページ
3. 1	パソコンから本製品にアクセスする場合	6 ページ
3. 2	各種携帯電話から本製品にアクセスする場合	6 ページ
4.	ブラウザ上での各種設定方法	7 ページ
4. 1	認証ページ	8 ページ
4. 2	各種設定トップページ	9 ページ
4. 3	手動散水設定	10 ページ
4. 3. 1	手動散水する	10 ページ
4. 3. 2	手動散水を中止する	11 ページ
4. 4	自動散水設定	12 ページ
4. 4. 1	自動散水プログラムを入力する	12 ページ
4. 4. 2	自動散水プログラムを個別消去する	14 ページ
4. 4. 3	自動散水プログラムを全て消去する	15 ページ
4. 5	現在時刻設定	16 ページ
4. 6	設定操作終了	17 ページ

2. システムの構築

本機（RSC-2WP-AN）を用いてネットワーク制御する方法として大きく2つに分かれます。

①インターネット網は利用せず、パソコンを用いてローカルネットワーク上（LAN上）からのみ散水制御する。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4 ページ

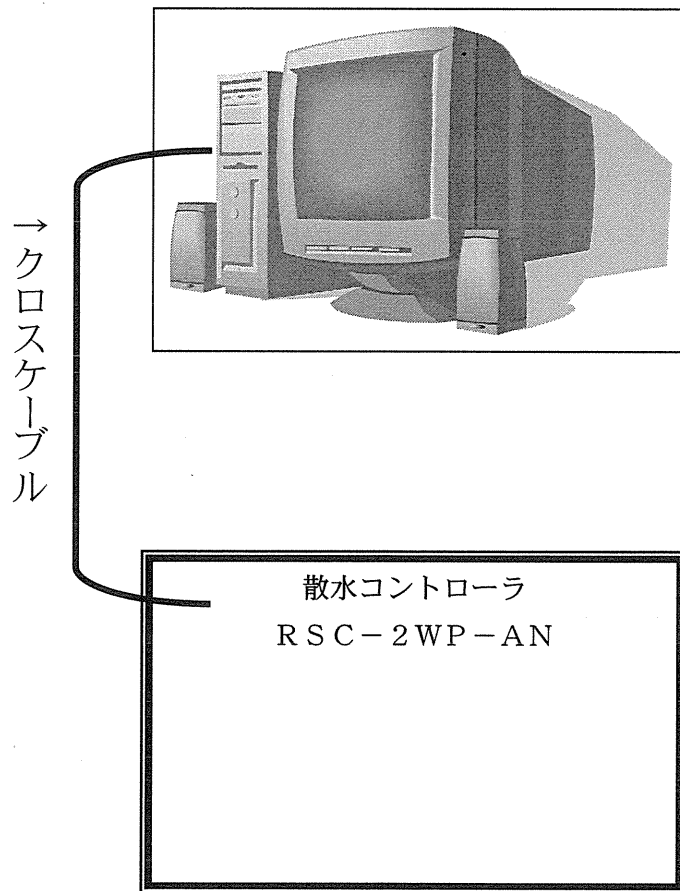
②インターネット網を利用して、パソコン及び携帯^{※1}から散水制御する。・・・・・・・・・・・・ 5 ページ

- ・①と②は、本製品がインターネット網と繋がっているか、いないかの違いがあります。
上記①は本製品がインターネット網と繋がっておらず、各種携帯電話またはローカルエリアネットワーク（LAN）上にはないパソコンからは本製品にアクセスできません。（散水制御できません）
- ・②はインターネット網と本製品を接続することによって、遠隔地よりインターネット網を利用して本製品にアクセスし、散水制御をすることが可能となります。
（※本製品コントローラから電磁弁までの配線、LAN ケーブルの距離^{※2}は無制限ではありません。詳しくはRSC-2WP取扱説明書「SM-50641」をご参照ください）
（※Vodafone(J・PHONE)のお客様は設定画面の数字（プルダウンメニュー）が最小 0～最大 49 までしか表示されません。設定数字を超える場合には他社の携帯または PC から設定してください。）

- ※ 1 お客様のご使用とされます携帯電話が、インターネットに接続できる環境であることを前提にしております。
- ※ 2 LAN ケーブルの配線長は一般接続機器に準じます。

2. 1 ローカルエリアネットワーク（LAN）を利用した散水制御システムの構築

本製品を用いて、インターネット網を利用せず、ローカルエリアネットワーク（LAN）上のみで本製品を用いて散水制御する基本システムを以下に示します。



※パソコンはインターネットに接続されていても構いません。しかし、インターネット上から散水コントローラ RSC-2WP-ANにはアクセス出来ませんのでご注意ください。

- ・基本システムは本製品「散水コントローラ RSC-2WP-AN」と、制御するパソコンとを市販のクロスケーブルで接続するだけです。その後、操作するパソコンのネットワーク設定を切り替えてインターネットブラウザ（Internet Explorer 等）でアドレスバーより本製品の初期設定 IP アドレスを入力することにより本製品を制御することが可能となります。

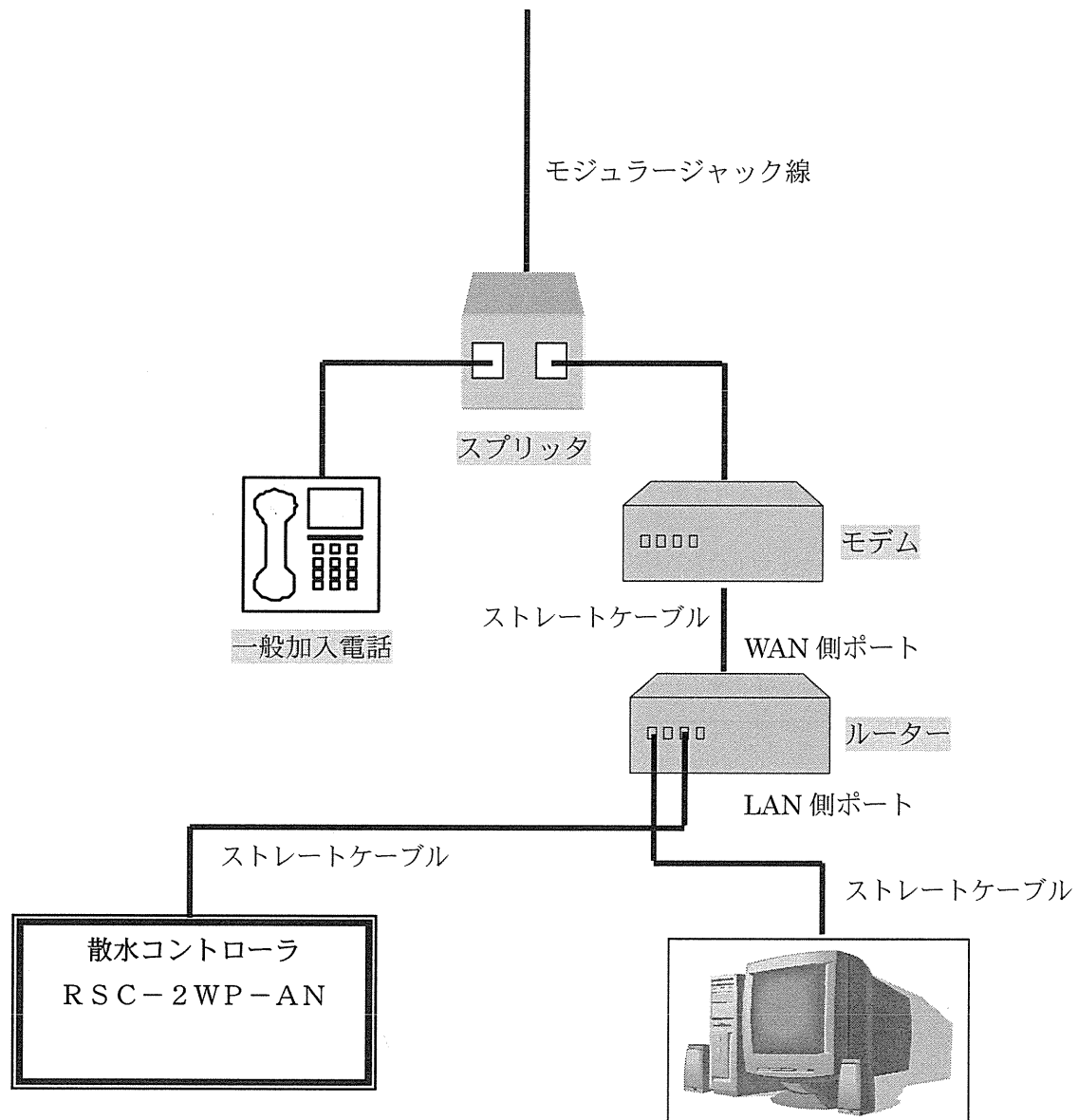
※ご使用のパソコンのネットワーク設定／変更に関しては基本的にサポート対象外ですのでご了承ください。

※本製品の出荷時の IP アドレスは「192.168.0.10」と設定しております。

※ネットワークシステムの構築に関しては知識のある専門技術者が行うか、またはお客様ご自身の責任の範囲内で行ってください。システムの構築に関して、当社は一切の責任を負いかねます。

2. 2 インターネット網を利用した散水制御システムの構築

本製品を用いて、インターネット網を利用し、ローカルエリアネットワーク（前頁「2. 1 ローカルエリアネットワークを利用した散水制御システムの構築」）上のみにとどまらず、インターネットを利用してパソコン及び各種携帯電話から散水制御が可能となる基本システムを以下に示します。



■基本システムは本製品「散水コントローラRSC-2WP-AN」を上図システムの通りに接続いたします。

1. LAN 上のパソコンからアクセスする場合には本製品の初期設定 IP アドレス「192.168.0.10」を入力してください。
2. インターネット網（LAN 外）からアクセスする場合にはインターネットブラウザ（Internet Explorer 等）のアドレスバーで、ルータの WAN 側 IP アドレスを指定してください。（その際に、予めルータの静的マスカレード機能を用いて LAN 上の本製品をインターネット上から参照できる状態にしておく必要があります。詳しくはお手持ちのルータの取扱説明書をご覧ください。）

※1 パソコンのネットワーク設定に関しては基本的にサポート対象外ですのでご了承ください。

※2 本製品の初期時の IP アドレスは「192.168.0.10」と設定しております。

※ネットワークシステムの構築に関しては知識のある専門技術者が行うか、またはお客様ご自身の責任の範囲内で行ってください。システムの構築に関して、当社は一切の責任を負いかねます。

3. ネットワークを利用してWEB上から本製品にアクセスする

3. 1 パソコンから本製品にアクセスする場合。

3. 1. 1 LAN上のパソコンから散水コントローラ RSC-2WP にアクセスする場合

- ・同一LANからの本製品へのネットワークアクセスは、
お使いのインターネットブラウザ（例：Internet Explorer）
のアドレスバーに「http://192.168.0.10」と入力してください。

（※1 工場出荷時本製品のIPアドレスは「192.168.0.10」と設定してあります。）

（※2 「http://192.168.0.10」と入力してもアクセスできない場合にはネットワークの
設定が正しくされておられません。ご確認ください）

3. 1. 2 インターネット上から散水コントローラ RSC-2WP にアクセスする場合

- ・インターネットから本製品へアクセスする場合には、
お使いのインターネットブラウザ（例：Internet Explorer）
のアドレスバーに本製品へのWAN側IPアドレスを「http://」以降に入力してください。

3. 2 各種携帯電話から本製品にアクセスする場合

（※本製品がインターネット網に接続されており、インターネットに接続できる携帯電話を使用したときに限ります。）

■ インターネットに接続できる各種携帯電話においてURLを入力する場所があります。

そこに本製品へのWAN側IPアドレスを入力してください。

（例：「http://213.256.**.***」）（左記「**.***」は数字を示す）

以下に各種携帯電話におけるURL入力方法の操作例を紹介します。

※ 操作方法が異なる場合には、お手数ですが、お手持ちの携帯の取扱説明書をご覧ください。

- ・ au：EZメニュー→URLダイレクト入力より本製品へのWAN側IPアドレスを入力してください。
- ・ ツーカ：EZメニュー→ブラウザメニュー→URL入力より本製品のWAN側IPアドレスを入力してください。
- ・ J-PHONE：J-sky→ウェブ→インターネットアクセスより本製品へのWAN側IPアドレスを入力してください。
- ・ NTTドコモ：iモードメニュー→インターネット→URL入力より本製品へのWAN側IPアドレスを入力してください。

4. ブラウザ上での各種設定方法

- ・これより各種ブラウザ上での操作方法を紹介いたします。
- ・携帯で操作を行う場合にも基本的には同じ方法で入力してください。

ここでは例として、

1. OS-WINDOWS

2. ブラウザー-Internet Explorer

を用いて紹介いたします。



4.1 認証ページ

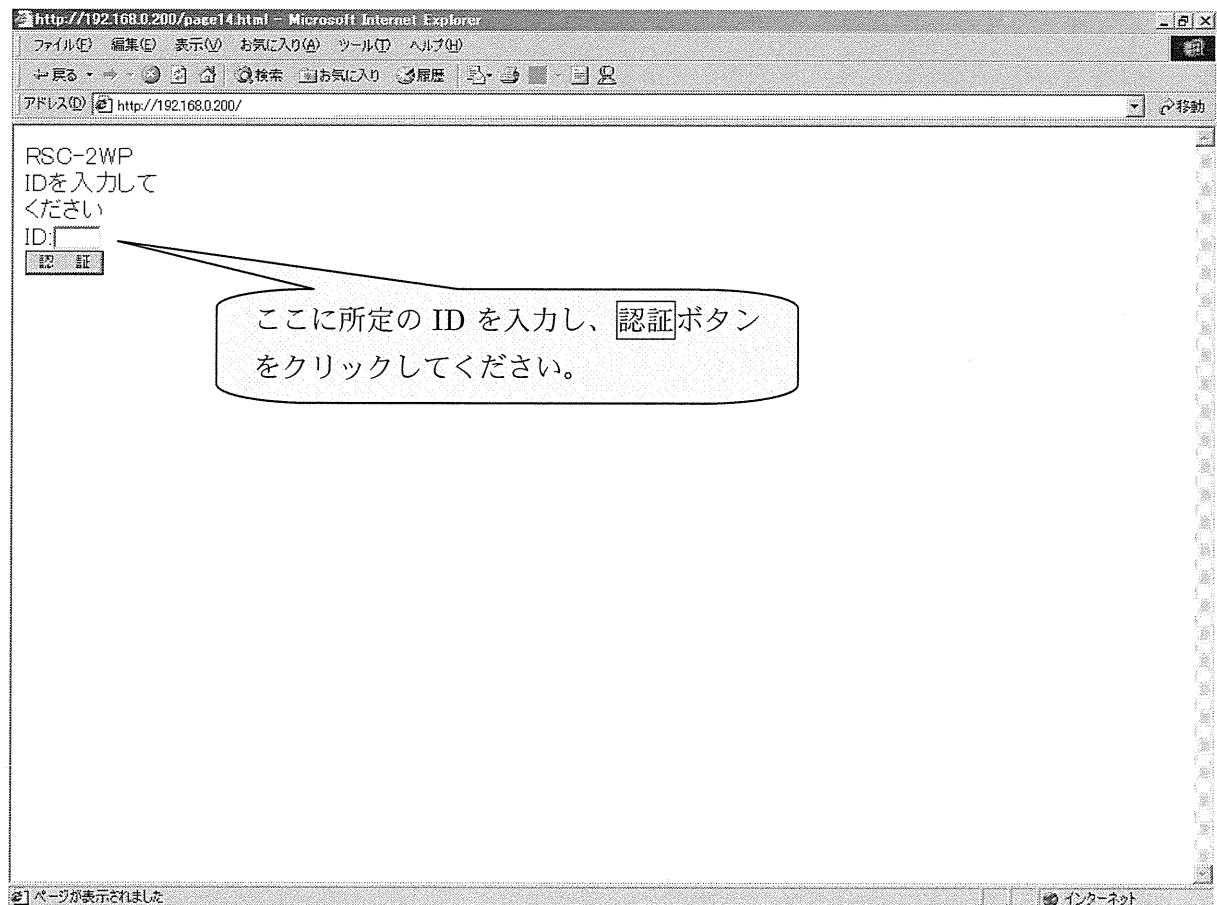
※ このページにより第三者が不正にアクセスできないようになっております。
しかし、一度 ID を入力し、設定中には第三者によってこれより以下のページ
を閲覧される可能性があります。ID を入力した状態での常時接続はしない
でください。使用に関してはくれぐれも注意して、設定が終了した際には、
項目「4＞設定操作終了」より操作を必ず完了してください。

また、設定操作を終了せず、不正に外部からアクセスされた際につきましては
では当社にて責任は負いかねますのでご了承ください。

①LAN 上の本製品「RSC-2WP-AN」にアクセスできるようになると、まず下図の ID
を入力するページが開きます。

②ページ空白に所定の ID を入力し、**認証**ボタン押します。

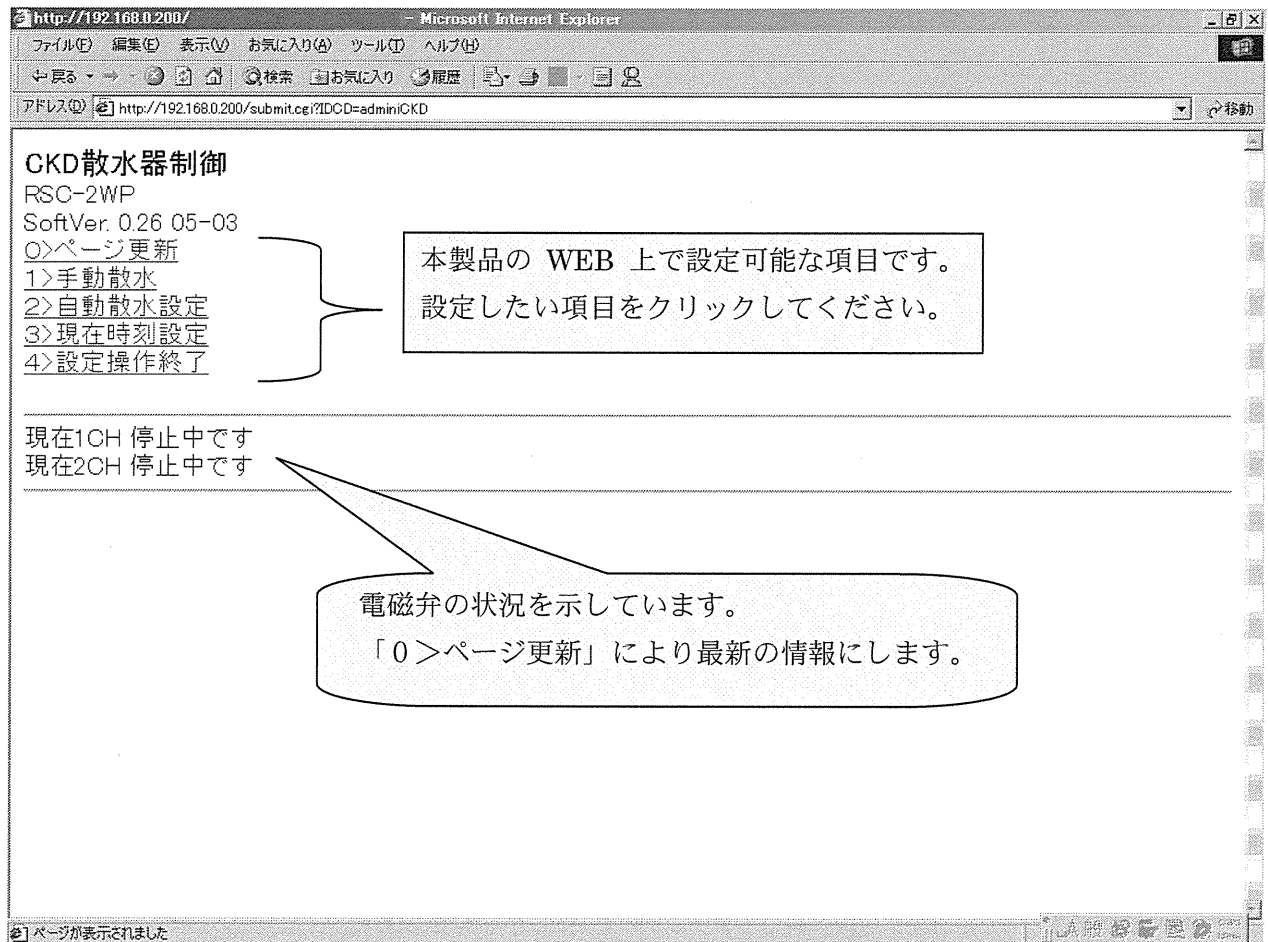
(※ID は 1 製品につき 1 ID となっておりますので、本取扱説明書表紙の ID のお忘れのなきようご注意ください。)



4. 2. 各種設定トップページ

このトップページより以下の項目を設定出来ます。
(設定したい項目をクリックしてください。)

- 0>ページ更新・・・・・・現在のブラウザ情報を最新の状態にする。
- 1>手動散水・・・・・・すぐに散水を実施する。・・・・・・・・・・10～11ページ
- 2>自動散水設定・・・・・・任意の時間に散水するプログラムを設定する。・・・・・・・・12～15ページ
- 3>現在時刻設定・・・・・・現在の時刻を設定する。・・・・・・・・・・16ページ
- 4>設定操作終了・・・・・・現在の状態を保持したまま、設定を終了する。・・・・・・・・17ページ
(次回IDを再び入力する必要があります。)



4. 3. 手動散水設定（1＞手動散水）

4. 3. 1 手動散水する

（この設定により任意の時間だけすぐに散水することができます。）

① 散水をしたい CH の散水設定をします。

変更なし・・・散水しません

散水開始・・・散水する CH に決定します。

②設定した CH の散水時間を入力します。

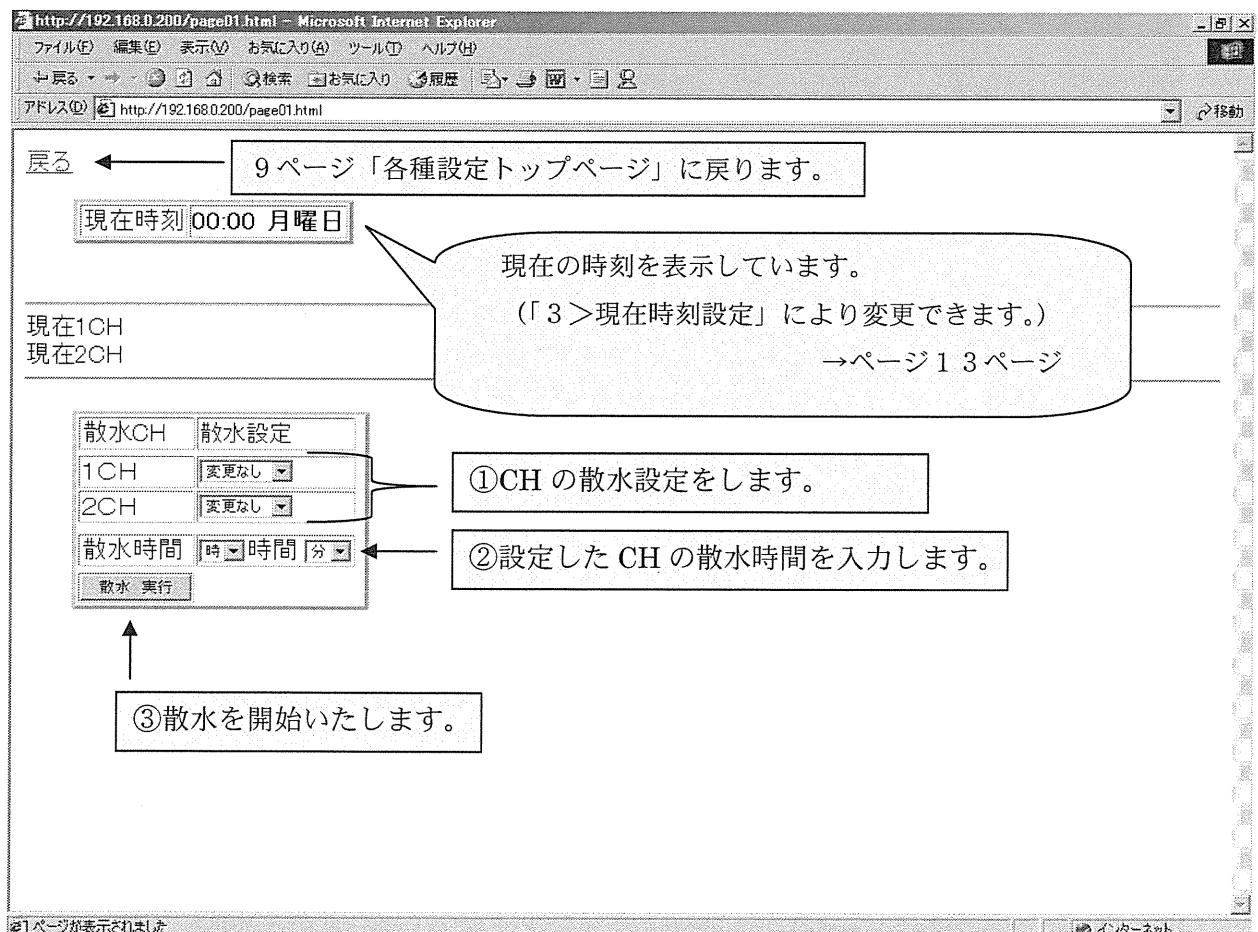
（※1 誤動作の原因となりますので、“15分”散水したい場合には「0」時間「15」と設定してください。）

③散水実行ボタンをクリックし、散水を開始いたします。

④結果のページが表示されますので、戻るボタンよりトップページに戻ってください。

（※ただし、以下の場合には散水いたしませんのでご注意ください）

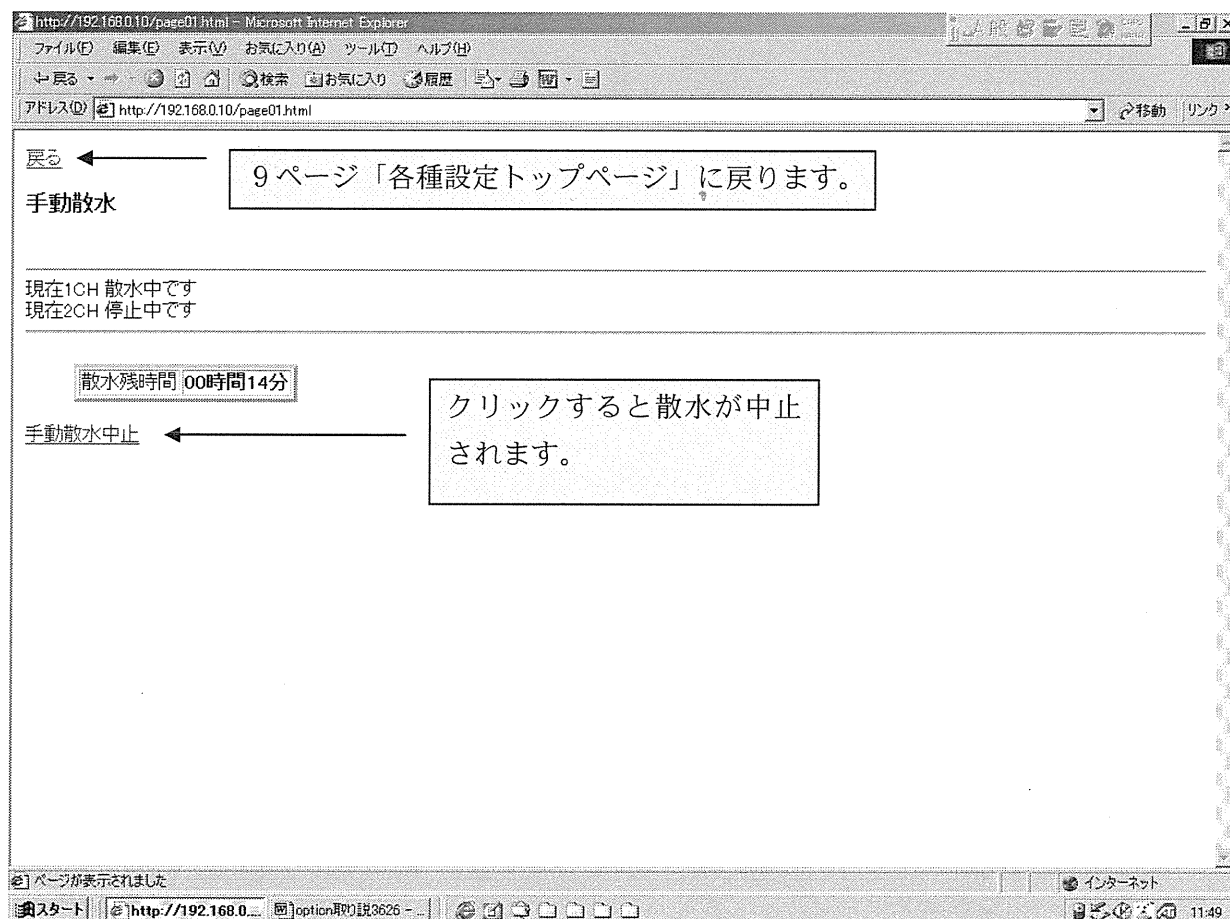
1. CH を設定しなかった場合
2. 散水時間を設定しなかった場合



4. 3. 2 手動散水を中止する

4. 3. 1 項「手動散水をする場合」(ページ10)の後、設定した時間よりも前に電磁弁を閉じ、散水を手動で中止する方法を以下に示します。

- ① 各種設定トップページから「手動散水」をクリックします
(下図が表示されます。)
- ② 「手動散水中止」をクリックし、手動散水を中止します。
→設定トップページに戻ります。



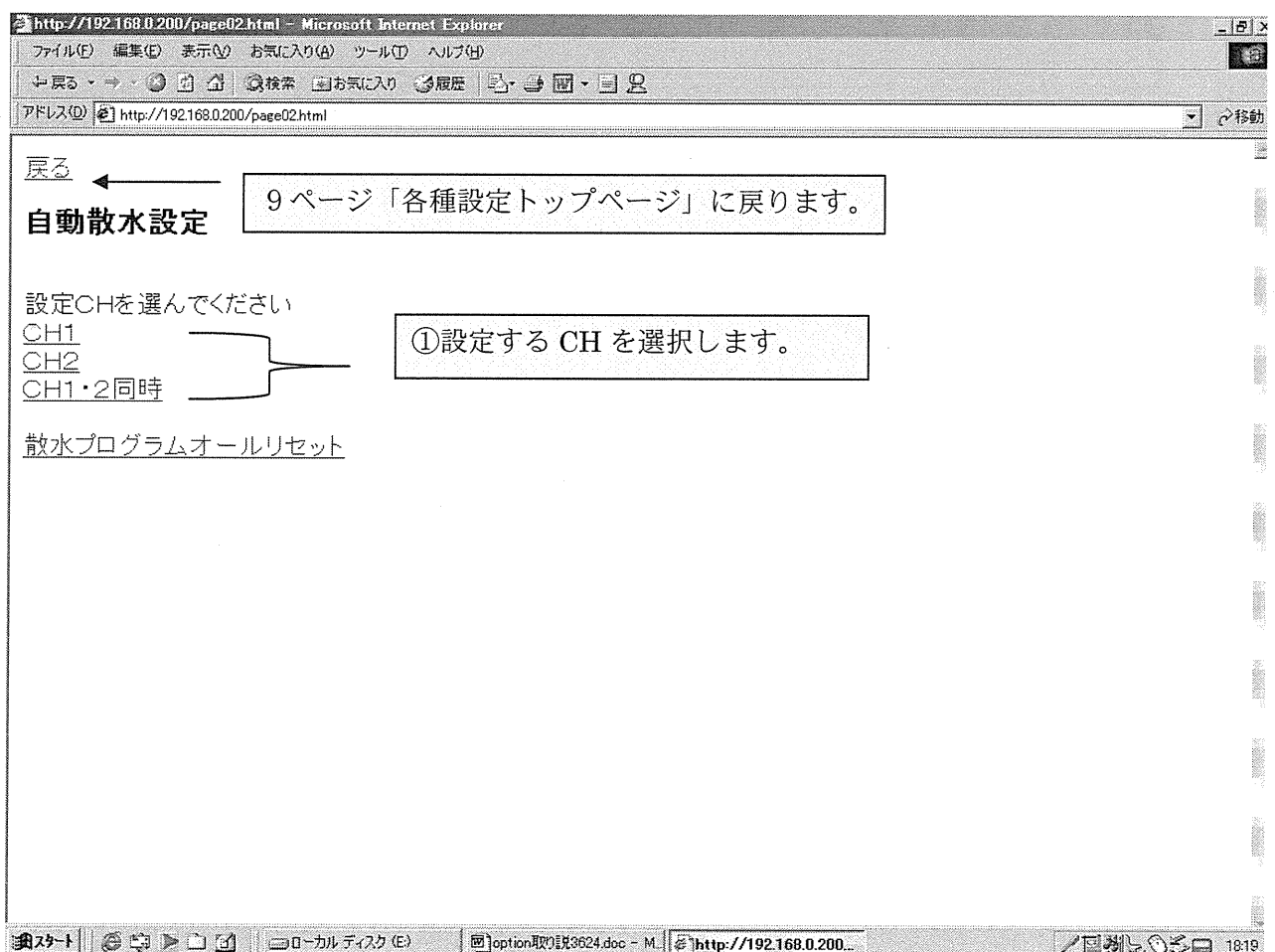
4. 4 自動散水設定 (2 > 自動散水設定)

4. 4. 1 自動散水プログラムを入力する

ここでは任意の時間に自動散水するプログラムを入力・変更できます。

- ① 設定したい CH をクリックしてください。(これより先は **CH1** を選択したとします)
それぞれプログラムの内容は取扱説明書 RSC-2WP (SM-50641) をご参照ください。
→次ページ 13 に飛びます。

※ 入力したプログラムを全て一度に消去したい場合にはページ最下部の
「散水プログラムオールリセット」をクリックしてください。



②設定したい回数を決定します。

③散水開始時間および散水時間のそれぞれを入力してください。

④散水をしたい曜日を選択してください。（※曜日を選択しないと散水しませんのでご注意ください）

⑤設定実行をクリックし、プログラム入力は完了です。

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "http://192.168.0.10/page06.html". The page content includes a "戻る" (Back) button, a "設定内容" (Setting Content) section, and a "設定回数指定" (Specify Number of Settings) section. The "設定内容" section lists six watering programs (1-6) with their respective start times, durations, and days of the week. The "設定回数指定" section includes a "回数" (Number of times) dropdown, "散水開始" (Watering Start) and "散水時間" (Watering Time) dropdowns, a "散水曜日" (Watering Day) section with checkboxes for days of the week, a "プログラムクリア" (Clear Program) section, and a "設定実行" (Execute Setting) button. Numbered callouts point to specific elements: 1 points to the "戻る" button; 2 points to the "回数" dropdown; 3 points to the "散水開始" and "散水時間" dropdowns; 4 points to the "散水曜日" checkboxes; 5 points to the "設定実行" button. A large text box in the center states: "9 ページ「各種設定トップページ」に戻ります。" (Return to page 9 "Various Settings Top Page"). Another text box explains: "・現在までに入力された散水プログラムが表示されます。(※表示は何も入力されていません)" (The watering programs entered up to now are displayed. (※ Display is nothing entered)).

9 ページ「各種設定トップページ」に戻ります。

・現在までに入力された散水プログラムが表示されます。
(※表示は何も入力されていません)

②設定したい回数を選択してください。

③散水開始時間、散水時間のそれぞれを選択してください。

④散水したい曜日を選択してください。（※複数選択可）

⑤入力が完了したらこれより操作を終了してください。

4. 4. 2 自動散水プログラムを個別消去する。

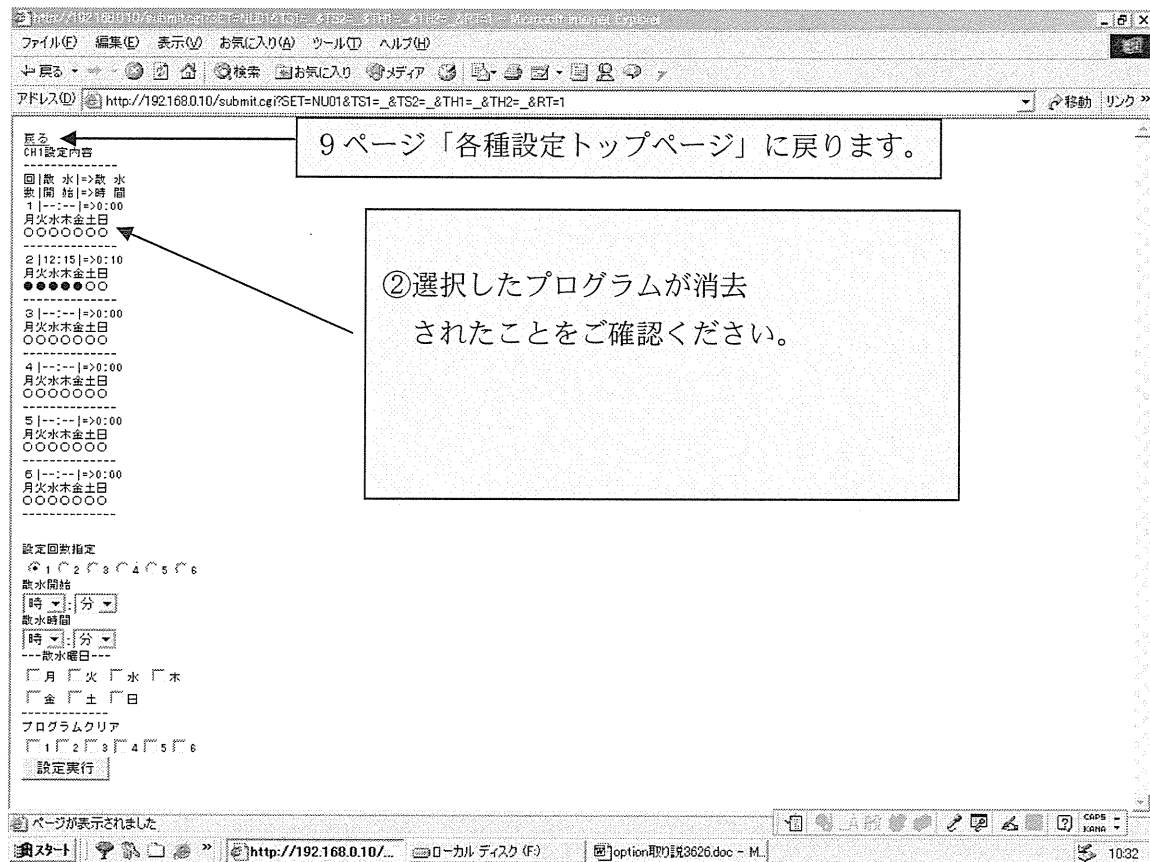
ここでは設定したプログラムを個別*1に消去する方法を説明します。

(*1 「個別」とは、入力されているプログラムの、各 CH 内の設定された回数を最小単位として指しています。)

- ① 9 ページ各種設定トップページより、「2>自動散水設定」をクリックします。
- ② 12 ページ「設定 CH を選んでください」より消去したいプログラムが入っている CH を選択してください。(ここより先は CH 1 を選択したとします)
- ② 表示された「プログラムクリア」のチェックボックスより、消去したいプログラムの設定回数を選択してください。(複数選択可) ここでは「1 回目」とします。
- ③ **設定実行**を押すと、プログラム消去完了です。

現在までに入力されているプログラムが表示されています。ここでは1回目と2回目のプログラムが入力されています。

①消去したいプログラムを選択します。
(複数選択可能)
ここでは1回目を消去します。
すると次15ページのようになり、プログラムは消去されます。
(※一旦プログラムを消去されますと、再びプログラムを入力するまで、消えた状態ですのでご注意ください。)



4. 4. 3 自動散水プログラムを全て消去する。

入力した全てのプログラムを消去する際には、

- ① 1 2 ページの **散水プログラムオールリセット** をクリックします。
- ② 「すべての散水設定を消去しますか？」と聞かれるので「はい」に設定を切り替えて **オールリセット実行** を押すとプログラムは全消去されます。

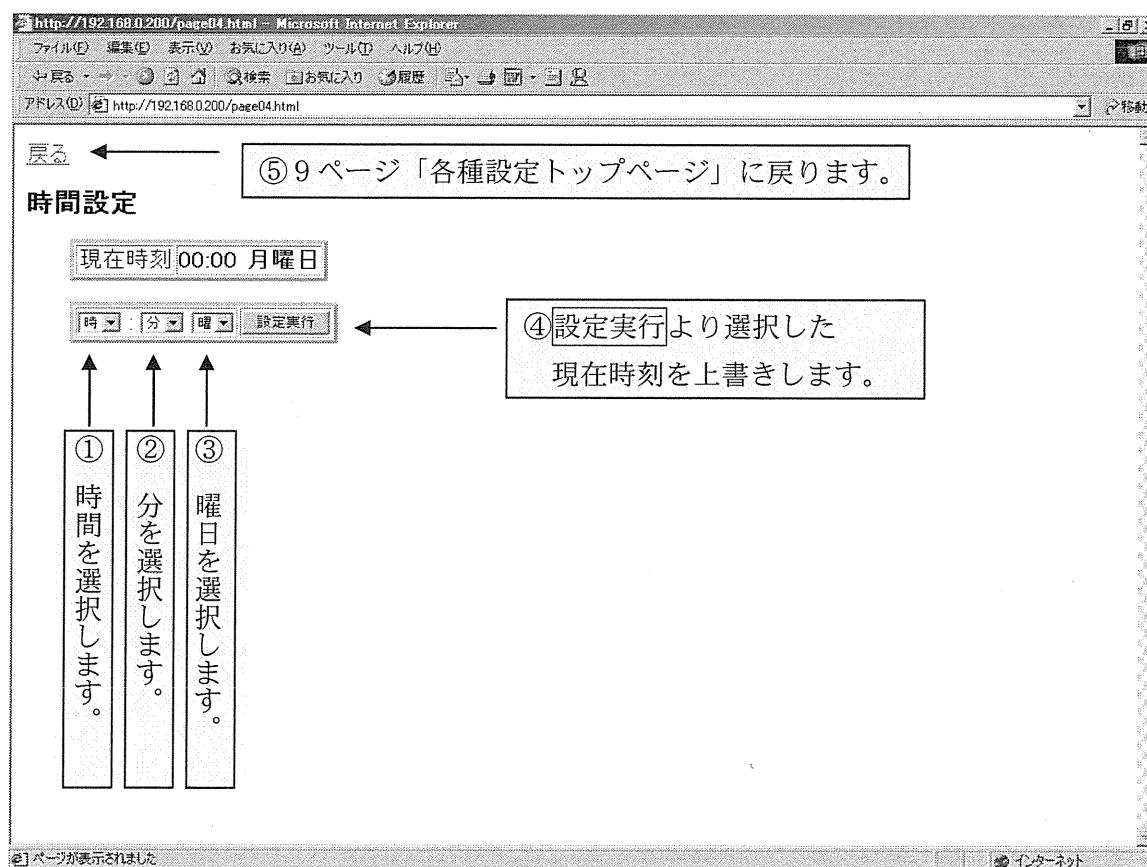
(※一旦消去されましたプログラムは、再び入力しない限り戻すことはできないのでこの操作には十分ご注意ください。)

- ③ **戻る** より操作を完了してください。

4. 5 現在時刻設定（3＞現在時刻設定）

ここでは散水コントローラ RSC-2WP の現在時刻を設定することができます。

- ① 時間を選択します。（「0」時の場合でも「0」を入力してください）
- ② 分を選択します。（「00」分の場合でも「00」分を入力してください）
- ③ 曜日を選択します。
- ④ **設定実行**をクリックすると、設定した時刻が上書きされます。
- ⑤ **戻る**より操作を完了してください。



4. 6 設定操作終了

全ての設定操作が完了したら、
4＞設定操作終了より操作を完了してください。

※ 安全のためにもこの操作は毎回必ず行ってください。