

取扱説明書

散水タッチパネルコントローラーTPC型

1, 電源仕様(許容電圧範囲、電源周波数、消費電力)

交流電源: 定格電圧 100VACの場合
AC±10%、50/60±2Hz

消費電力: 50W 電磁弁使用時は15W増加します。

2, 取扱いについて

- ・本体の取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源および入力信号を遮断して下さい。

3, 設置について

- ・振動、衝撃は故障の原因となることがあるため極力避けて下さい。
- ・動作温度は周囲温度が0～+55℃を超えるような場所、周囲湿度が10～90%を超えるような場所でのご使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。

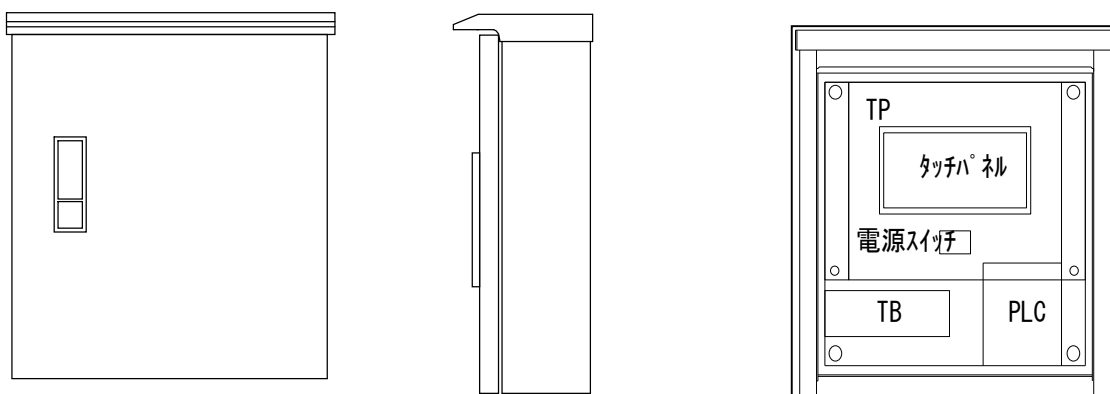
4, 外部接続用端子について

- ・誤配線は機器に損傷を与える可能性があります。
- ・ケーブルを可動部に使用したり、強く引っ張らないでください。
- ・接続は外形図・端子配列図を参照してください。

電線サイズ: 主電源 1.25mm²以上。
他 0.5mm²以上。

5-1, 電源投入

- ・外部接続端子への接続を完了し、扉内の電源スイッチ(黒色)をONさせるとタッチパネルがONして、運転の準備が整います。



電源スイッチを「ON」にする

5-2. 選択操作

散水解除		操作選択画面	
曜日設定	散水時刻(時)	散水時刻(分)	散水時間
ファン社	強制運転	1回散水	モーター
オプション	時刻設定		

電源を入れると操作選択画面が表示されます。「時刻設定」は現在時刻が正しくない時にタッチします。

「解除」をタッチすると「解除中」と表示され、運転中でも、全ての設定が一時的に解除され、停止します。再び「解除中」にタッチすれば復帰します。(他の設定画面の「解除」でも同様)

モーター	時刻設定画面	操作選択					
現在時刻 2056年 56月 56日(日) 56時 56分 56秒							
設定時刻 2056年 56月 56日 56時 56分 56秒							
月	火	水	木	金	土	日	書込み

「時刻設定」をタッチすると年月日時分秒設定時刻が表示されます。補正をする部分(図の□)をタッチすると左のようなテンキーパッドが表示されますので、正しいデータを入力しEnterキー(↵)で決定します。すべての修正が終わったら最後に「書込み」をタッチします。「操作選択」をタッチすると操作選択画面に戻ります。

	0	ESC		
7	8	9	0	AC
4	5	6	+/-	DEL
1	2	3	.	ENT

5-3. 曜日選択、散水時刻(時、分)設定操作

曜日選択画面		操作選択				
月	火	水	木	金	土	日
プログラム	A	B	C	解除	確定	リセット

次に、操作選択画面(5-2)の「曜日」をタッチし、曜日選択画面で散水したい曜日を選択します。設定方法は最初にプログラム(A,B,C)を選択し、リセットをタッチした後、曜日を選択し「確定」を押せば散水したい曜日が設定されます。曜日を変更したい場合は「リセット」を押し、変更したい曜日を選択すれば変更できます。「操作選択」をタッチすると操作選択画面に戻ります。
* 最後に選択しているプログラムが実行されます。(他画面でも有効)

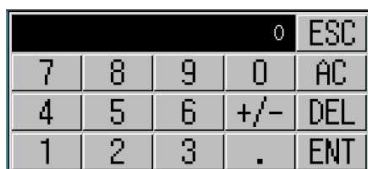
散水時刻(時)設定画面		操作選択					
00	01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23
プログラム	A	B	C	解除	確定	リセット	

次に、操作選択画面(5-2)の「散水時刻(時)」をタッチし、散水時刻(時)設定画面で散水したい時刻(時)を選択します。設定方法は最初にプログラム(A,B,C)を選択し、リセットをタッチした後、時間「00」～「23」を選択し「確定」を押せば時刻(時)が設定されます。「操作選択」をタッチすると操作選択画面に戻ります。

散水時刻(分)設定画面		操作選択				
開始設定	00	10	20	30	40	50
終了設定	00	10	20	30	40	50
プログラム	A	B	C	解除	確定	リセット

次に、操作選択画面(5-2)の「散水時刻(分)」をタッチし、散水時刻(分)設定画面で散水したい時刻(分)を選択します。設定方法は最初にプログラム(A,B,C)を選択し、リセットをタッチした後、分「00」～「50」を選択し「確定」を押せば時刻(分)が設定されます。「操作選択」をタッチすると操作選択画面に戻ります。

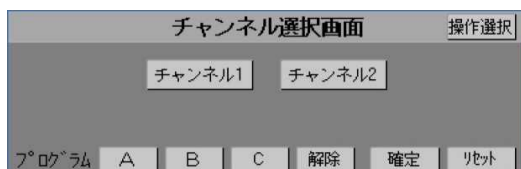
5-4, 散水時間／中断時間設定操作



操作選択画面(5-2)の「散水時間」をタッチし、散水時間/中断時間設定画面で散水する時間と次の散水まで中断する時間を設定します。

設定方法はリセットをタッチし最初にプログラム(A,B,C)を選択し、散水時間をタッチするとテンキーパッドが表れますので設定時間(分)を入力しEnterキー(↵)で決定します。中断時間も同様に設定し、「確定」をタッチします。

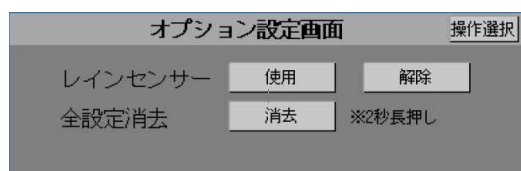
5-5, チャンネル選択操作



操作選択画面(5-2)の「チャンネル」をタッチし、チャンネル選択画面で散水するチャンネル(「チャンネル1」「チャンネル2」)を選択します。最初にプログラム(A,B,C)を選択し、選択するチャンネルをタッチして、「確定」で選択有効になります。

チャンネル1と2、両方の選択(交互運転)も可能です。

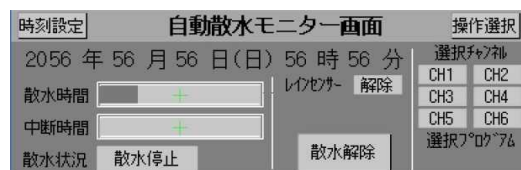
5-6, オプション設定画面 (レインセンサー操作と全設定消去)



操作選択画面(5-2)の「オプション」をタッチし、レインセンサー画面でセンサーを使用するか解除(無効)にするかを選択します。有効にした場合は、雨を検知した場合は散水しません。

全設定消去は2秒長押しで設定した散水設定の全てが消去されます。

5-7, モニター画面

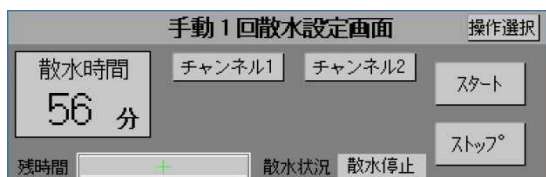


操作選択画面(5-2)の「モニター」をタッチすると、すべての設定・動作状況を表示するモニター画面が見れます。

(モニター画面表示：年月日、時分秒、散水／中断残り時間、レインセンサー選択状況、温度調節器選択状況、チャンネル選択状況、散水チャンネル表示、散水運転状況、実行プログラム種別)

5-8. 手動運転

① 手動にて一回だけ散水をする場合



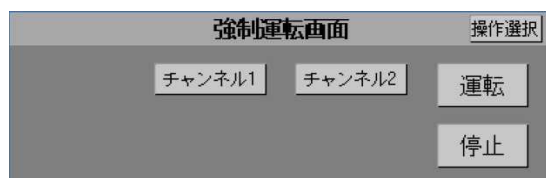
			0	ESC
7	8	9	0	AC
4	5	6	+/-	DEL
1	2	3	.	ENT

操作選択画面(5-2)の「1回散水」をタッチし、手動スタート1回散水設定画面で設定します。

チャンネルを選択し(1/2)「スタート」で散水を開始し、「ストップ」で停止します。

スタート前に「散水時間(分)」をタッチし、テンキーパッドで入力、Enterキー(↵)で決定することにより、散水時間も設定できます。両方のチャンネルを選択する(交互運転)も可能です。

② 時間に関係なく散水したい場合



操作選択画面(5-2)の「強制運転」をタッチし、強制運転画面を表示させます。

チャンネルを選択し(どちらか一方)、「運転」をタッチすると、時間に関係なく散水運転させることができます。「停止」で運転終了します。