

よくばりタイマーⅢ（週間タイマー搭載モデル）の利用方法



オムロン製週間タイマーH5S - WA2

目次

1. 週間タイマー取り付け方法	2
2. 週間タイマー各部名称	3
3. 時刻の設定方法	4
4. 通常時の設定方法	5
5. 細霧タイマーとして動作させる場合の設定方法	7
6. 少量多灌水タイマーとして動作させる場合の設定方法	10
7. よくばりタイマーⅢ（F/Pモデル）に週間タイマーを接続した場合の設定方法	13
7-1. プログラムAを動作させる場合	13
7-2. プログラムBを動作させる場合	14

1. 週間親タイマー取り付け方法

※ よくばりタイマーⅢ週間タイプをご購入されたお客様は、「2. 週間タイマー各部名称」
からお読みください。

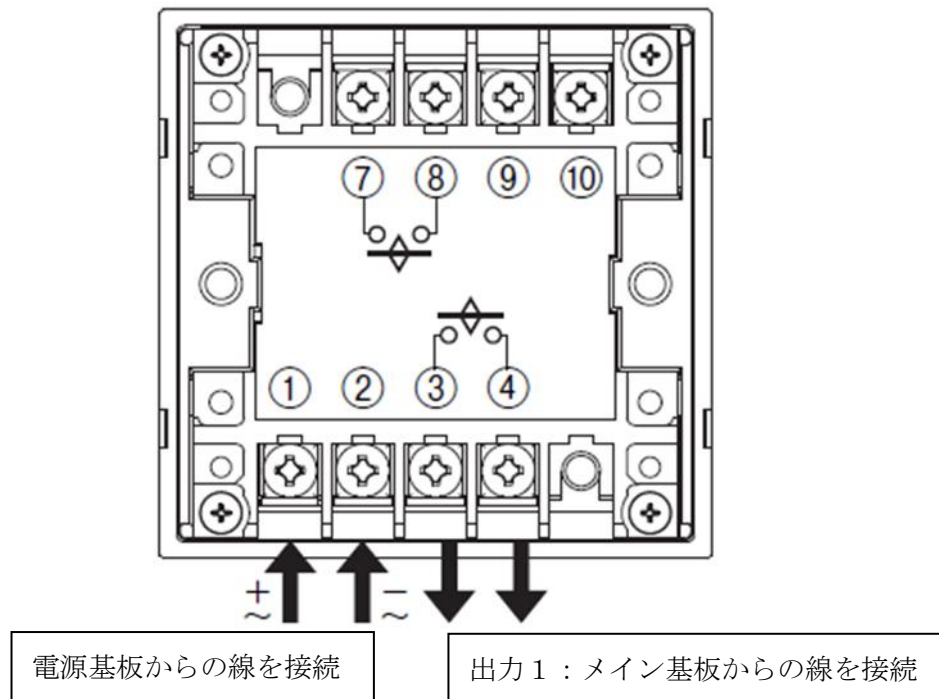
「よくばりタイマーⅢ週間タイプ」以外をよくばりタイマーⅢへの、『週間タイマー』を取り付け方法について説明する。

(1) 24Hタイマーに接続されている配線を外し、24Hタイマー本体を取り外す。

(2) 週間タイマーを取り付ける。

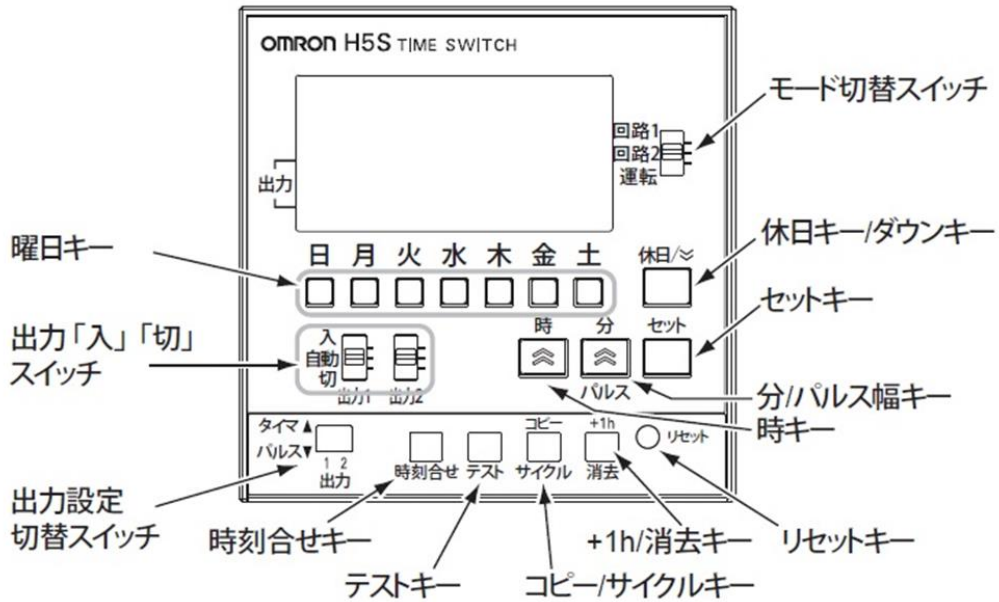
(3) 週間タイマー裏面に電源線とタイマー出力線を下図のように接続する。

タイマー出力線は“出力1”に接続する。※ 出力2は使用しない



2. 週間タイマー各部名称

週間タイマーの各部名称を以下に示す。

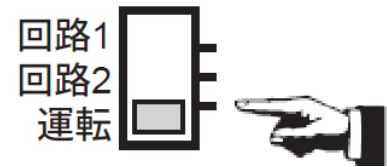


表示部



3. 時刻の設定方法

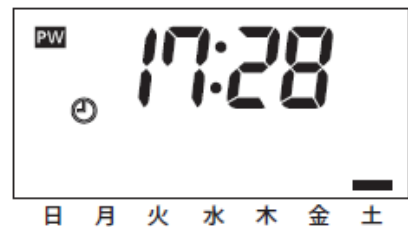
- (1) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を“運転”にする。



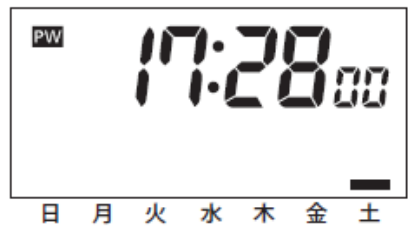
- (2) 週間タイマーの『時刻合わせキー』を2秒以上押す。
(時計マークが点滅する)



- (3) 週間タイマーの『曜日キー』にて曜日を選択する。
週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』で
時分を設定する。



- (4) 週間タイマーの『セットキー』を押すと時刻の設定が
完了し、0秒から時刻スタートされる。



4. 通常時の設定方法

<例>月曜から金曜まで、8時から動作を開始し、各ブロックの設定を、「ブロック1 5分間灌水」、「ブロック3 5分間灌水」とする場合

(1)『時間切替スイッチ』を“分”に設定する。

ブロック1とブロック3の『灌水／施肥切替スイッチ』を“灌水(緑点灯)”に設定する。

『灌水／施肥時間』のタイマーについて、ブロック1とブロック3を「05」に設定する。

The diagram shows the Omron H5S TIME SWITCH control panel with the following settings:

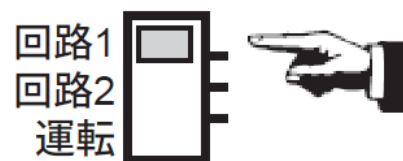
- Time Switch:** Set to "分" (Minutes).
- Block 1:** Green dot light (1) is lit, and the display shows "05".
- Block 2:** White light (2) is lit, and the display shows "00".
- Block 3:** Green dot light (3) is lit, and the display shows "05".
- Block 4:** White light (4) is lit, and the display shows "00".

Below the panel, the settings are summarized:

ブロック1：5分間灌水

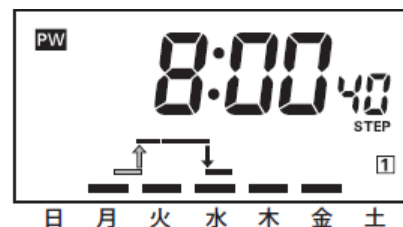
ブロック3：5分間灌水

- (2) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を
“回路1”にスライドさせる。
※ “回路2”への設定は無効となります。



- (3) 週間タイマーの『曜日キー』、『時キー』、『分/パルス幅
キー』を使い、曜日とスタート時刻を設定する。

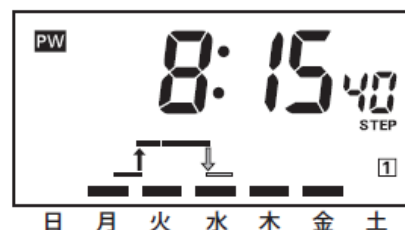
設定しない曜日の **■** 表示を週間タイマーの
『曜日キー』で消去させる。



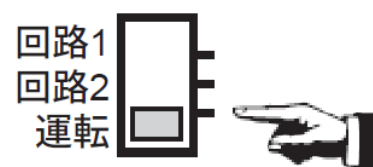
週間タイマーの『セットキー』を押す。

- (4) 週間タイマーの『時キー』、『分キー』にて、ストップ
時刻を設定する。

週間タイマーの『セットキー』を押す。



- (5) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を“運転”に
戻す。



5. 細霧タイマーとして動作させる場合の設定方法

<例>月曜から金曜まで、8時から19時の間、1時間おきに灌水させ、各ブロックの設定を「ブロック1 30秒間灌水」、「ブロック2 1分間灌水」、「ブロック3 30秒間灌水」、「ブロック4 1分間灌水」とする場合

(1)『時間切替スイッチ』を“MS”に設定する。

ブロック1からブロック4の『灌水/施肥切替スイッチ』を“灌水(緑点灯)”に設定する。

『灌水/施肥時間』のタイマーについて、ブロック1とブロック3を「05」に設定、ブロック2とブロック4を「10」に設定する。

OMRON H5S TIME SWITCH

回路1
回路2
運転

出力

日月火水木金土 休日/

時 分 セット

自動切 入力 出力1 出力2

パルス

タイマ▲ 1 2 出力

時刻合せ テネ サイクル 消去

コピー +1h リセット

週間タイマ

緑点灯 1 05

緑点灯 2 10

緑点灯 3 05

緑点灯 4 10

FUSE(1A)

プログラム 時間切換

A ○ MS ●

B ○ 分 ○

ブロック1 : 30 秒間灌水

ブロック2 : 1 分間灌水

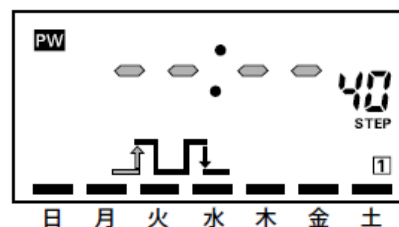
ブロック3 : 30 秒間灌水

ブロック4 : 1 分間灌水

- (2) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を
 “回路1”にする。
 ※ “回路2”への設定は無効となります。



- (3) 週間タイマーの『コピー/サイクルキー』を押す。



- (4) 週間タイマーの『曜日キー』、『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、曜日とスタート時刻を設定する。

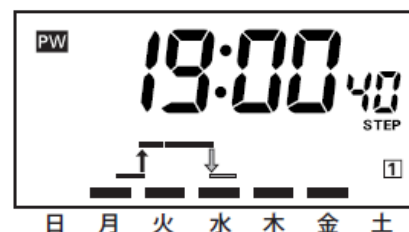
設定しない曜日の ■■■ 表示を週間タイマーの『曜日キー』で消去させる。

週間タイマーの『セットキー』を押す。



- (5) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、ストップ時刻を設定する。

週間タイマーの『セットキー』を押す。



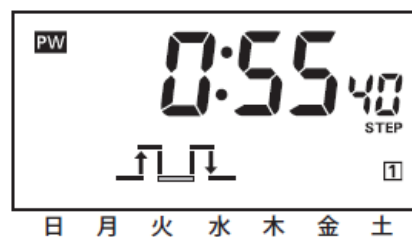
- (6) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、ON時間幅を設定する。

週間タイマーの『セットキー』を押す。

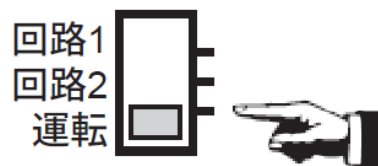


(7) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、OFF時間幅を設定する。

週間タイマーの『セットキー』を押す。



(8) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を“運転”に戻す。



※ ON時間幅とOFF時間幅の合計が、想定するインターバル時間になるように設定してください。(本例では1時間のインターバルの設定で、ON時間幅を5分、OFF時間幅を55分と設定することでON時間幅とOFF時間幅あわせて1時間となるように設定しています。)また、ON時間幅とOFF時間幅の合計が、全ブロックの合計時間より短い時間にならないように設定して下さい。

6. 少量多灌水タイマーとして動作させる場合の設定方法

＜例＞月曜から金曜まで、8時から19時の間、2分おきの周期で灌水させ、各ブロックの設定を「ブロック1 6秒間施肥」、「ブロック2 6秒間灌水」、「ブロック3 6秒間施肥」、「ブロック4 6秒間灌水」とする場合

(1) 『時間切替スイッチ』を“MS”に設定する。

ブロック1とブロック3の『灌水／施肥切替スイッチ』を“施肥側(赤点灯)”に設定する。
 ブロック2とブロック4の『灌水／施肥切替スイッチ』を“灌水側(緑点灯)”に設定する。

『灌水／施肥時間』タイマーについて、ブロック1からブロック4のタイマを「01」に設定する。

OMRON H5S TIME SWITCH

回路1
回路2
運転

出力

日 月 火 水 木 金 土 休日/

時 分 セット

入 自動切 出力1 出力2

パルス

タイム ▲ パルス ▼ 出力 1 2

時刻合せ テネ サイクル +1h 消去

リセット

週間タイマ

赤点灯 1

緑点灯 2

赤点灯 3

緑点灯 4

01 01 01 01

FUSE(1A)

プログラム 時間切換

A ○ MS ●

B ○ 分 ○

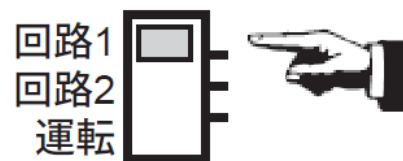
ブロック1 : 6 秒間施肥

ブロック2 : 6 秒間灌水

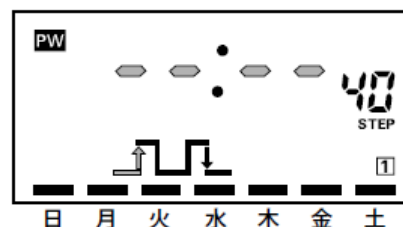
ブロック3 : 6 秒間施肥

ブロック4 : 6 秒間灌水

- (2) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を
 “回路1”にする。
 ※ “回路2” への設定は無効となります。



- (3) 週間タイマーの『コピー/サイクルキー』を押す。



- (4) 週間タイマーの『曜日キー』、『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、曜日とスタート時刻を設定する。

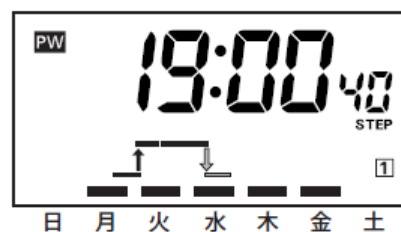
設定しない曜日の **■** 表示を週間タイマーの『曜日キー』で消去させる。

週間タイマーの『セットキー』を押す。



- (5) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、ストップ時刻を設定する。

週間タイマーの『セット』キーを押す。



- (6) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、ON時間幅を設定する。

週間タイマーの『セットキー』を押す。

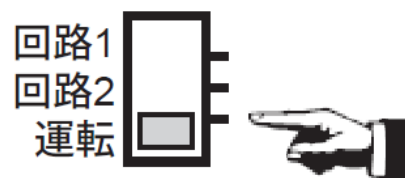


- (7) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、OFF時間幅を設定する。

週間タイマーの『セットキー』を押す。



- (8) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を“運転”に戻す。



※ ON時間幅とOFF時間幅の合計が、全ブロックの合計時間より短い時間にならないように設定して下さい。

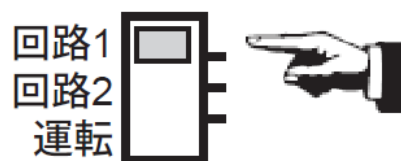
7. よくばりタイマーⅢ（F/Pモデル）に週間タイマーを接続した場合の設定方法

7-1. プログラムAを動作させる場合

※ 週間タイマーのストップ時刻を「スタート時刻の2分後から22分以内」に設定してください。
（1分以上23分未満のONパルス入力にて、24Hタイマーでのツメ1本として認識される。）

＜例＞月曜から金曜まで、8時5分からプログラムAに設定されているブロックを動作させる場合（スタート時刻（8時）から5分経過後にブロック動作を開始させる）

- (1) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を
“回路1”にする。
※ “回路2”への設定は無効となります。



- (2) 週間タイマーの『曜日キー』、『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、曜日とスタート時刻を設定する。

設定しない曜日の ■■■ 表示を週間タイマーの『曜日キー』で消去させる。



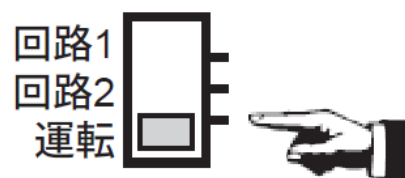
週間タイマーの『セットキー』を押す。

- (3) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、ストップ時刻を設定する。

週間タイマーの『セット』キーを押す。



- (4) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を“運転”に戻す。



※ 複数のプログラムを設定する場合、プログラムのストップ時刻（散水開始）から次のプログラムのスタート時刻までの時間が、全ブロックの合計時間より短い時間にならないように設定して下さい。

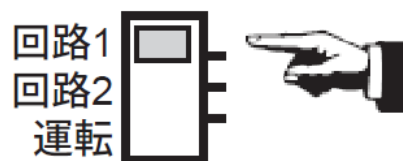
7-2. プログラムBを動作させる場合

※ 週間タイマーのストップ時刻を「スタート時刻の24分以降」に設定してください。
(23分以上のONパルス入力にて、24Hタイマーでのツメ2本として認識される。)

<例>月曜から金曜まで、8時24分からプログラムBに設定されているブロックを動作させる場合(スタート時刻(8時)から24分経過後にブロック動作が開始される)

- (1) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を
“回路1”にする。

※ “回路2”への設定は無効となります。



- (2) 週間タイマーの『曜日キー』、『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、曜日とスタート時刻を設定する。

設定しない曜日の **■** 表示を週間タイマーの
『曜日キー』で消去させる。

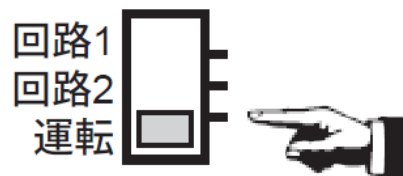


週間タイマーの『セット』キーを押す。

- (3) 週間タイマーの『時キー』、『分/パルス幅キー』にて、
ストップ時刻を設定する。
週間タイマーの『セットキー』を押す。



- (4) 週間タイマーの『モード切替スイッチ』を“運転”に
戻す。



※ 複数のプログラムを設定する場合、プログラムのストップ時刻(散水開始)から次のプログラムのスタート時刻までの時間が、全ブロックの合計時間より短い時間にならないように設定して下さい。