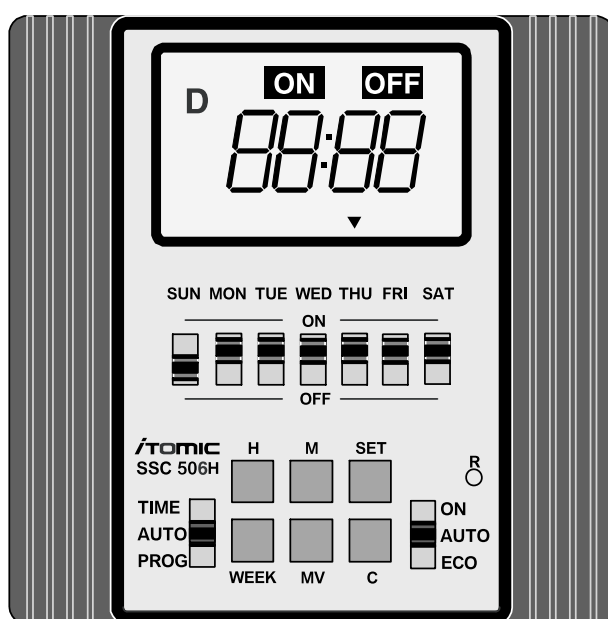


# 取扱説明書

## 省エネ温調タイマー

型式：SSC-506H  
(ES-DWシリーズ用)



このたびは、省エネ温調タイマー付電気給湯器をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本製品を安全に正しく設置・ご利用していただくために、事前に必ず本書をお読みいただき、十分に理解してください。

設置工事（試運転）後は本書をご使用になる方に必ずお渡しください。

本書はお読みになった後、いつでも使用できるように所定の場所に保管してください。

（この取扱説明書に記載されている事項を守らないで発生した事故について、弊社は責任を負いません。）

株式会社 **イトミック**

〒130-0002 東京都墨田区業平 5-11-3 イトミックビル

TEL:03 (3621) 2121 (大代表) FAX:03 (3621) 2130

フロント課（修理依頼承り先）

TEL:03 (3621) 2161(代表) FAX:03 (3621) 2163

# 目次

注意事項	1	時刻・曜日を合わせる	5
各部の名称	1	連続運転する場合	5
初めてお使いになるときは	2	各種設定・時刻の初期化	5
運転を休止する曜日を変更する	2	省エネモードについて	6
運転する時間帯を設定する	3	AL (異常) 表示が出たら	6
お湯の温度を設定する	4	仕様	6

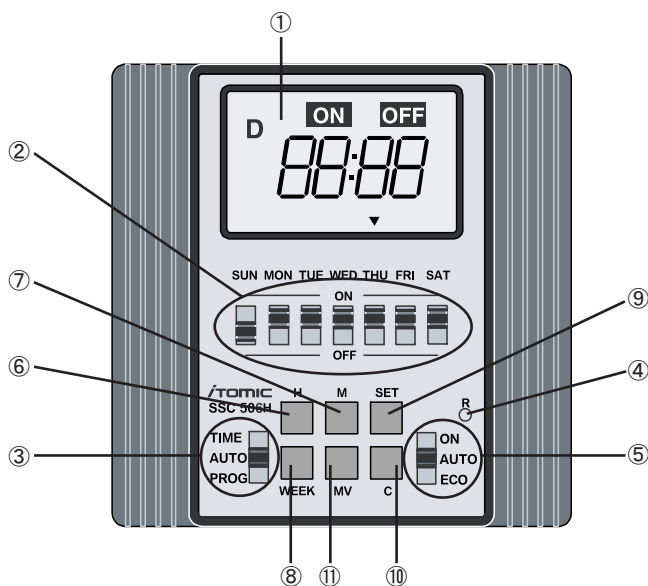
## 1. 注意事項

省エネ温調タイマー (SSC-506H) は次のような場所は避けてご使用ください。

- 周囲温度が -10℃以下、55℃以上の場所
- 湿度が 80%以上の場所
- 温度変化が急激で結露する場所
- 可燃性ガスや腐食性ガスのある場所
- ホコリの多い場所
- 振動や衝撃の大きな場所
- 直射日光や雨の当たる場所
- 金属やプラスチックに有害な有機溶剤や塩分の多い場所
- 異常なノイズやサージ電圧のある場所

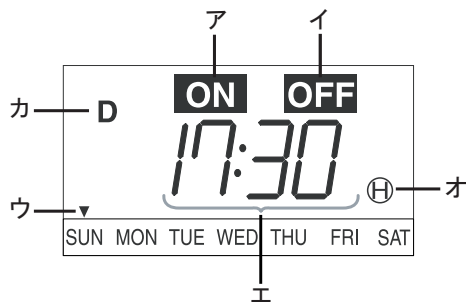
## 2. 各部の名称

- ① 表示部
- ② 曜日選択スイッチ
- ③ モード切替スイッチ
- ④ R (リセット) キー
- ⑤ 出力切替スイッチ
- ⑥ H (時間) キー
- ⑦ M (分) キー
- ⑧ WEEK (曜日) キー
- ⑨ SET (セット) キー
- ⑩ C (クリア) キー
- ⑪ MV (確認) キー



### 表示部

- ア) ON 表示
- イ) OFF 表示
- ウ) 曜日表示
- エ) 時刻表示 / 温度表示 / AL 表示
- /Err 表示 /End 表示
- オ) ヒーター通電表示
- カ) D 表示



### 3. 初めてお使いになるときは

#### 《おすすめプログラムをインプット済み》

タイマーには工場出荷時に現在時刻と曜日、そして「おすすめプログラム」をインプット済みです。

#### 「おすすめプログラム」とは…

一般的なタイマー ON/OFF 時刻・曜日を設定してあります。

停電や休暇などで電源を切った場合でも、改めて各種設定をする必要はありません。

(約8年間停電補償)

#### 「おすすめプログラム」の内容

運転開始時刻 (ON)	運転終了時刻 (OFF)
6:30	18:30

日 (SUN)	月 (MON)	火 (TUE)	水 (WED)	木 (THU)	金 (FRI)	土 (SAT)
—	○	○	○	○	○	○

○印が運転する曜日

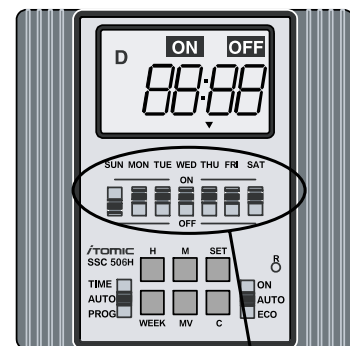
### 4. 運転を休止する曜日を変更する

#### 《木曜日のみ運転休止、日曜日を含む他の曜日は運転する場合》

操作するスイッチ…曜日選択スイッチ

注意) 初期設定は日曜日のみ運転休止です

- ①木曜日の「曜日選択スイッチ (THU)」を下 (— OFF —) にします。
- ②日曜日の「曜日選択スイッチ (SUN)」を上 (— ON —) にします。
- ③木曜日以外の曜日スイッチが上になっていることを確認します。
- ④運転する曜日の設定完了です。



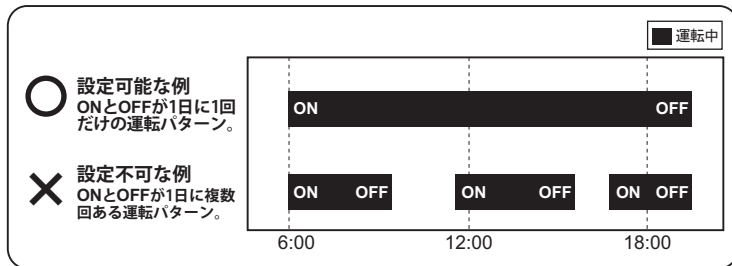
曜日選択スイッチ

## 5. 運転する時間帯を設定する

### 運転時間帯設定についての 注意事項

省エネ温調タイマーは、1日に複数回のON/OFFを行う運転は設定できませんのでご注意ください。  
(ON/OFFは1日あたり1設定のみ登録可能)

ただし、日をまたぐ運転を設定することは可能です。



### 《運転開始時刻を 5:20 に、運転終了時刻を 22:00 に設定する場合》

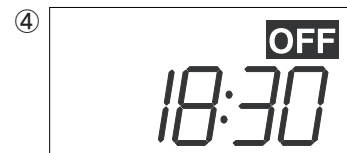
操作するスイッチ…モード切替スイッチ、**H**、**M**、**SET**

注意) 初期設定では運転開始時刻 6:30、運転終了時刻 18:30 です。

#### 1. 運転する時間帯の変更

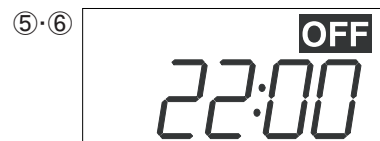
##### (1) 運転開始時刻の設定

- ①モード切替スイッチを**PROG**にします。  
…既に設定されている運転開始時刻（初期設定のままでは【6:30】と【ON】）を表示します。
- ②『H』キーを押して時を5に合わせます。
- ③『M』キーを押して分を20に合わせます。
- ④『SET』キーを押して運転開始時刻の設定終了です。  
…既に設定されている運転終了時刻（初期設定のままでは【18:30】と【OFF】）を表示します。



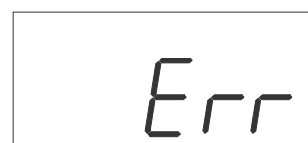
##### (2) 運転終了時刻の設定

- ⑤『H』キーを押して時を22に合わせます。
- ⑥『M』キーを押して分を00に合わせます。
- ⑦『SET』キーを押して運転終了時刻の設定終了です。  
…液晶画面に【End】が表示されます。
- ⑧モード切替スイッチを**AUTO**にして運転時間の設定完了です。  
…運転開始 5:20、運転終了 22:00 に設定されました。



注意) 設定が誤っている場合は上記⑧でモード切替スイッチを**AUTO**にした際、【Err】を表示します。設定を修正してください。

例) 運転開始時刻・運転終了時刻を同じ時刻に設定した場合など。



## 2. 運転する時間帯を表示

操作するスイッチ…**モード切替スイッチ**、**MV**

- ①モード切替スイッチを**PROG**にします。  
…運転開始時刻が表示されます。
- ②『MV』キーを押します。  
…運転終了時刻が表示されます。
- ③モード切替スイッチを**AUTO**にします。



# 6. お湯の温度を設定する

《お湯の設定温度 95℃から 85℃に変更する場合》

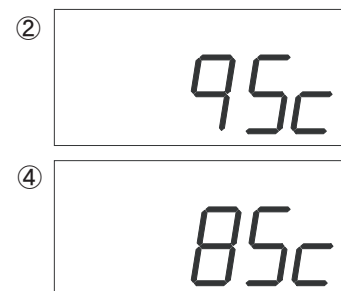
操作するスイッチ…**モード切替スイッチ**、**WEEK**、**M**、**H**、**SET**

注意) ■初期設定では SSC-506H は 95℃に設定済みです。

■湯温を 85℃以下に設定する場合は飲用に注意してください。

## 1. 設定温度の変更

- ①モード切替スイッチを**PROG**にします。
- ②『WEEK』キーを押しながら『H』キーまたは『M』キーを1回押します。  
…現在の設定温度 95℃が表示されます。
- ③設定温度を下げたい場合は『WEEK』キーを押しながら『M』キーを押します。1回押すごとに1℃ずつ下降します。  
設定温度を上げたい場合は『WEEK』キーを押しながら『H』キーを押します。1回押すごとに1℃ずつ上昇します。
- ④表示が“85C”になったら『SET』キーを押します。
- ⑤モード切替スイッチを**AUTO**にして設定完了です。



## 2. 設定温度を表示する

操作するスイッチ…**モード切替スイッチ**、**WEEK**、**H**

- ①モード切替スイッチが**AUTO**になっていることを確認してください。
- ②『WEEK』キーを押しながら『H』キーを1回押します。  
…約5秒間、現在の設定温度が表示されます。



## 3. 現在の湯温を表示する

操作するスイッチ…**モード切替スイッチ**、**MV**

- ①モード切替スイッチが**AUTO**になっていることを確認してください。
- ②『MV』キーを押します。  
…約5秒間、現在の温度が表示されます。

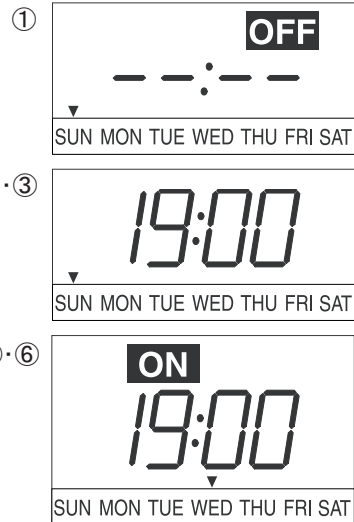


## 7. 時刻・曜日を合わせる

《水曜日の 19:00 に合わせる場合》

操作するスイッチ…**モード切替スイッチ**、**H**、**M**、**SET**

- ①モード切替スイッチを**TIME**にします。  
…現在時刻曜日を表示します。未設定時は、時刻を【--:--】、曜日は日曜日を示します。
- ②『H』キーを押して時を19に合わせます。
- ③『M』キーを押して分を00に合わせます。
- ④『WEEK』キーを押して水曜日に合わせます。
- ⑤『SET』キーを押します。
- ⑥モード切替スイッチを**AUTO**にして現在時刻、曜日の設定完了です。



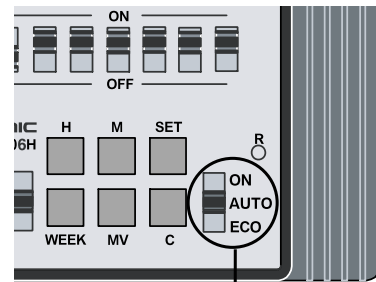
## 8. 連続運転する場合

タイマーの設定に関わらず、給湯器を連続運転する場合の設定です。

操作するスイッチ…**出力切替スイッチ**

- ①出力切替スイッチをONにします。
- ②通常の運転に戻すときは必ず出力切替スイッチを**AUTO**または**ECO**にしてください。

注意) 給湯器本体の電源 ON/OFF は運転スイッチで行ってください。尚、1ヶ月以上の長期期間にわたって使用しない場合は、給湯器の取扱説明書をご参照ください。



出力切替スイッチ

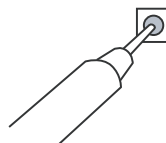
## 9. 各種設定・時刻の初期化

初期化すると下記の設定になります。

運転開始時刻 (ON)	6:30
運転終了時刻 (OFF)	18:30
現在時刻・曜日	「--:-- 日曜日」になります。 現在時刻・曜日を設定してください。(👉P.5 参照)
運転休止曜日	R (リセット) キーでは初期化されません。 曜日選択スイッチで操作してください。(👉P.2 参照)

操作するスイッチ…**R (リセットキー)**

- ①ペン先などで**R (リセットキー)**を2秒以上押します。
- ②時刻・各種設定の初期化完了です。



## 10. 省エネモードについて

### 1. 省エネモードとは…

過去 2 週間の運転記録をもとに、最も効率のよいヒーター通電を行います。  
1 年間で約 1,200 円の節約になります。

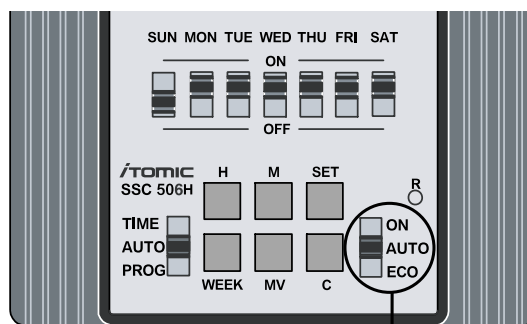
条件: 水温 12.3℃、機種 ES-20DWB3L (1φ200V3kW)、1kWh=15 円、おすすめプログラムで計算 (2003 年 3 月現在)

注意) 省エネモードの場合、あまりお湯を使用しない時間帯は設定温度～マイナス 10℃ (設定温度 95℃の場合は 95℃～85℃) の範囲をキープします。(AUTO モード時は設定温度～マイナス 3℃です。)

### 2. 省エネモードの設定

操作するスイッチ…出力切替スイッチ

- ① 出力切替スイッチを ECO にします。
- ② 省エネモードの設定完了です。



出力切替スイッチ

## 11. AL (異常) 表示が出たら

タイマーは各種の故障診断機能を備えています。故障や問題が発生したときは表示部にALが表示されます。

AL 番号	異常	対処法
AL-1	過昇温	ナビダイヤルへご相談ください。
AL-2	空焚き	止水栓が閉まっていませんか？ 断水ではありませんか？ 上記以外の場合は給湯器の電源スイッチを OFF にしてナビダイヤルへご相談ください。
AL-4	サーミスタ断線	給湯器の電源スイッチを OFF にしてナビダイヤルへご相談ください。
AL-5	サーミスタ短絡	
AL-6	沸かし上げ異常 (ヒーター断線)	
全セグメント点滅	CPU 異常	給湯器の電源を一度、OFF にしてから ON にしてください。それでも全セグメント点滅が発生する場合は給湯器の電源を OFF にしてナビダイヤルへご相談ください。
Err	時刻設定誤り	運転する時間を再設定してください (👉 P.3 参照)

注意) AL-3 はありません。  
給湯器の不具合は給湯器の取扱説明書をご参照ください。

(ナビダイヤル 👉 裏表紙)

## 12. 仕様

型番	SSC-506H	周囲温度	-10℃～55℃以内
外形寸法	W72.0mm×H72.0mm×D59.5mm	設定回数	1 動作/日
定格電圧	AC 100V/200V 共用	設定間隔	最小 1 分
周波数	50/60Hz	時間精度	±15 秒/月 (平均 25℃)
停電補償	約 8 年間 (リチウム電池使用)	消費電力	約 3VA
電圧変動率	定格電圧±10%以内	質量	約 200g

## アドバイス&メンテナンス

# データベース管理と専門技術で安心・快適のサポート。

お買い上げいただいた機器はすべてデータベースに登録。定期点検の時期などを的確に管理し、豊富な経験と優れた技術を兼備した専門スタッフが責任をもってサポートいたします。イトミック製品を安心してお使いいただくとともに、快適な温水環境をお届けするため、アドバイスとメンテナンスを心を込めて提供いたします。

### アフターサービスのお問い合わせ

**ITOMIC** 全国共通ナビダイヤル  
オ-!イ ト ミック  
TEL **0570-011039**  
ご依頼時に必ず型番・製造番号をお知らせください。

### メンテナンス契約

弊社製品を永くお使いいただくためにはメンテナンス契約が有効です。詳しくは下記の弊社フロント課までご連絡ください。また、部品のご注文もフロント課で承っています。

TEL : 03-3621-2161(代)  
FAX : 03-3621-2163

**24時間サービス体制**

夜間専用電話 : 東京 03-3621-2161

● ISO9001 認証取得 ● 経済産業省電気用品製造事業届出工場 ● 日本水道協会検査委託登録工場 ● 日本電気工業会正会員 ● 日本ボイラ協会会員 ● 建設業許可

## 株式会社 **日本イトミック**

### 営業本部

〒 130-0002 東京都墨田区業平 5-11-3 イトミックビル  
TEL03(3621)2121(大代表) FAX03(3621)2130

### フロント課 (保守・部品・修理)

TEL03(3621)2161(代表) FAX03(3621)2163

### 本社工場

〒 143-0002 東京都大田区城南島 4-6-8

TEL03(3799)7311(代表) FAX03(3799)7310

ホームページ <http://www.itomic.co.jp>

### 《地区販売会社・営業所》

北海道地区	●(株)北海道イトミック	: 〒 063-0801 札幌市西区二十四軒 1 条 5-1(ラポール 24 軒 2 号館)	TEL 011(615)6681(代)	FAX 011(615)7004
東北・新潟地区	●(株)東北イトミック	: 〒 981-3125 仙台市泉区みずほ台 4-3	TEL 022(773)6161(代)	FAX 022(773)6213
中部・北陸地区	●(株)中部イトミック	: 〒 460-0002 名古屋市中区丸ノ内 2-16-30(丸の内魚住ビル)	TEL 052(222)2561(代)	FAX 052(222)2559
近畿地区	●関西イトミック(株)	: 〒 541-0041 大阪市中央区北浜 3-7-12(東京建物大阪ビル)	TEL 06(6226)0800(代)	FAX 06(6226)0802
中国・四国地区	●(株)中国イトミック	: 〒 730-0051 広島市中区大手町 1-7-12(徳永ビル)	TEL 082(240)1361(代)	FAX 082(240)1363
九州・沖縄地区	●(株)九州イトミック	: 〒 812-0007 福岡県博多区東比恵 3-28-5	TEL 092(481)3911(代)	FAX 092(481)3930