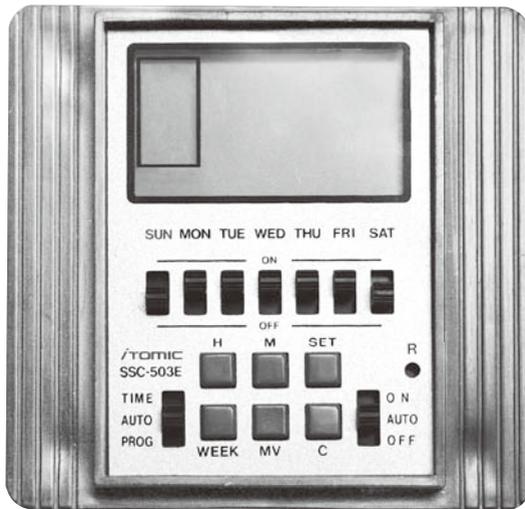


# デジタルタイマー

## 取扱説明書



### ※おすすめプログラムをインプット

タイマーには工場出荷時に現在時刻と曜日、そして汎用的な使用パターンを設定した「おすすめプログラム」をインプット済み。取り付けと同時に本体の運転スイッチをONするだけでスタートできます。

## SSC-503E

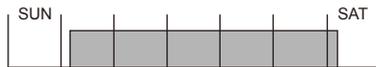
株式会社 **日本トミック**

# もくじ

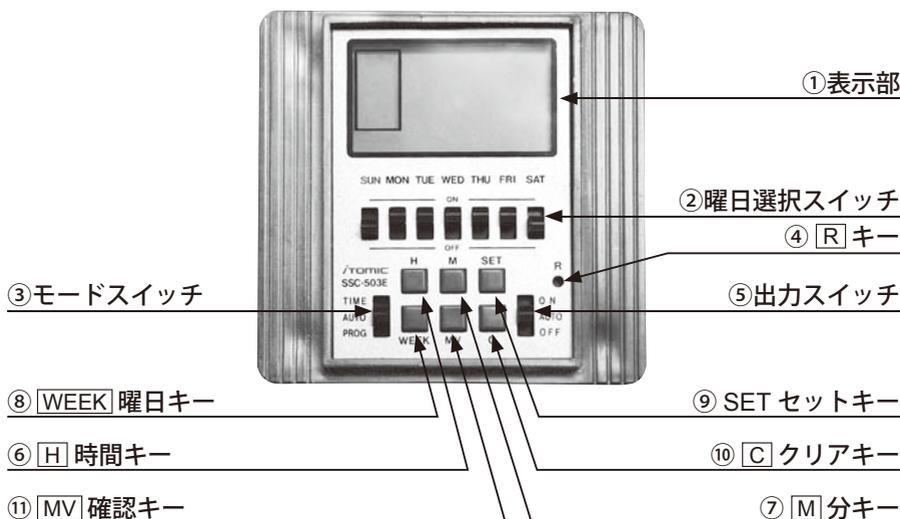
● 各部の名称・各部の機能	2
● 表示部	3
● 一部消去	3
● 全消去	3
● 追加プログラム設定	3
● 「おすすめプログラム」の内容	4

## 操作方法

① Err 表示・R キー設定	5
② 現在時刻の設定	6
③ 24時間内、毎日同じ動作	7
④ 曜日ごとに違う動作	8・9
⑤ 長時間動作	10
● 仕様	11
● 注意事項	11



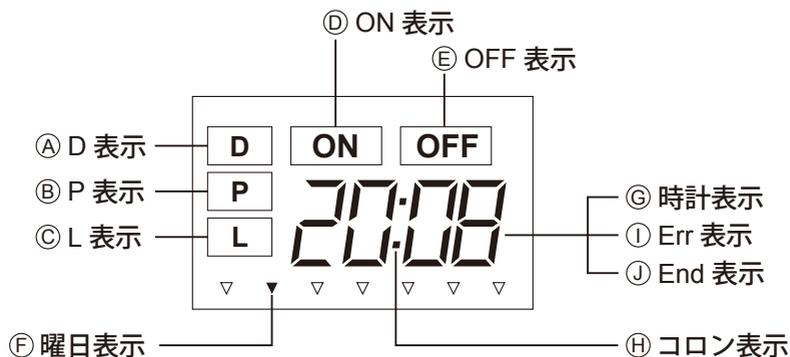
# ★各部の名称



## ●各部の機能

- ①表示部……………3 ページ参照。
  - ②曜日選択スイッチ…各曜日に応じてON/OFFを設定します。
  - ③モードスイッチ……………TIME(時計) …… 現在時刻の設定と曜日の設定を行います。
    - ・AUTO(自動) …… プログラムと曜日スイッチにより自動運転を行います。
    - ・PROG(設定) …… プログラム設定を行います。
  - ④[R] キー……………タイマーリセット及びD/P/Lの切換を行います。
    - ・D(DAY:24 時間) 24時間内、毎日同じ動作。
    - ・P(PULS:パルス) 短時間出力のパルス動作。  
…………… (当社製品には適用されません)
    - ・L(LONG:長時間) 長時間のタイマー動作。
  - ⑤出力スイッチ……………ON(手動) …… 出力は手動によりON状態を保ちます。
    - ・AUTO(自動) …… プログラムと曜日スイッチにより自動運転を行います。
    - ・OFF(切) …… 出力はOFF状態を保ちます。
  - ⑥[H] 時間キー…  
……………:…… 現在時刻の設定及びプログラム時刻の設定を行います。
  - ⑦[M] 分キー……………
  - ⑧[WEEK] 曜日キー ……曜日設定を行います。
  - ⑨[SET] セットキー ……設定内容のセットを行います。
  - ⑩[C] クリアキー ……プログラム時刻設定の消去を行います。
  - ⑪[MV] 確認キー ……プログラム時刻の確認を行います。
- ※[H][M][WEEK][MV]の各キーは連続送りができます。(1秒以上押しつづける。)

## ●表示部



- ① D 表示      24時間内、毎日同じ動作のときに表示します。
- ② P 表示      短時間出力のパルス動作のときに表示します。  
                  (当社製品には適用されません。)
- ③ L 表示      長時間のタイマー動作のときに表示します
- ④ ON 表示     ON 設定と ON 出力のときに表示します。
- ⑤ OFF 表示    OFF 設定と OFF 出力のときに表示します。
- ⑥ 曜日表示    現在曜日と曜日設定のときに表示します。
- ⑦ 時計表示    現在時刻及び確認時プログラム時刻を表示します。
- ⑧ コロン表示   1秒間隔で点滅します。
- ⑨ Err表示     プログラムが誤設定の場合、表示します。
- ⑩ End表示     プログラムが  $\left( \begin{array}{l} \text{D} \cdots 16 \text{ 動作} \\ \text{P} \cdots 31 \text{ 動作} \\ \text{L} \cdots 16 \text{ 動作} \end{array} \right)$  を超えた時、表示します。

●一部消去…………… **[MV]** (確認)キーで確認中、表示の設定時刻が不要の時に、**[C]** (クリア)キーを押すと表示した不要の設定を消去します。

●全消去…………… **[SET]** (セット)キーを押しながら**[C]** (クリア)キーを押すと、全プログラムが消去されます。

●追加プログラム設定……………**[MV]** (確認)キーで確認後に時間表示が **[--:--]** になります。その表示のまま**[H]** **[M]** キーの操作により設定してください。

**[確認]** → **[確認]** → **[確認]**

**[--:--]** (この状態で追加プログラム時刻をセットする)

# ★おすすめプログラム

## ※おすすめプログラムをインプット

タイマーには工場出荷時に現在時刻と曜日、そして汎用的な使用パターンを設定した「おすすめプログラム」をインプット済みです。取り付けと同時に本体の運転スイッチをONするだけでスタートできますので、どなたでもすぐにお使いいただけます。さらに「おすすめプログラム」は設定を変更しない限り、約8年間記憶されていますので、工場出荷からご使用までの間が長期化した場合や、使用開始以降の休暇などで長期間電源を切った場合でも、改めてプログラムする必要がなく、そのままお使いいただけます。

## おすすめプログラムの内容

	開始時刻 (ON)	終了時刻 (OFF)
設定時間	6:30	18:30

## 曜日選択スイッチ

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF					
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	

# 操作方法

## 1

**Err表示** …プログラムが誤設定の場合、表示します。

モードスイッチの位置	表示	プログラム例
TIME AUTO PROG		

**Rキー設定** …タイマーリセット及びD/P/Lの切換を行います。

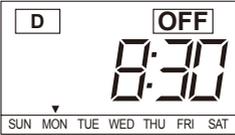
モードスイッチの位置	順序	表示	キー操作
TIME AUTO PROG	1		
	2		ペン先などで [P] になるまで1秒程度 [R] キーを押します。
	3		ペン先などで [L] になるまで1秒程度 [R] キーを押します。

※[R]キーを押すと設定済みのプログラムは消去されます。  
2秒以上押すと現在時刻及びプログラムは消去されます。

# 2

## 現在時刻の設定

〈操作例〉月曜日 8時30分の場合

モードスイッチの位置	順序	表示	キー操作
TIME  AUTO  PROG 	1		時計表示部を見ながら[H]キーを押して8表示にします。
	2		時計表示部を見ながら[M]キーを押して30表示にします。
	3		曜日表示部を見ながら[ <b>WEEK</b> ]キーを押し、 <b>MON</b> 表示にして[ <b>SET</b> ]キーを押しします。
TIME  AUTO  PROG 	4		現在時刻が表示されます。

※内部、秒カウンターは[SET]キーを押した時に“00”よりスタートします。

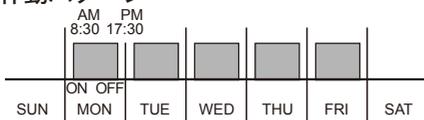
# 3

## 24時間内、毎日同じ動作

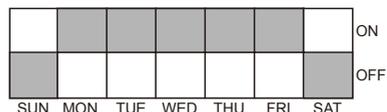
〈操作例〉月曜日～金曜日、8時30分 ON～17時30分のOFFの場合

モードスイッチの位置	順序	表示	キー操作
TIME <input type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> PROG <input checked="" type="checkbox"/>	1		ペン先などで <b>[D]</b> になるまで1秒程度 <b>[R]</b> キーを押します。
	2		時計表示部を見ながら <b>[H]</b> キーを押して <b>[8]</b> 表示にし、 <b>[M]</b> キーを押して <b>[30]</b> 表示にします。
	3		<b>[SET]</b> キーを押し、ON時刻を設定します。
	4		時計表示部を見ながら <b>[H]</b> キーを押して <b>[17]</b> 表示にし、 <b>[M]</b> キーを押して <b>[30]</b> 表示にします。
	5		<b>[SET]</b> キーを押し、OFF時刻を設定します。 ※プログラム設定が終了したら <b>[MV]</b> キーによりプログラムの確認をしてください。 ・設定ミス及びプログラム変更の場合は <b>[C]</b> キーを押すと表示した不要な設定を消去します。再度設定してください。 ・ <b>[SET]</b> キーと <b>[C]</b> キーを同時に押すとすべてのプログラムを消去します。
TIME <input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> PROG <input type="checkbox"/>	6		・現在時刻が表示されます。 ・Err が表示した場合はプログラム誤設定です。P.5 をご参照ください。

### ●動作パターン



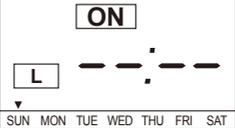
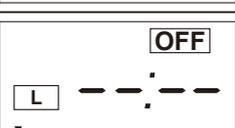
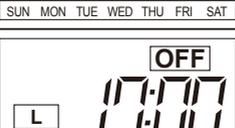
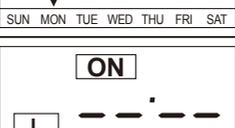
### ●曜日選択スイッチ



# 4

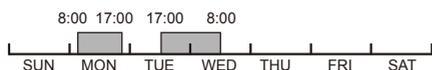
## 曜日ごとに違う動作

〈操作例〉 月曜日 8時 ON ~ 17時 OFF  
 火曜日 17時 ON ~ 水曜日 8時 OFF の場合

モードスイッチの位置	順序 表示	キー操作
TIME  AUTO  PROG 	1 	ペン先などで [L] になるまで 1 秒程度 [R] キーを押します。
	2 	時計表示部を見ながら [H] キーを押して 8 表示にします。
	3 	曜日表示部を見ながら [WEEK] キーを押して、[MON] 表示にします。
	4 	[SET] キーを押して、ON 時刻を設定します。
	5 	時計表示部を見ながら [H] キーを押して 17 表示にします。
	6 	曜日表示部を見ながら [WEEK] キーを押して、[MON] 表示にします。
	7 	[SET] キーを押して、OFF 時刻を設定します。
	8 	時計表示部を見ながら [H] キーを押して 17 表示にします。

モードスイッチの位置	順序	表示	キー操作
	9		曜日表示部を見ながら[WEEK]キーを押し、TUE表示にします。
	10		[SET]キーを押し、ON時刻を設定します。
	11		時計表示部を見ながら[H]キーを押し、8:00表示にします。
	12		曜日表示部を見ながら[WEEK]キーを押し、WED表示にします。
	13		[SET]キーを押し、OFF時刻を設定します。
<p>※プログラム設定が終了したら[MV]キーによりプログラムの確認をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>設定ミス及びプログラムの変更の場合は[C]キーを押すと表示した不要な設定を消去します。再度設定してください。</li> <li>[SET]キーと[C]キーを同時に押すとすべてのプログラムを消去します。</li> </ul>			
TIME AUTO PROG			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 現在時刻が表示されます。</li> <li>• Errが表示した場合はプログラム誤設定です。P.5をご参照ください。</li> </ul>

### ●作動パターン例



注) 曜日ごとに違う動作には曜日選択スイッチは機能しません。



# 仕 様

型 番	SSC-503E
定 格 電 圧	AC100 ～ 220V (フリー電源)
周 波 数	50 / 60Hz 共用
電 圧 変 動 率	定格電圧±10%以内
周 囲 温 度	-10℃～ 55℃以内
接 点 定 格	常用・抵抗負荷 15A
出 力	リレー接点出力(1a)
設 定 回 数	16 ON/OFF 動作
設 定 間 隔	最小1分
時 間 精 度	±15 秒/月 (平均 25℃)
消 費 電 力	約 10VA
質 量	約 170g

## ◆注意事項

SSC-503E 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
- 湿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



# MEMO



# 株式会社 **日本イトミック**

本社・営業本部 …… TEL: 03 (3621) 2121 (代)  
FAX: 03 (3621) 2130  
〒130-0002 東京都墨田区業平 5-11-3 (イトミックビル)  
ホームページ <http://www.itomic.co.jp/>

## 《保守契約に関するご相談》

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リニューアル課までご連絡ください。また、部品のご注文はフロント課で承っています。

リニューアル課 …… TEL: 03 (5860) 4992 (代)  
FAX: 03 (3621) 2163

## 《営業所・地区販売会社》

北海道地区 …… TEL: 011 (615) 6681 (代)  
(株) 北海道イトミック  
〒063-0801 北海道札幌市西区二十四軒1条 5-1-10 (ラポール 24 軒 2 号館)  
担当エリア: 北海道地区全域  
FAX: 011 (615) 7004

東北・新潟地区 …… TEL: 022 (773) 6161 (代)  
(株) 東北イトミック  
〒981-3125 宮城県仙台市泉区みずほ台 4-3  
担当エリア: 青森県/岩手県/秋田県/山形県/宮城県/福島県/新潟県  
FAX: 022 (773) 6213

関東地区 …… TEL: 03 (3621) 2121 (代)  
(株) 日本イトミック  
〒130-0002 東京都墨田区業平 5-11-3 (イトミックビル)  
担当エリア: 東京都/千葉県/埼玉県/茨城県/栃木県/群馬県/山梨県/神奈川県/静岡県  
FAX: 03 (3621) 2130

中部・北陸地区 …… TEL: 052 (222) 2561 (代)  
(株) 中部イトミック  
〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 1-4-12 (アレックスビル 3F)  
担当エリア: 富山県/石川県/福井県/岐阜県/愛知県/三重県/長野県  
FAX: 052 (222) 2559

近畿地区 …… TEL: 06 (6226) 0800 (代)  
(株) 日本イトミック 関西営業所  
〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町 3-4-7 (KC ビル 9F)  
担当エリア: 大阪府/京都府/滋賀県/和歌山県/奈良県/兵庫県  
FAX: 06 (6226) 0802

中国・四国地区 …… TEL: 082 (240) 1361 (代)  
(株) 中国イトミック  
〒730-0051 広島県広島市中区大手町 1-7-12 (徳永ビル)  
担当エリア: 鳥取県/島根県/岡山県/広島県/山口県/香川県/徳島県/愛媛県/高知県  
FAX: 082 (240) 1363

九州・沖縄地区 …… TEL: 092 (481) 3911 (代)  
(株) 九州イトミック  
〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵 3-28-5  
担当エリア: 福岡県/佐賀県/長崎県/大分県/熊本県/宮崎県/鹿児島県/沖縄県  
FAX: 092 (481) 3930

※本書に記載の内容は、製品の改良や仕様の変更などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

KK00D10015-14

## 《修理に関するお問い合わせ》

ご連絡の際には使用製品の型番・製造番号等の情報をご用意ください。

一般電話・公衆電話の場合(市内通話料金でご利用可能です)



**0570-011039**

### 【ナビダイヤルに関するご注意】

- ※ナビダイヤルは通話料のみでご利用できます。
- ※電話窓口が混雑している場合、アナウンスが流れた後、話中の音が流れる場合があります。
- その場合には、時間をおいて再度おかけ直してください。
- ※PHS、IP電話からはご利用できません。その場合には関東・近畿地区のお客様はフロント課、その他の地域のお客様は最寄りの地区販売会社まで直接お電話ください。

フロント課 …… TEL: 03 (3621) 2161 (代)  
FAX: 03 (3621) 2163



この印刷物は、再生紙と植物油インクを使用しています。

'12.12-11-1-0.7 ①