

デジタル式タイマーコンセント 取扱説明書

この度は、デジタル式タイマーコンセント「TAP-RT3」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①デジタル式タイマーコンセント …… 1台
 - ②CR1632電池 …… 1個
 - ③取扱説明書・保証書(本書) …… 1部
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(TAP-RT3)と上記の番号(①~③)と名称(CR1632電池など)**をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

- 屋内でご使用ください。屋外でのご使用は故障の原因になります。
- 本機器は防水されていません。屋内の水滴や結露などのない場所でお使いください。
- ホコリのたまりやすい場所での使用は避けてください。
- 本製品の周辺が密閉された環境で使用しないように注意してください。
- 直射日光が当たる場所や、火気の近くでは使用しないでください。熱を発生させるものの近くで使用しないでください。
- コンセントの差し込みは確実に行ってください。差し込みが緩みを感じた際は直ちに使用を中止してください。
- 感電などの危険がありますので本機器を分解しないでください。
- テーブルタップ、延長コードの使用は避けて頂き、直接壁面コンセントへ差し込んで使用してください。又、オイルヒーターなどの熱器具、調理器具、エアコン、洗濯機などの壁のコンセントから直接接続することが決められている器具には使用しないでください。
- 何らかの異常に気が付いた場合は直ちに使用を中止してください。
- 1400Wを超える機器ではご利用にならないでください。故障の原因になります。また本機器は100V 50/60Hz専用となっています。これ以外の電源には使用しないでください。
- 保護機能により本体内部温度が約90℃を超えた場合、ヒューズが切れて機器を守ります。

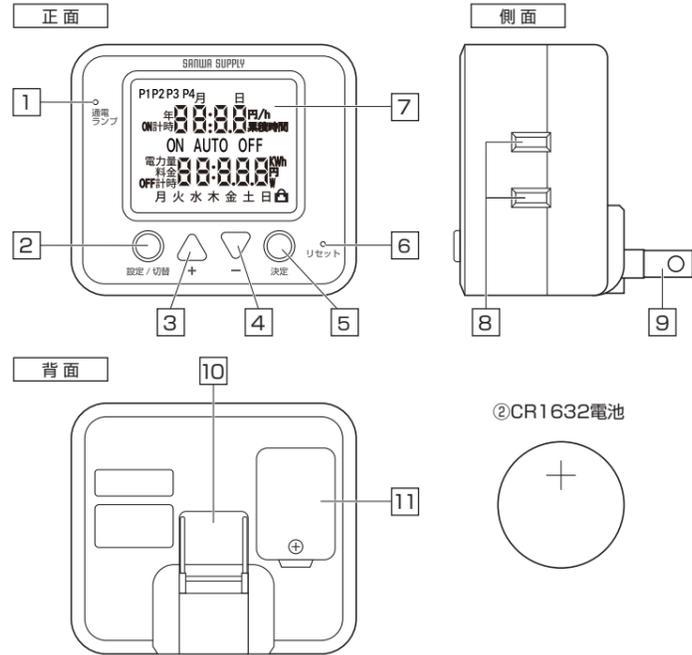
保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

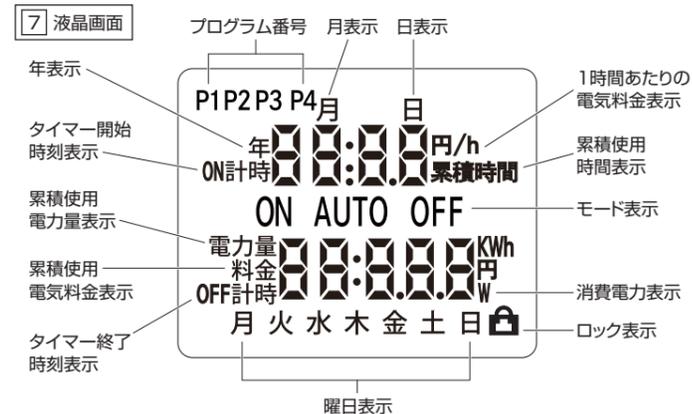
保証書		サンワサプライ株式会社
型番: TAP-RT3	シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
担当者名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

1.各部の名称とはたらき

①デジタル式タイマーコンセント



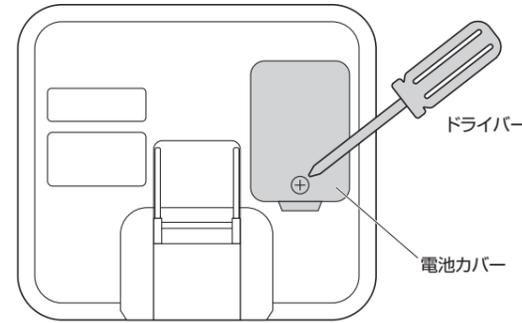
① 通電ランプ	機器の電源がON時に緑色に点灯します。 ※接続されている機器の電力が1400Wを超える場合は赤色に点滅します。この場合はすぐに電源をOFFにし、機器の使用を止めてください。
② 設定/切替ボタン	短押し: 画面表示を切替えます。 (モード表示画面→累積値表示画面→月別料金表示画面) モード表示画面時に長押し: 常時ON/常時OFFモード→初期設定画面に切替えます。 オートタイマーモード→タイマー設定画面に切替えます。 初期設定/タイマー設定画面時に短押し: 現在の設定を確定し、次の項目設定に進みます。
③ +ボタン	初期設定/タイマー設定時に、数値をひとつ上げる、または曜日・番号をひとつ先に送ります。 +ボタンと2秒同時押しで画面ロックを解除できます。
④ -ボタン	初期設定/タイマー設定時に、数値をひとつ下げる、または曜日・番号をひとつ前に戻します。 +ボタンと2秒同時押しで画面ロックを解除できます。
⑤ 決定ボタン	モード表示画面時に短押し: モードを切替えます。 (常時OFFモード→常時ONモード→オートタイマーモード) 初期設定/タイマー設定画面時に短押し: 設定中の項目を全て確定させ、モード表示画面に戻る
⑥ 内蔵式リセットボタン	ピンなどで押して、本製品の設定を初期化できます。 ※ 現在時刻やタイマー設定、累積電気量・料金も初期化されます。
⑦ 液晶画面	デジタル表示を確認できます。
⑧ ACプラグ差込口	タイマー設定や電力計測などをしたい機器を接続します。
⑨ 2Pプラグ	コンセントに差し込みます。
⑩ プラグ収納スペース	プラグを折りたたんで収納できます。
⑪ 電池カバー	電池交換の際に取外します。



2.ご使用前に

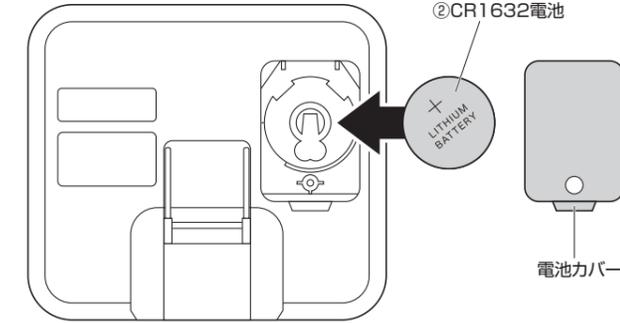
1.本製品背面の電池カバーを外す。

ドライバーを使用してネジを外し、電池カバーを外します。



2.付属の電池を入れる。

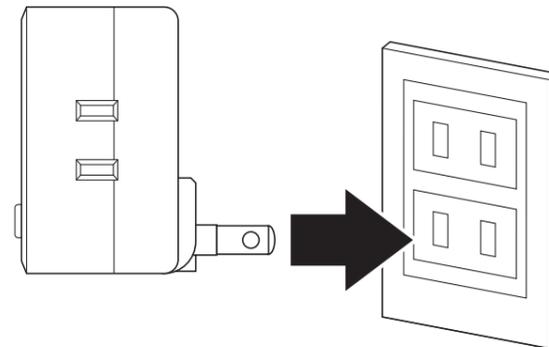
付属のCR1632電池を入れ、電池カバーをネジで取付けます。



- **電池寿命は約6ヶ月です。**
※電源に繋がらない状態で、正常な電池を入れたままにした場合。
※付属の電池は動作確認用ですので、電池寿命が通常より短い場合があります。
- **電池交換を行うと、設定日時は工場出荷時の状態に戻ります。**
ただし設定したタイマープログラム、消費電力量、電気料金は保存されたままになります。

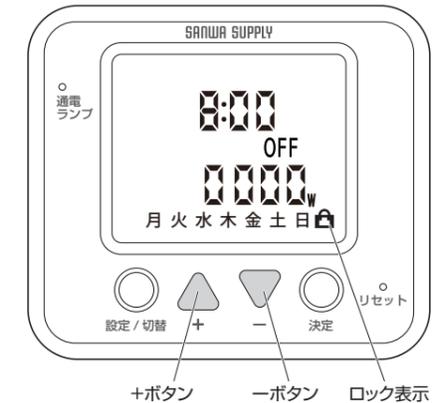
3.本製品をコンセントに差込む。

本製品を電源に繋ぐと液晶画面が表示されます。



4.ロックを解除する。

画面右下のロック表示を確認し、ロック表示がある場合は+ボタンと-ボタンを同時に2秒同時押し、ロック表示を消します。ロックは解除され、画面操作が可能になります。ボタン操作を行わないまま1分が経過すると、自動的に画面設定のロックがかかります。



● 本製品の液晶画面は電源に繋いでいる間のみ操作できます。

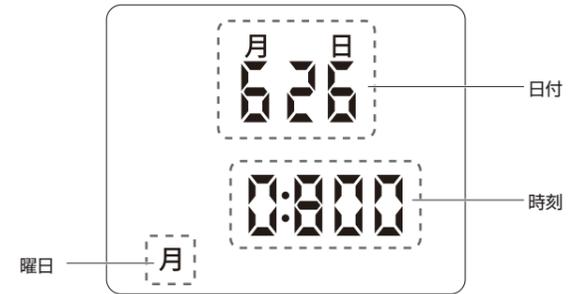
ただし画面ロックされている状態では画面操作はできません。画面操作または設定を行う場合は、あらかじめ上記の手順でロックを解除した状態にしておいてください。

3.待機画面について

本製品に電源が繋がっていない状態だと、画面は待機状態になります。待機画面では現在の日付、曜日、時刻を確認することができます。この状態でボタン操作を行うと、画面表示されなくなり、20秒後に待機画面に戻ります。

- 本製品は電池を入れた後でも、電源が繋がっていない状態では画面操作を行うことはできません。設定を行う場合は必ずコンセントに接続した状態で操作を行ってください。

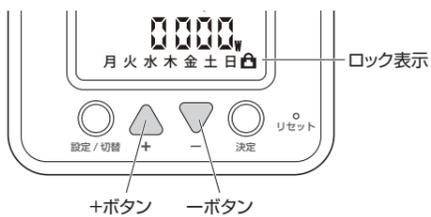
<待機画面表示>



4.画面表示の切替えについて

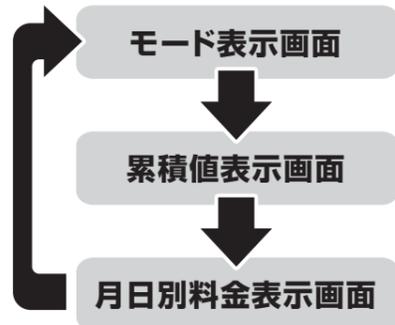
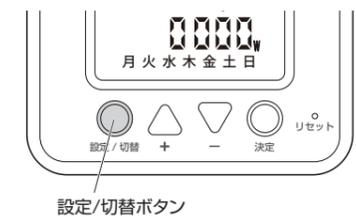
1.画面ロックを解除する。

+ボタンと-ボタンを2秒同時押しし、画面ロックを解除します。

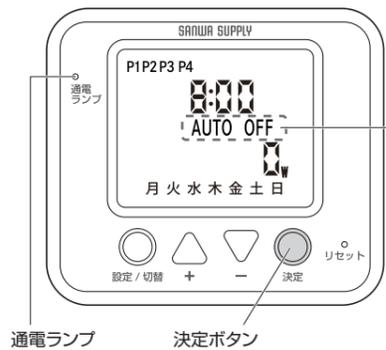


2.画面表示を切替える。

設定/切替ボタンを押すことで各表示を切替えながら確認することができます。



モード表示画面



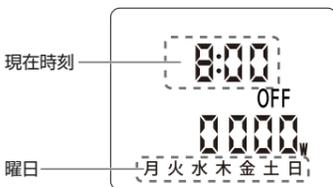
モード表示画面の状態、決定ボタンを押すことで、モードの切替えができます。「常時OFFモード」→「常時ONモード」→「オートタイマーモード」の順に切替えることができます。現在のモードはモード表示で確認できます。接続機器がONになっている場合、通電ランプは緑色に点灯します。

モード表示
OFF/常時OFFモード
ON/常時ONモード
ON AUTO/オートタイマーモード (タイマー実行中)
AUTO OFF/オートタイマーモード (タイマー準備中)

！ 接続されている機器の電力が1400Wを超える場合は赤色に点滅します。この場合はすぐに電源をOFFにし、機器の使用を止めてください。

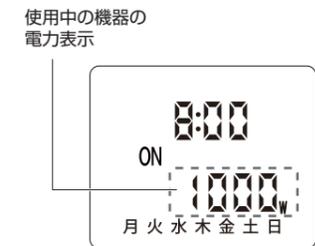
常時OFFモード

現在の曜日・時刻のみ表示されます。現在の曜日は点滅で判断できます。



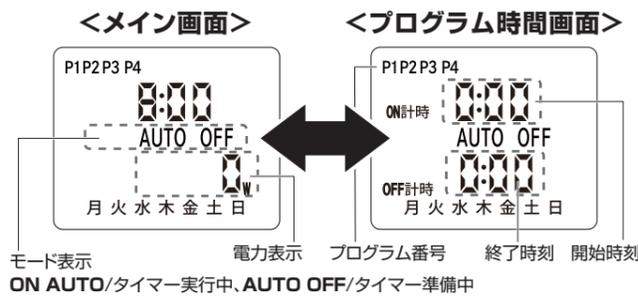
常時ONモード

常時ONモード時は機器の接続がなくても通電ランプが緑色に点灯します。この時、本製品に機器を接続していた場合、使用している機器の電力が表示されます。電力表示は1秒ごとに更新されます。



オートタイマーモード

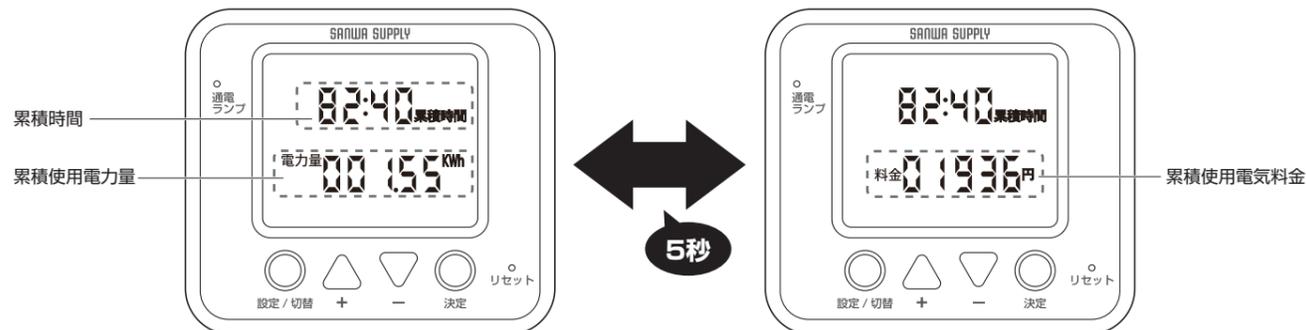
このモードでは、5秒ごとに2つの画面を交互に表示します。ひとつはメイン画面で、現在時刻と使用機器の電力が表示されます。もうひとつはプログラム時間画面で、設定されているプログラムの開始・終了時刻を表示します。



実行中の場合はモード表示がON AUTO、待機中の場合はAUTO OFFになります。プログラムは1日に最大4つ設定でき、実行中は通電ランプが点灯し、該当するプログラム番号が点滅します。プログラム設定の詳細は2枚目の「6.オートタイマーモードの設定」を参照してください。

累積値表示画面

この表示では、5秒ごとに累積使用電力量と累積使用電気料金を交互に表示します。



月日別料金表示画面

この画面では、月または日ごとの電気料金を確認することができます。最初の画面では、当日の日付と電気料金が表示されます。



この状態で+ボタンを押すと、日の表示が00となり、その月の累計電気料金を確認することができます。+ボタンを押すたびに一つ前の月の累計電気料金が表示されます。



-ボタンを押すたびに、日付が1日巻き戻り、その日の累計電気料金を確認することができます。日ごとの累計電気料金は当月分のみ確認できます。設定/切替ボタンを押すと、ホーム画面に戻ります。



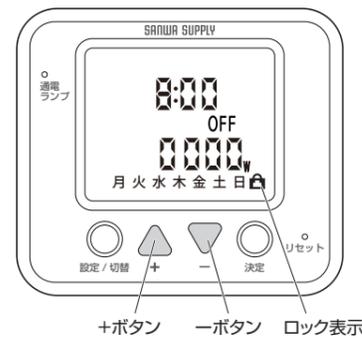
5.初期設定

！ 本製品をご使用の前に必ず初期設定を行ってください。

現在時刻設定

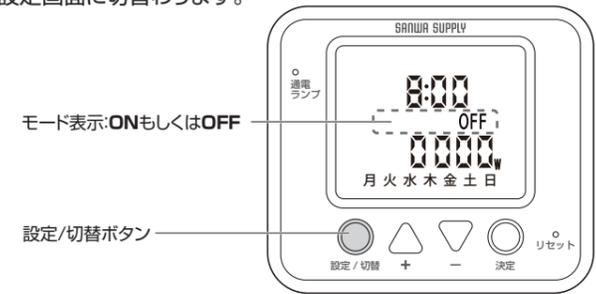
1.画面ロックを解除する。

+ボタンと-ボタンを2秒同時押しし、画面ロックを解除します。



2.オートタイマーモードに切替える。

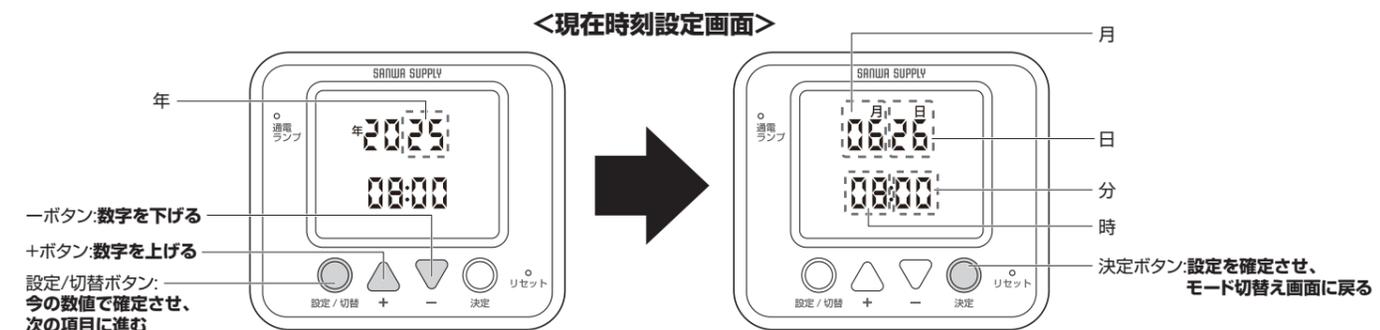
設定/切替ボタンを押し、モード表示画面に切替えます。常時ONもしくは常時OFFモードの状態、設定/切替ボタンを1.5秒間長押しすることで時刻設定画面に切替わります。



3.日付・時刻を設定する。

+ボタンと-ボタンで数値を変更し、設定/切替ボタンで項目を進めながら「年」→「月」→「日」→「時」→「分」の順に設定します。設定中の項目は数値が点滅します。決定ボタンを押すと、それまでの設定を保存した状態でモード表示画面に戻ります。

！ ボタン電池を取外すと、この現在時刻設定は失われ、リセットされます。電池交換の際は、交換後に再度現在時刻設定を行ってください。



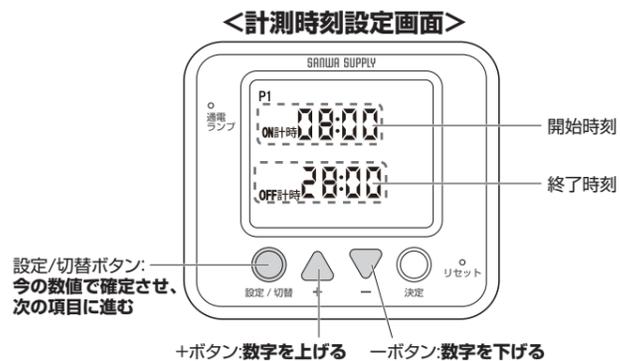
5. 初期設定 (続き)

電気料金計算設定

計測時刻とP1電気料金単価の設定は必ず行ってください。行わない場合、電気料金の積算が行われません。

4. 計測時刻を設定する。

現在時刻設定で「分」まで入力後、設定/切替ボタンを押すことで計測時刻設定画面に切替わります。この画面では1日の中で電気料金を積算する時間帯を指定できます。+ボタンと-ボタンで数値を変更し、設定/切替ボタンで項目を進めながら開始時刻→終了時刻の順に設定ができます。



5. P1 電気料金単価を設定する。

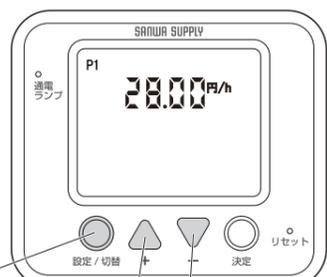
電気料金単価は2通りの料金単価設定が可能です。それぞれをP1とP2で表し、設定した計測時刻の範囲で同時に電気料金の積算を行います。

時刻を設定後、設定/切替ボタンを次はP1電気料金単価の設定画面に切替わります。

この画面でも同様に、+ボタンと-ボタンで数値を変更し電気料金単価を設定します。

その後、設定/切替ボタンを押すとP2電気料金単価の設定画面に切替わります。

<P1電気料金単価設定画面>



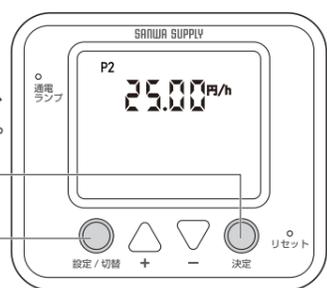
電気料金単価はご自身が契約されている内容を確認して設定してください。

6. P2 電気料金単価を設定する。

P2電気料金単価設定完了後、決定ボタンを押すと設定を保存しモード表示画面に戻ります。

ここで設定/切替ボタンを押した場合、最初の現在時刻設定画面に戻ります。

<P2電気料金単価設定画面>

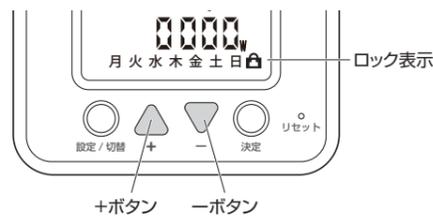


6. オートタイマーモードの設定 ※最大28通りのタイマーを設定できます。(7曜日×4通り)

必ず「5. 初期設定」を先に行ってください。タイマー設定の精度は、使用環境の温度・湿度によって異なります。平均して年間0.1%以下の誤差が生じます。また、電池を抜いてもタイマーの設定は消えません。電池交換の際、再度タイマー設定をする必要はありません。

1. 画面ロックを解除する。

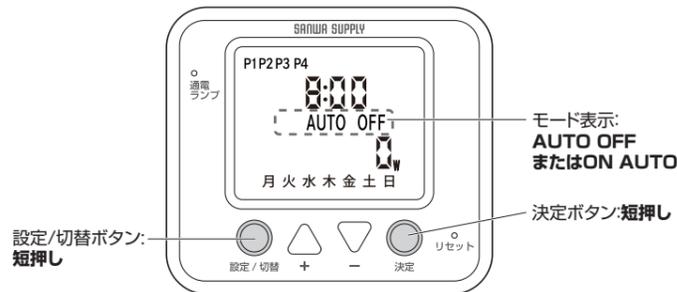
+ボタンと-ボタンを2秒同時押し、画面ロックを解除します。



2. オートタイマーモードに切替える。

設定/切替ボタンを押し、モード表示画面に切替えたあと、決定ボタンを押してオートタイマーモードの画面に切替えます。

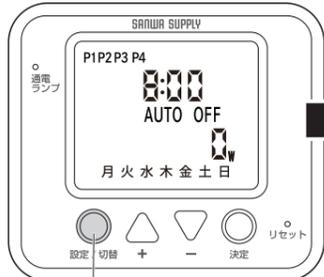
<モード表示画面>



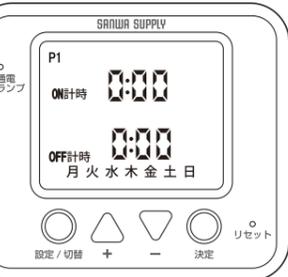
3. タイマー設定画面を開く。

オートタイマーモードの画面の状態では、設定/切替ボタンを1.5秒長押しすると、タイマー設定画面に切替わります。

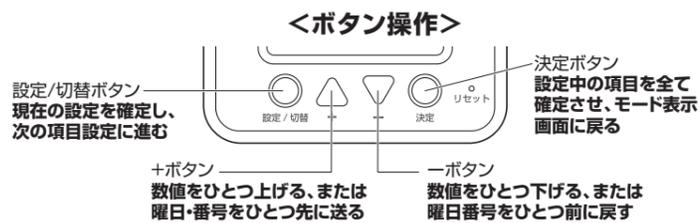
<オートタイマーモード画面>



<タイマー設定画面>



4. タイマー設定をする。



下記の手順でタイマー設定を行います。

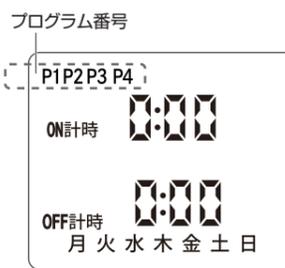
曜日の選択

曜日ごとにタイマー範囲を変更できます。選択中の曜日は点滅します。+ボタンまたは-ボタンで曜日を選択し、設定/切替ボタンで確定します。



プログラムの選択

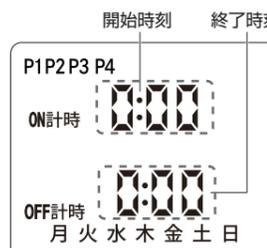
曜日ごとに最大4つのタイマーを設定できます。選択中のプログラムは点滅します。+ボタンまたは-ボタンでプログラム番号を選択し、設定/切替ボタンで確定します。



同じ曜日の中でタイマー範囲が重なった場合、P1>P2>P3>P4の順に優先され、優先されなかった方のタイマー設定は無効になります。

タイマー範囲の設定

開始時刻と終了時刻を設定します。この時刻の範囲で接続機器の電源がONになります。設定/切替ボタンを押すと設定を保存し「曜日の選択」に戻ります。



開始時刻と終了時刻を同じ時間に設定した場合、タイマー設定は無効になり、他のタイマー設定が優先されます。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報は
こちら!
スマホで
読み込むだけで
簡単にアクセス!



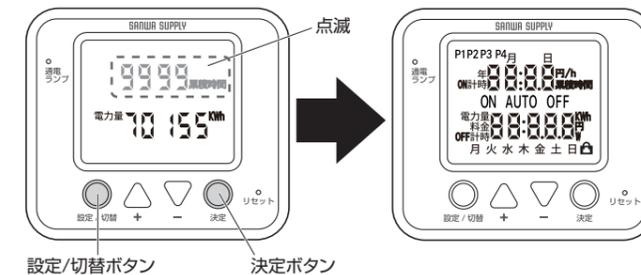
弊社サポートページはこちら!
■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード ■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

7. リセット方法

累計値のクリア ※月・日ごとの使用電気料金はクリアされません。

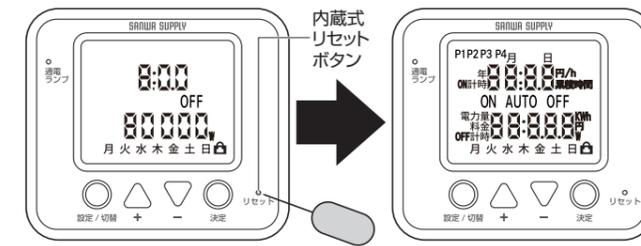
本製品に記録される、累計使用時間、累計使用電力量、累計使用電気料金には最大値(9999h、99999KWh、99999円)があります。各数値のいずれかが最大値に達した場合、該当の数値の表示が点滅します。ロックを解除した後、任意の画面状態で、設定/切替ボタンと決定ボタンを同時に3秒長押しすると、画面表示が以下となり、3秒後、累計使用時間、累計使用電力量、累計使用電気料金が全て0にリセットされます。リセット後はまた0から計測を開始します。



初期設定に戻す

初期設定に戻すと、全ての設定が購入時の状態にリセットされます。初期設定に戻した後は、再度全ての設定を行ってください。

任意の画面状態で、本製品の右下にある内蔵式リセットボタンを直径約0.8mm以下の針で3秒間長押しします。画面表示が以下のように変わり、3秒間で初期設定に戻ります。



8. 特長

- 学校などでパソコン端末やタブレットを充電する際に、使わない時間を利用してONにして充電させることができるコンセントです。
- 曜日ごとにタイマー設定ができるので、お店の営業時間帯だけONにする機器などに最適です。
- 曜日ごとに4通りのタイマー設定が可能で、1週間で28通りのプログラム設定できます。
- 電力表示機能もあり、積算電力量や積算料金、累積時間なども液晶画面に表示します。
- 節電対策や不在時に電気を点灯させるなどのセキュリティ機能としても役立ちます。
- 設定されたタイマーをお子様がいらずして操作しても、設定を変更できないチャイルドロック機能が付いております。
- 差し込みプラグにはトラッキング火災を予防する絶縁キャップが付いています。
- 製品の表面には、通電が一目でわかる確認ランプ表示付きです。
- 製品裏面には電池交換蓋が付いており、電池交換が可能です。

9. 仕様

定格容量	15A・100V
プラグ使用	2P(スイングタイプ)
サイズ・重量	W65xD33.8xH57mm・98g

10. 故障かな?と思ったら

- Q.電源が入らない
- A.電池が切れていませんか?
電池の極性(+・-)の向きは正しいですか?
- Q.液晶画面が暗くなる
- A.電池が消耗しています。新しい電池に交換してください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM 仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST 新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2717 FAX.082-264-2717
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百住ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078