



24 時間タイマー 700-TAP016



取扱説明書

このたびは弊社の 24 時間タイマーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保管してください。

安全にご使用いただくために

本製品をご使用になる前に安全上の注意と取扱説明書をよくお読みください。

警告 人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

注意 人が死亡または財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

警告

- ・本製品は日本国内専用のため、海外での使用はしない。
- ・コンセントや電気製品への接続時は感電の恐れがあるので、コンセントやプラグの金属部に触れない。
- ・濡れた手では絶対に触らない。
- ・本製品は防水構造ではないので水につけたり、濡らしたりしない。
- ・本体やコンセント、プラグに水がかかるような場所では使用しない。
- ・水、液体、異物（金属片など）が本体内部に入ると、火災、感電の原因となるので、万一、水に濡れたり、異物が入ってしまった時は、すぐに本製品をコンセントから抜き、使用を中止する。
- ・火災、感電の原因となることがあるので、本製品を次のような場所に置かない。
 - 1) 直射日光の当たる場所
 - 2) ホコリの多い場所
 - 3) 湿気の多い場所
 - 4) 布団や電気カーベットのう
 - 5) 調理台のそばなど水や油煙が当たるような場所
 - 6) 強い磁気のある場所
- ・煙が出ている、変な臭いがする、発熱している等の異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となるので、すぐに次の処置を行う。
 - 1) 本製品の差込みプラグをコンセントから抜く。
 - 2) ご購入の販売店または弊社に連絡する。
- ・感電、やけど、ケガをする原因となるので、本製品を分解、改造しない。

- ・破裂による火災、けがの原因となるので、本製品を火中に投入しない。
- ・火災、変形、故障の原因となるので、本製品に殺虫剤をかけたリ、シンナー・ベンジンで拭いたりしない。
- ・感電の原因となるので、雷が鳴り出したら本製品の差込みプラグには触れない。
- ・火災・感電の原因となるので、本製品を落とした時など、破損したまま使用しない。
- ・本製品は屋内向けに設計されているので、屋外では使用しない。
- ・本製品に接続する電気製品のプラグを中途半端に差し込んだり、たこ足配線をしていない。
- ・電源プラグが傷んでいたリ、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しない。
- ・コンセントに電気製品のプラグを差し込んだままコードを引っ張らない。プラグを抜き差しする時は、本製品を手でしっかりと持ち、真っ直ぐに抜き差しする。
- ・プラグの刃の周辺部分にホコリがたまらないように、定期的にコンセントから抜いて、掃除する。
- ・感電、やけど、ケガの原因となる事があるので、乳幼児の手の届かない所で使用、保管する。

注意

- ・接続する電気製品によっては始動時の電流が大きい場合があるので、最大消費電力以下のものを使用する。
- ・オイルヒーターやIHヒーター、エアコン、クーラー等、壁面のコンセントと直接接続するよう指示されている電気製品は使用しない。
- ・出力コンセントの容量は15A(1500W)までなので、必ずそれ以下で使用する。
- ・1000W以上の電気製品を使用する時は単独で使用する。

備考

- ・リモコン、電子スイッチ、センサーで動作する製品、電子タイマー内蔵の製品などには使えない場合があります。

この製品の特長

本製品は、差込口に接続した電気製品の電源を自動的に ON・OFF するタイマーです。一度タイマー時刻を設定して壁面のコンセントにつないでおけば、毎日同じ時刻に電源を ON・OFF できます。
本製品は内部にギア（歯車）を内蔵しており、壁面のコンセントにつなぐことで内部のギアが回転し、現在時刻を刻みます。15 分単位の時間でタイマー設定が可能です。

ダイヤルピンの誤操作防止とホコリの侵入防止のための保護カバーがついています。

使用できる電気製品の見分け方

本製品は壁面のコンセントからの電流を元から遮断する方式により、電気製品の電源をコントロールします。コンセントに繋いだ後に電源スイッチを押したり、リモコンで通電させる製品にはご使用いただけません。
(例) テレビ、パソコン、扇風機、炊飯器等

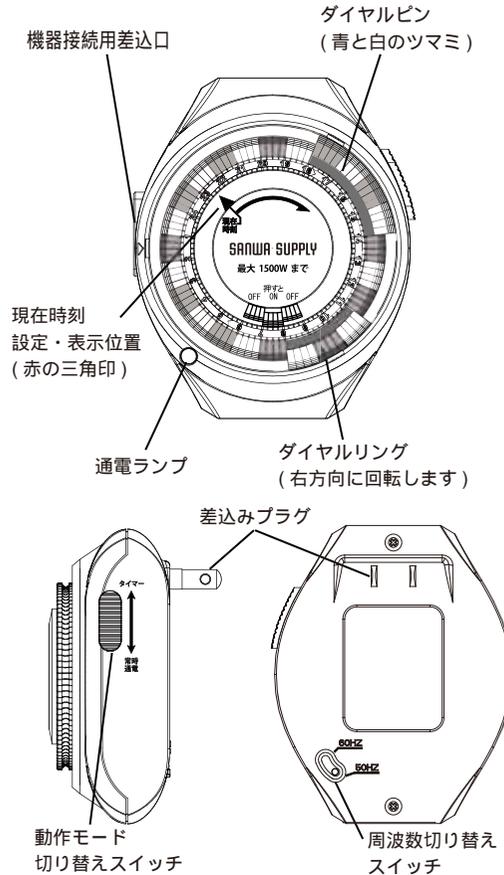
製品につないで使用できる製品は以下のようにして見分けられます。

1. 壁のコンセントに直接ご使用になる電気製品を接続し、電源を入れる。
2. 電源が入ったまま差込みプラグを壁面のコンセントから抜く。
3. もう一度差込みプラグを壁面のコンセントに差した時、電源が入れば、その電気製品はご使用できます。
リモコンで電源を入り切りするような電気製品は、上記の手順を行っても電源が入らないため、本製品ではご使用いただけません。

また、下記にあげる電気製品も安全上の観点からご使用いただけません。

- ・壁のコンセントから直接電源を取るよう指示されている電気製品
(例) エアコン等
- ・電源を切った後に機器の熱を冷ます必要のある電気製品
(例) IH ヒーターやオイルヒーター等

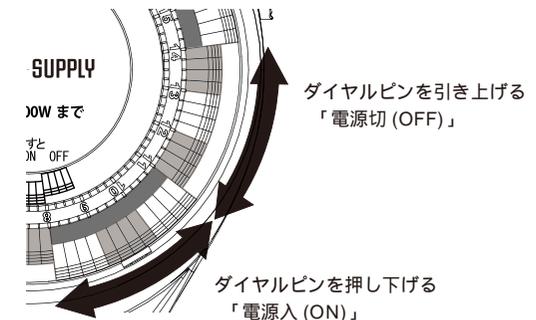
各部の名称



ご使用前に

ダイヤルピンについて

ダイヤルピンを押し下げた部分の時間帯は「電源入 (ON)」、ダイヤルピンを引き上げた箇所の時間帯は「電源切 (OFF)」となります。ダイヤルピンを押し下げると、ダイヤルリングのオレンジ色の部分が見え、その時間が電源 ON に設定したことがわかります。ダイヤルピン 1 個分で約 15 分間、電源の ON・OFF を制御できます。(ダイヤルピン 4 個で約 1 時間となります)
ダイヤルピンの色は見分けしやすいように、1 時間毎に青と白に色分けされています。(色の違いに特別な意味はありません)



ご注意

本製品は時刻を設定して使用するタイマーです。「1 時間や 2 時間」等のカウントダウンでの設定はできません。

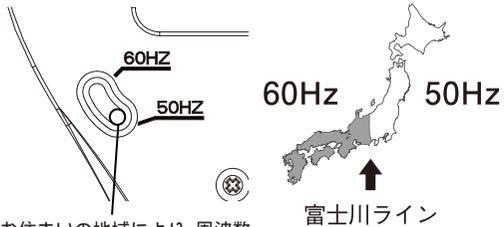
壁面のコンセントからの電力で現在時刻を示すギアが回転します。本製品をコンセントから抜きますとギアが回転せず、現在時刻が徐々にずれてしまいます。

電源周波数の設定

お住まいの地域に合わせて周波数切り替えスイッチを切り替えてください。(お買い上げ時の周波数設定スイッチは 60Hz に設定されています)

富士川を境にして、お住まいの地域が東日本の場合は 50Hz、西日本の場合は 60Hz に切り替えてください。

ご不明な場合はご契約の電力会社にお問合せください。



お住まいの地域により、周波数切り替えスイッチを切り替える。

ご注意

誤った設定のままお使いになると、現在時刻が徐々にずれます。周波数切り替えスイッチを切り替えるときは、ボールペン等で切り替えてください。指で切り替えるとケガをする可能性があります。

周波数切り替えスイッチは、端まで確実に切り替えてください。切り替えが不十分ですと、内部の歯車がうまくかみ合わず、正常に動作しなくなる場合があります。

ご使用までの手順

表面の「ご使用前に」もあわせてご確認ください。

1. 保護カバーの取外し
2. タイマー時刻の設定
3. 動作モード切り替えスイッチの設定
4. 現在時刻の設定
5. 保護カバーの取付け
6. 使用する電気製品の接続
7. 壁面のコンセントへの接続

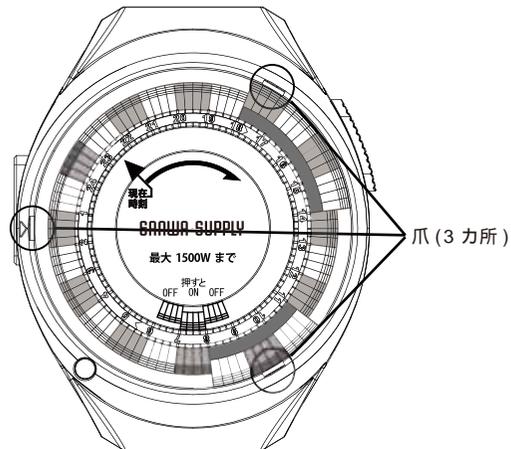
使い方

1. 保護カバーの取外し

タイマー設定の前に保護カバーを外します。

保護カバーは図の 3 カ所にある爪で固定されています。

保護カバーを持ち、そのまままっすぐ引き抜くと外れます。

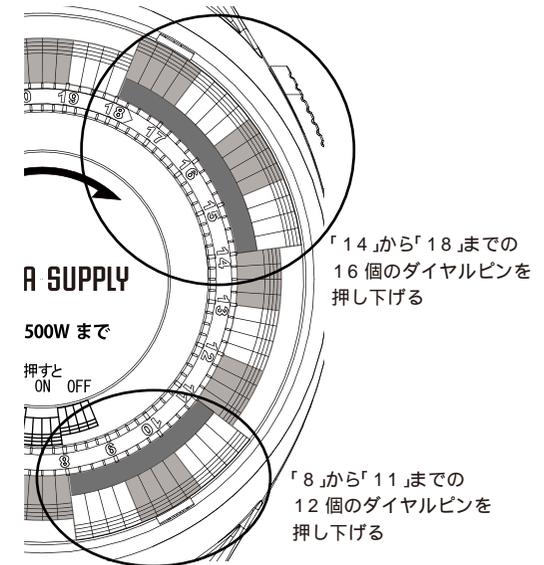


2. タイマー時刻の設定

例 「午前 8 時から午前 11 時まで」と「午後 2 時 (14 時) から午後 6 時 (18 時) まで」を電源入とする場合

下図のように、数字の「8」から「11」までと「14」から「18」までのダイヤルピンを押し下げます。

(その他のダイヤルピンは引き上げておきます)

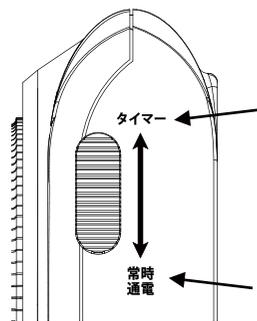


電源を入れる時刻から切る時刻までの間にあるダイヤルピンを全て押し下げます。

電源を入れる時刻と切る時刻のピンだけを押し下げても正しく動作しません。

3. 動作モード切り替えスイッチの設定

タイマー機能を有効にするために、本製品右側にある赤いつまみを「タイマー」の方へ切り替えます。(「カチッ」と音がするまで確実につまみを切り替えてください。切り替えが不十分ですと、タイマーが正常に働かない場合があります)
つまみを「常時通電」の方へ切り替えると、タイマー時刻に関係なくつないだ電気製品の電源が入ります。



スイッチを「タイマー」の方にずらすと、タイマーがはたらきます。

スイッチを「常時通電」の方にずらすと、タイマー設定時刻に関わらず、通電します。

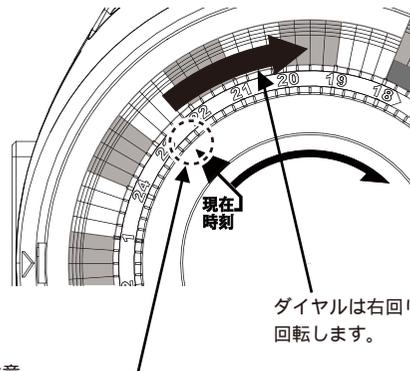
4. 現在時刻の設定

ダイヤル部分を時計方向(右回り)に回して、現在時刻を合わせます。

本製品正面の赤の三角印が指す位置と現在の時刻を合わせます。目盛り1つが約15分を表しています。

(例 午後10時30分 22時30分)の場合

下図のように、「22」と「23」の中間、30分(目盛り2つ分)の所と三角印が重なるようにダイヤルを回します。



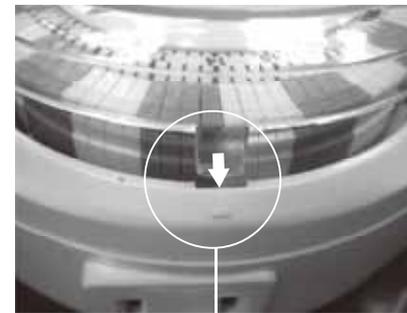
ご注意

ダイヤル部分は反時計方向(左回り)には回転しません。無理に回すと故障しますのでおやめください。

ご使用するにつれ、現在時刻がずれる場合があります。定期的に現在時刻を合わせることをお勧めします。

5. 保護カバーの取付け

保護カバーを元の様に取付けます。本体左側の切り欠き(目印として三角の刻印がついています)と保護カバーの爪部分を合わせて、保護カバーを取付けます。(保護カバーの爪は全て同じです)



切り欠き(三角の刻印)と爪を合わせる

6. 使用する電気製品の接続

本製品の側面の機器接続用差込口にご使用になる電気製品のプラグを差し込みます。



7. 壁面のコンセントへの接続

本製品をコンセントへ差し込みます。安全のために壁面のコンセントへ接続することをお勧めします。テーブルタップ等に接続しますと、本製品を踏みつけたり、電源コードを足に引っかけたりする可能性がありますのでご注意ください。



ご使用時のイメージ図

電源入時は本体左下の通電ランプが点灯して、通電中であることをお知らせします。



通電ランプ

仕様

用途	家庭及びオフィス家電の電源 ON・OFF 用 (オイルヒーターやIHヒーター、エアコン等、使用後に冷却を必要とするような電気製品や電源スイッチやリモコンで電源を操作する電気製品には、本製品をご使用できません)
定格電圧	AC100V、50/60Hz(切替式)
出力コンセント容量	15A 以下 (1500W 以下)
消費電力	1W 以下
タイマー設定誤差	± 15 分 / 日
サイズ・重量	W80×D42.5×H97mm、約 130g
本体材質	PC(ポリカーボネート)

日常のお手入れ

安全にお使いいただくために日常の点検と定期的なお手入れをしていただくことをお勧めします。

- ・ 本体の差込みプラグや接続している電気製品のプラグがしっかりと差し込まれていることを確認してください。
- ・ 定期的にプラグをコンセントから抜き、プラグ部のホコリや汚れを取除いてください。
- ・ 外装の汚れは、柔らかい布でから拭きしてください。

こんな時は

時刻がずれる	(原因) 電源周波数の設定が違う。 (処置) お住まいの地域の電源周波数に設定してください。
	(原因) 本製品をコンセントから抜いた。 (処置) 本製品はコンセントからの電源で時計(タイマー)が動きます。ご使用中はコンセントから抜かないでください。
タイマーが動作しない	(原因) ダイアルピンが正しく設定されていない。 (処置) ダイアルピンを確実に押し上げてください。
	(原因) 接続した電気製品の電源が入っていない。 (処置) 表面の「使用できる電気製品の見分け方」をお読みいただき、接続した製品が使用できるかどうかを確認してください。
	(原因) 動作モード切り替えスイッチがしっかりとセットされていない。 (処置) 動作モード切り替えスイッチを「タイマー」側へ「カチッ」と音がするまで、確実に動かしてください。
電源が入ったまま	(原因) 現在時刻の設定がずれている。 (処置) 「4. 現在時刻の設定」を参考に、正しい時刻に設定してください。
	(原因) 動作モード切り替えスイッチが「常時通電」になっている。 (処置) 動作モード切り替えスイッチを「タイマー」に設定してください。
本体から音がする	(原因) 本体内部のギアが回転する音です。 (処置) ギアのかみ合わせにより音の大小がありますが、異常ではありません。

保証規定・保証書

- 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。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書をお製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 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。
- 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保証はいたしかねます。
- 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	700-TAP016	シリアルナンバー	
お客様	お名前		
	ご住所	〒	
販売店	TEL		
	販売店名・住所・TEL		
		担当者名	
保証期間		ご購入日から6ヶ月	ご購入日： 年 月 日

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。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BD/BC/TTDaSz