

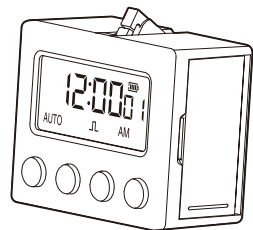
Switch Timer

品番：COC-02

スイッチタイマー

取扱説明書

このたびは、当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書を最後まで必ずお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも見られるよう大切に保管してください。



＜保証規定＞

- 保証期間内に、取扱説明書などの注意書きに従った正常なご使用状態で故障した場合には保証書等をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。無料で修理、調整いたします。
- 次のような場合には、保証期間内でも有償修理になります。
 - ※誤ったご使用、不注意、落下、不当な修理、分解、改造、天災、地震等や異常電圧などの外部要因、本製品付属品以外のパーツ、アクセサリとの併用に起因による故障または損傷。
 - ※ご使用上に出る外観の変化。
 - ※保証書等に販売店、およびお買い上げ年月日の記載がない場合、字句を書き換えられた場合。
 - ※保証書等のご提示がない場合。
 - ※一般家庭以外（例として、商用など）に使用された場合の故障および損傷。
- 有料修理の場合、修理品の運賃、修理部品代、技術料はお客様にてご負担願います。
- 電池は保証対象外です。
- 保証書等に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束いたします。また、保証書等によって、保証書を発行している者およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証書等は日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan.）
- 保証書等は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- 安全上のご注意を守らないことにより損害が生じた場合、当社は一切の責任を負いません。

お客様の個人情報の利用目的

お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただきます場合がございますのでご了承ください。また、法令の定めのある場合を除き、事前の同意をいただくことなく、上記の目的以外には利用いたしません。

アフターサービス

修理やお取り扱いのご相談は下記の「お客様サポート」またはお買い上げの販売店へお申し付けください。

保証期間：お買い上げ日から 1 年間

商品サポート



<https://www.gdt.co.jp/product/coc-02/>

安全上のご注意

本製品は一般家庭用です。商用としてや、本書で説明する以外の用途に使用しないでください。ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。以下の警告マークを表示している事項はいずれも安全に関する重要な内容です。必ずお守りください。

	危険	人が死亡または重傷を負う可能性が大きいと想定される内容
	警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
	注意	人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容

	禁止	してはけない内容		指示	実行しなければならない内容
--	-----------	----------	--	-----------	---------------

	禁止	危険 ●本来の用途以外で使用しない。 ●医療機器や生命維持装置で使用しない。 ●熱中症や凍傷などの防止・予防を目的とした利用はしない。
	禁止	警告 ●絶対に分解・修理・改造をしない。 ●発火・感電・けがの原因になります。 ●乳幼児や自分で操作ができない人、補助を必要とする人、取扱いに不慣れな人だけで使用させたり、手の届くところに置いたりしない。 ●誤飲・けがの可能性があります。万一電池や部品を飲み込んだ場合は直ちに医師に相談する。
	指示	●異常・故障がある場合には直ちに使用を中止し、点検・修理を依頼する。 ●発火・感電・けがの可能性があります。
	禁止	注意 ●屋外で使用しない。 ●防水・防塵構造ではないため、湿気の高い場所や水のかかる場所での保管・使用はしない。 ●磁気の高い場所に置かない。 ●故障の原因になります。 ●ストーブの近くや高温になる場所、直射日光の当たるところに設置・放置しない。 ●本体を直接火に当てたり、火の近くに置いたりしない。 ●溶剤や薬液などをつけたり、かけたりしない。 ●本体が変形し、故障の原因になります。
	指示	●本体を設置する際は、凹凸や曲面ではなく、平らで安定した場所に設置し、両面テープを強く押し付けて十分に固定されていることを確認する。 ●落下や脱落による故障の原因になります。 ●ペースメーカーなど静電気や電磁波を発する機器（電子レンジ・IH 調理器など）のそばでの使用は控える。 ●故障や誤作動の原因になります。

電池について

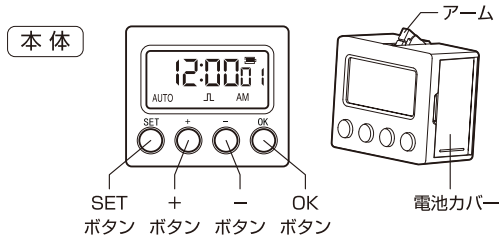
- ショートさせない。分解・加熱をしない。火中に投じない。
- 電池の液が皮膚や衣服に付着したらきれいな水で洗い流し、目に入ったときはすぐにきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受ける。
- 電池は乳幼児の手の届く場所に置かない。万一飲み込んだ場合は直ちに医師の治療を受ける。
- 電池の極性（+・-）を正しく入れる。
- 電池を使い切ったときや長期間使用しないときは、電池を取り出す。
- 電池を廃棄するときは、自治体の指示に従う。
- 使用・保管時に、電池の発熱や変形など今までと異なることに気づいたときは使用を中止する。

両面テープ使用時の注意事項

本製品に付属の両面テープを使用する際は、取り付けや取り外しに十分ご注意ください。両面テープの貼り直しや剥がし方によっては、スイッチカバーや壁面に破損する可能性があります。当社は、これによるスイッチカバーの損傷やその他の損害について、一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

各部の名称

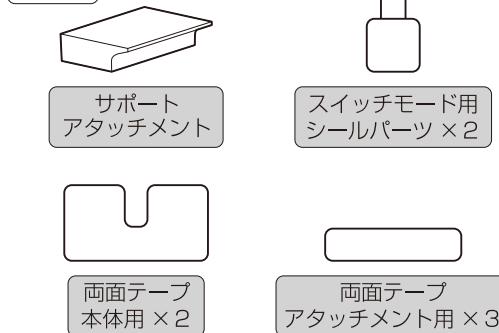
- ※ は付属品です。
- ※本書に記載されているイラストはイメージです。



表示部

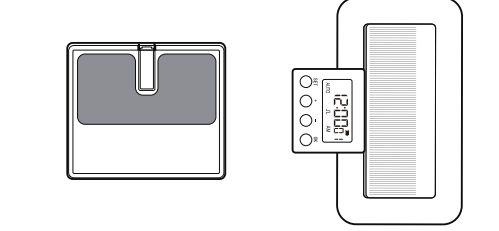
- ①「プログラム番号」表示
②「時」表示
③「分」表示
④「電池残量」表示
⑤「秒」表示
⑥ AUTO アイコン：運転モード時に表示
⑦ ON / OFF アイコン：スイッチモード時に表示
⑧ 押すモードアイコン：押すモード時に表示
⑨ PGM アイコン：プログラム時刻設定時に表示
⑩ AM (午前)、PM (午後)

付属品



設置

- ※ご使用前に絶縁シートを抜き取ってください。
- 付属の両面テープ（本体用）を本体背面に貼り付け、スイッチに貼り付けます。



- ※平らで安定した場所に設置し、両面テープを強く押し付けて十分に固定されていることを確認してください。

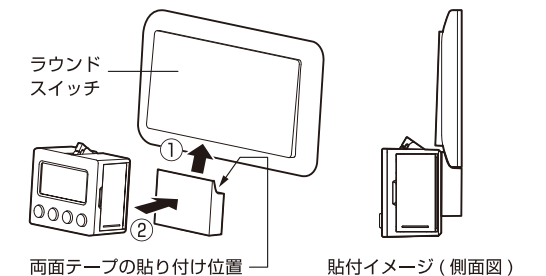
サポートアタッチメントの使用法

スイッチの幅が足りない場合、サポートアタッチメントをご使用いただくことで、スイッチの幅を補うことができます。

- ※設置の際は、両面テープを強く押し付けて十分に固定されていることを確認してください。

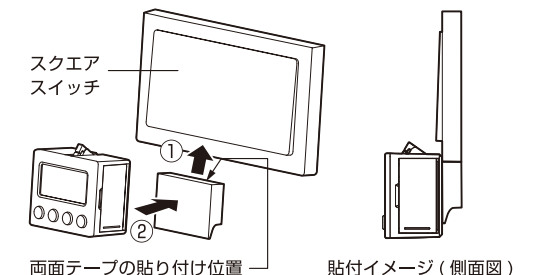
ラウンドスイッチへの使用例

- ①サポートアタッチメントの薄い方に付属の両面テープ（アタッチメント用）を貼り付け、ラウンドスイッチに貼り付けます。
- ②本体をサポートアタッチメントに貼り付けます。



スクエアスイッチへの使用例

- ①サポートアタッチメントの厚い方に付属の両面テープ（アタッチメント用）を貼り付け、スクエアスイッチに貼り付けます。
- ②本体をサポートアタッチメントに貼り付けます。

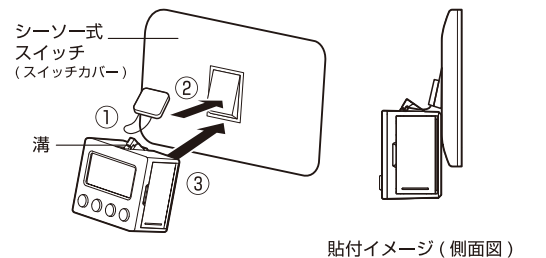


スイッチモード用シールパーツの設置方法

シーソー式のスイッチに本製品を設置する場合、専用のシールパーツを設置する必要があります。

- ※設置の際は、両面テープを強く押し付けて十分に固定されていることを確認してください。

- ① アームの溝に付属のシールパーツのワイヤーをとします。
- ② シールパーツの両面テープをはがし、スイッチ部に貼り付けます。
- ③ 本体をスイッチカバー部に貼り付けます。

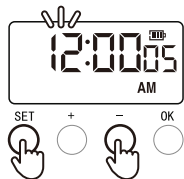


貼付イメージ（側面図）

時計のセット方法

ご購入後に絶縁シートを抜き取ったときや、電池交換したときは全ての表示が出たあと時刻が表示されます。
最初に以下の手順で時計をセットしてください。
※初期設定は「AM12:00」が表示されます。
※設定中、1分間経過すると時刻は設定されず、元の表示に戻ります。

1. 「SET」ボタンと「－」ボタンを同時に押す
時計設定モードに入ります。



「時」の数字が点滅します。

2. 「+」または「－」ボタンで「時」の数字を合わせ、「SET」ボタンを押す

※「+」は1時間ずつ進み、「－」は1時間ずつ戻ります。
押し続けると早送ります。
※「AM/PM」は自動的に変わります。



「時」が確定し、「分」の数字が点滅します。

3. 「+」または「－」ボタンで「分」の数字を合わせ、「SET」ボタンを押す

※「+」は1分ずつ進み、「－」は1分ずつ戻ります。
押し続けると早送ります。



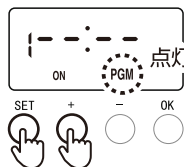
「分」が確定し、0秒から時計が進み始めます。

プログラム (PGM) 時刻のセット方法

作動させたい ON/OFF の時刻を2組 (1組: ON/OFF 設定できます。プログラムした時刻になると、アームが自動的に作動し、スイッチ操作を行います。

1. 「SET」ボタンと「+」ボタンを同時に押す
プログラム設定モードに入ります。

「プログラム1_ON」表示に切り替わります。



2. 「OK」ボタンを押す
プログラム1_ONの時刻設定に入ります。

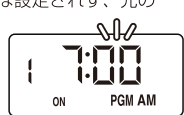
※初期設定は「AM12:00」が表示

「時」の数字が点滅します。



3. 「+」または「－」ボタンで「時」の数字を合わせ、「OK」ボタンを押す

※「+」は1時間ずつ進み、「－」は1時間ずつ戻ります。
押し続けると早送ります。
※「AM/PM」は自動的に変わります。
※1分間経過すると、プログラム時刻は設定されず、元の表示に戻ります。



「時」が確定し、「分」の数字が点滅します。

4. 「+」または「－」ボタンを押し、「分」の数字を合わせます

※「+」は1時間ずつ進み、「－」は1時間ずつ戻ります。
押し続けると早送ります。
※1分間経過すると、プログラム時刻は設定されず、元の表示に戻ります。



「分」の数値を合わせます。

5. 「SET」ボタンを押すと、プログラム1_ONの設定が完了します。

プログラム1_ONが確定し、プログラム1_OFFの時刻設定に移ります



6. 続けて、2～5の操作を同様に繰り返し、残りのプログラムを設定します。

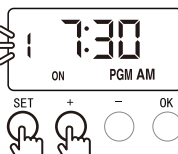
プログラム (PGM) のリセット方法

プログラム (PGM) をプログラム毎にリセットすることができます。

- プログラム1_ONをリセットする場合

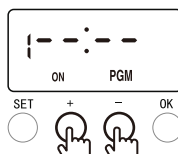
1. 「SET」ボタンと「+」ボタンを同時に押す
プログラム設定モードに入ります。

「プログラム1_ON」が表示されます。



2. 「+」ボタンと「－」ボタンを同時に押す

プログラム1_ONがリセットされます。



※再び「+」ボタンと「－」ボタンを同時に押すと、プログラム時刻を呼び戻すことができます。



3. 「SET」ボタンを押すと、リセットが完了します。

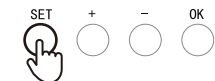
プログラム1_ONのリセットが確定し、プログラム1_OFFが表示されます



運転モード

プログラムした時刻になると、アームが自動的に作動し、スイッチ操作を行います。

「SET」ボタンを押すと「AUTO」が表示され、運転モードに切り替わります。



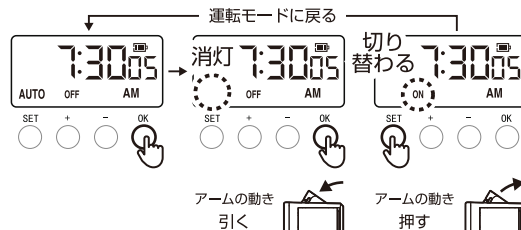
運転モードをOFFにする※1

「OK」ボタンを押すと、運転モード (プログラムした時刻にアームが自動で作動) をOFFにできます。このとき画面の「AUTO」マークは消灯します。

※1 アーム動作テストモード OFF/ON (スイッチモード時のみ作動)

スイッチモード時、「OK」ボタンを押し、運転モードをOFFにすると、アームが「引く」動作を行います。続けて「OK」ボタンを押すと、アームが「押す」動作を行います。アームの動作を確認する場合にご使用ください。
例) 設置する際の動作確認、長押しの動きなど
※ 運転モードに戻す場合は「SET」ボタンを押してください。

スイッチモード時に運転モードをOFFにした場合



押すモード時に運転モードをOFFにした場合



運転モードの切替

スイッチのタイプに合わせて、運転モードを「スイッチモード」「押すモード」に切り替えることができます。

「－」ボタンと「OK」ボタンを同時に押すと、運転モードを切り替えることができます。



スイッチモード



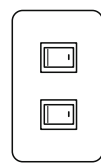
「ON」または「OFF」が表示されます。

押すモード

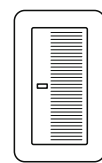


「JL」が表示されます。

シーソー式に設置する場合
スイッチモード にセット



プッシュ式に設置する場合
押すモード にセット



アーム作動時間の設定

アーム作動時間 (押す、引く) の長さを設定します。長押し等が必要な機器に設置する場合などに設定してください。

※アーム作動時間設定後、アーム動作テストモードで長押し等の動作を確認することができます。

1. 「SET」ボタンと「OK」ボタンを同時に押す
アーム作動時間設定モードに入ります。



2. 「+」または「－」ボタンで設定したい「時間」に数字を合わせ、「SET」ボタンを押すと、設定完了です。

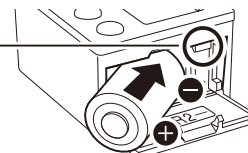
電池交換

使用電池: リチウム電池 CR2×1個

電池が消耗してくると、表示が薄くなったり、誤動作などが発生する場合があります。以下の手順で電池を交換してください。
※付属の電池は動作確認用ですので、電池寿命が短かったり、電池残量が不足している場合があります。

1. 電池カバーを開ける
2. 古い電池を取り出し、新しい電池を入れる
※電池の極性 (+・-) を間違えないように入れてください。

突起の内側に電池を収めるように入れてください。



3. 電池カバーを閉じる

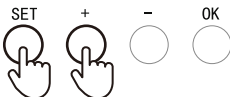
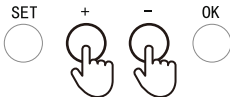
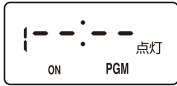
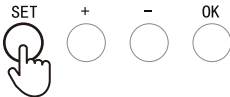
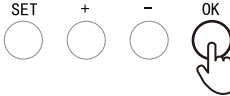
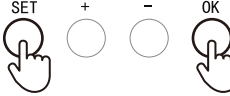
※電池を交換した場合は、時計およびセットしたプログラムはすべてリセットされますので、再度セットしなおしてください。

仕様

寸法	約 幅43 ×奥行25 ×高さ37 mm
質量	約 50g
使用場所	室内
トルク	最大 1.0kgf
アーム回転角度	135°
プログラム記憶数	2 組 (ON1 / OFF1、ON2 / OFF2 計4プログラム)
運転モード切替	スイッチモード、押すモード
オートパワーオフ	10 分
時計表示	時、分、秒 (12時間制、AM/PM表示)
時計精度	±2.5 秒/日 (25℃環境下)
使用環境温度	－10～50℃
使用電池	リチウム電池 CR2 (3V) ×1 個
電池寿命	約 600 日 (室温 25℃、1日2回 動作する実験条件下)
材質	ポリカーボネート

※製品の仕様は改良などのため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

ボタン操作一覧

ボタン操作	画面表示	操作内容
		時計の設定
		プログラムの設定 2組：ON/OFF（計4プログラム） の設定や確認ができます。
		プログラムのリセット 記憶したプログラムのリセットや プログラムの呼び出しができます。
		運転モード プログラムした時刻にアームが 作動します
		プログラムの OFF※ ※アーム動作テスト OFF/ON（スイッチモード時のみ） プログラムを OFF にできます。
	 ※画面は押すモード	運転モードの切替 スイッチモードと、押すモードを 切り替えることができます。
		アーム作動時間の設定 アーム作動時間（押す、引く）の 長さを設定できます。