ライト点灯について

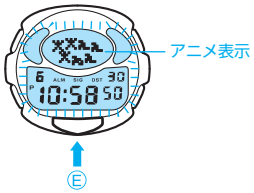
時刻モード、デイカウンターモード、ストップウオッチモード、メモモードのとき、

Ⓔ ボタンを押します

➡約３秒間文字板が発光します。

※時刻モード（12時間制表示）のときは、ライト点灯に合わせてアニメが動き出します。アニメ表示はボタンを押すタイミングで内容が変わります（６パターン）。

<時刻モード>



＜ご注意＞

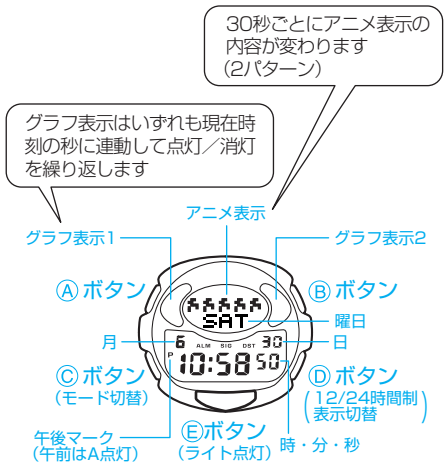
- 直射日光下では、発光が見えにくくなります。
- 発光中にⒺボタン以外のボタンを押したり、アラームなどが鳴り出すと発光を中断します。
- 発光中に時計本体より音が聞こえることがありますが、これはELパネルが点灯する際の振動音であり、異常ではありません。

操作のしくみと表示の見方

Ⓒ ボタンを押すと以下の順でモードが切り替わります。

※デイカウンターモード、アラームモード、メモモードのまま２～３分すると、自動的に時刻モードに戻ります。

時刻モード



★12/24時間制表示切替について

時刻モードで、Ⓓボタンを押すごとに、12時間制表示（午前“A”／午後“P”）と24時間制表示とが切り替わります。

※12時間制と24時間制とで表示されるアニメは異なります。

★メロディ報知機能

時刻モードで、Ⓑボタンを押すと、あらかじめ内蔵されているプリセット曲（5曲）の中からランダムに1曲報音します。

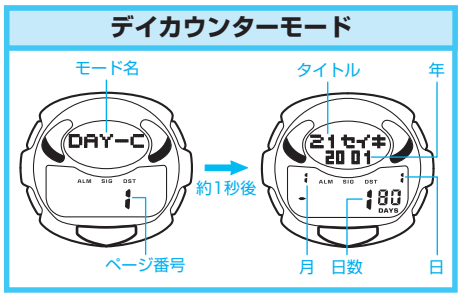
※報音中はダンスアニメが表示されます。このとき、Ⓔボタンを押すと、ダンスアニメと曲名の表示が切り替わります。

※Ⓔボタン以外のボタンを押すと音が止まります。

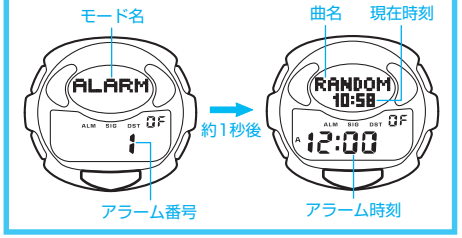
★曜日の見方

SUN:日	MON:月	TUE:火	WED:水
THU:木	FRI:金	SAT:土	

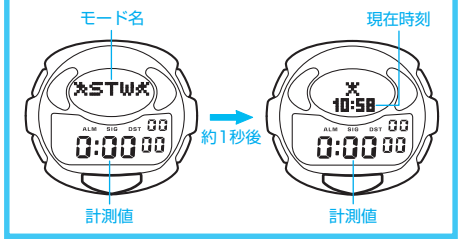
デイカウンターモード



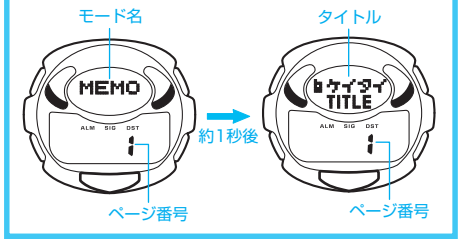
アラームモード



ストップウオッチモード



メモモード



デイカウンター機能の使い方 Ⓒボタンを押して、デイカウンターモードにします。

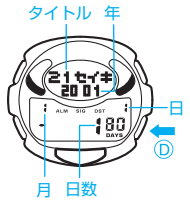
デイカウンターモードでは、タイトル（12文字）と年月日を5件メモリーでき、自動的に今日からの日数をカウントして表示します。
デイカウンターモードに切り替えると、モード名とページ番号を約1秒間表示後、前回このモードで最後に見たデータを表示します。

●未来の予定日などを設定…今日からの残日数を表示
●過去の記念日などを設定…今日までの経過日数を－（マイナス）で表示

※工場出荷時は、"－－－－－"、2001年1月1日で5本ともメモリーされています。

■メモリーを見る

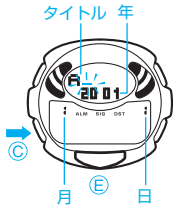
デイカウンターモードのとき、Ⓓボタンを押します



➡Ⓓボタンを押すごとにページが切り替わります。
※ページを切り替えると、モード名とページ番号を約1秒間表示します。
※タイトルが6文字以上のときは、右から左に流れて表示されます。（タイトルの最後に"◀"マークがつきます）
※タイトル部に文字を入力していないときは、"－－－－－－"と表示されます。

(4) セット箇所を選ぶ

Ⓒボタンを押します



➡Ⓒボタンを押すごとに点滅箇所が「タイトル1桁目～12桁目→年→月→日→タイトル1桁目…」の順で移動しますので、合わせたい箇所を点滅させます。
※Ⓔボタンを押すと逆方向に移動します。

表示が点滅しているときにⒹボタンとⒷボタンを同時に押すと、今日の日付がセットされます。
※タイトル部が点滅しているときにこの操作を行なうと、入力したタイトルが消去されます。

(3)～(4)の操作を繰り返して、タイトル、設定日をセットします。

※タイトルは最大12文字まで入力できます。

入力できる文字
（空白）、
アルファベット（A～Z ＆ @ ／ ． ！ ？）
カタカナ（ア～ン ァ·ッ·ャなどの小文字 ゛ ゜ 、 。）
マーク（： ' ・ … （ ） ＜ ＞ ← → ★ ❤ ☺ ☎ ■ ♭ ～ ＃ ＊）
数字（＋ 1～0 －）

※「年」は1940～2039年までセットできます。

■タイトル、設定日のセット

(1) セットしたいページを選びます

デイカウンターモードのとき、Ⓓボタンを押します



➡Ⓓボタンを押すごとにページが切り替わりますので、セットしたいページを選びます。

(2) セット状態にする

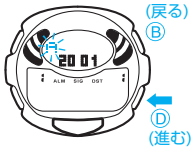
Ⓐボタンを約1秒間押します



➡タイトルの1桁目が点滅します。

(3) 点滅箇所のセット

Ⓓまたは Ⓑボタンを押します



➡Ⓓボタンを押すごとに点滅箇所の文字（数字）が進み、Ⓑボタンを押すごとに戻ります。
※Ⓓ・Ⓑボタンとも、押し続けると早送りします。

(5) セットを終わる

Ⓐボタンを押します

➡点滅が止まり、セット完了です。
※点滅表示のまま2～3分間すると、自動的に点滅が止まります。

■設定した「月日」になると

時刻モードのカレンダーと設定した「月日」が一致すると、時刻モード、デイカウンターモードの該当ページで"DAYS"マークが点滅して知らせてくれます。



アラーム・時報の使い方 Ⓒボタンを押して、アラームモードにします。

本機には、時分を設定できるアラームが5本あります。設定した時刻になるとメロディ＊または20秒間の電子音が鳴ります。また、毎正時（00分）に時報を鳴らすこともできます。

＊メロディはプリセット曲（5曲）の中から選ぶことができます。

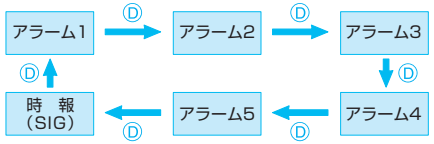
■アラーム時刻のセット

(1) アラーム番号を選ぶ

アラームモードのとき、Ⓓボタンを押します



➡Ⓓボタンを押すごとに以下の順で表示が切り替わりますので、セットしたいアラーム番号を選びます。
※表示を切り替えると、モード名とアラーム番号を約1秒間表示します。



(2) セット状態にする

Ⓐボタンを約1秒間押します



➡アラーム音セット表示となります。
※このとき、アラームが自動的にONになります。

(3) セット箇所を選ぶ

Ⓒボタンを押します



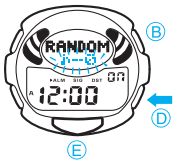
➡Ⓒボタンを押すごとに点滅箇所が「アラーム音→時→分→アラーム音…」の順で移動しますので、合わせたい箇所を点滅させます。

(4) 点滅箇所のセット

Ⓓまたは Ⓑボタンを押します

➡Ⓓまたは Ⓑボタンで、点滅箇所をセットします。

★「アラーム音」セットのときは…



➡プリセット曲（5曲）と電子音の中からお好きな音を選ぶことができます。（プリセット曲については「曲名リスト」参照）
※Ⓔボタンを押すと、選ばれているアラーム音を試しに聞くことができます。（いずれかのボタンを押すと音が止まります）

表 示	アラームの鳴り方
RANDOM ♪－0	プリセット曲（5曲）の中からランダムに1曲報音します
曲名、♪－1	プリセット曲1が鳴ります
曲名、♪－2	プリセット曲2が鳴ります
曲名、♪－3	プリセット曲3が鳴ります
曲名、♪－4	プリセット曲4が鳴ります
曲名、♪－5	プリセット曲5が鳴ります
BEEP、♪－♪	電子音が20秒間鳴ります

※曲により報音時間は異なります。
※曲により曲名を省略して表示することがあります。

★「時」「分」セットのときは…



➡Ⓓボタンを押すごとに点滅箇所の数字が進み、Ⓑボタンを押すごとに戻ります。
※Ⓓ・Ⓑボタンとも、押し続けると早送りします。
※「時」の午前"A"／午後"P"、または24時間制にご注意ください。
※基本時刻が24時間制のときはアラーム時刻も24時間制で表示されます。

(3)～(4)の操作を繰り返して、アラーム音、アラーム時刻をセットします。

(5) セットを終わる

Ⓐボタンを押します

➡点滅が止まり、セット完了です。
※点滅表示のまま2～3分間すると、自動的に点滅が止まります。

■ アラーム・時報のON／OFF設定

準備：アラームモードのとき、Ⓓボタンを押して、鳴らしたいアラーム番号を選びます。また、時報を鳴らしたいときは時報（SIG）表示を選びます。

Ⓑ ボタンを押します

➡Ⓑボタンを押すごとに、アラーム・時報のON／OFFが切り替わります。（下図参照）
※ONにするときはマークを点灯させ、OFFにするときはマークを消灯させます。

<時報表示>



<アラーム表示>



■ アラーム音を確かめるには

アラームモードのとき、Ⓔボタンを押すと、選ばれているアラーム音が鳴ります。
※報音中にいずれかのボタンを押すと音が止まります。
※時報表示のとき Ⓔ ボタンを押すと時報音が鳴ります。

■ 鳴っているアラーム音を止めるには

Ⓔ ボタン以外のボタンを押すと音が止まります。
※アラーム報音中はダンスアニメが表示されます。このとき、Ⓔ ボタンを押すと、ダンスアニメと曲名の表示が切り替わります。

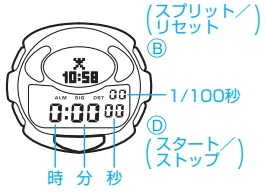
ストップウオッチの使い方 Ⓒボタンを押して、ストップウオッチモードにします。

ストップウオッチは1/100秒単位で23時間59分59秒99（24時間計）まで計測できます。計測範囲を超えると、自動的に0に戻って計測し続けます。

■ 計測のしかた

ストップウオッチモードのとき、Ⓓ ボタンを押します

➡Ⓓボタンを押すごとに、計測がスタート／ストップします。
※計測中はダンスアニメが表示され、計測値に連動してグラフ表示が点灯／消灯を繰り返します。



★計測中にⒷボタンを押すと、表示は止まりますが、内部では計測を続ける**スプリット計測**となります。（"SPLIT" 表示）
★計測終了後 Ⓑ ボタンを押すと、計測値が0に戻ります。（リセット）

●通常計測

Ⓓ スタート → Ⓓ ストップ → Ⓑ リセット

＜積算計測＞
ロスタイムのあるときは、ストップ後リセットせずにⒹボタンを押して再スタートすれば、表示タイムに引き続き計測を始めます。

●スプリットタイム（途中経過時間）の計測

Ⓓ スタート → Ⓑ スプリット → Ⓑ スプリット解除 → Ⓓ ストップ → Ⓑ リセット

●1・2着同時計測

Ⓓ スタート → Ⓑ 1着ゴール（1着タイム表示） → Ⓓ 2着ゴール → Ⓑ 2着タイム表示 → Ⓑ リセット

メモ機能の使い方 Ⓒボタンを押して、メモモードにします。

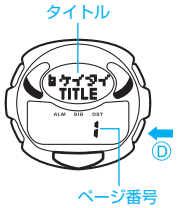
メモモードでは、1件につきタイトル（8文字）とメモデータ（16文字）を5件メモリーできます。
メモモードに切り替えると、モード名を表示後、前回このモードで最後に見たデータを表示します。

■ データを見る

(1) 見たいページ（タイトル）を探す

メモモードのとき、Ⓓ ボタンを押します

➡Ⓓ ボタンを押すごとにページが切り替わります。

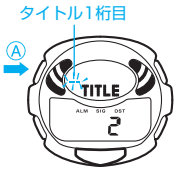


※ページを切り替えると、モード名を約1秒間表示します。
※タイトルが6文字以上のときは、右から左に流れて表示されます。（タイトルの最後に "◀" マークがつきます）
※タイトル部に文字を入力していないときは、"－－－－－－" と表示されます。

(2) セット状態にする

Ⓐ ボタンを約 1 秒間押します

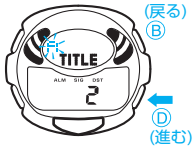
➡タイトルの 1 桁目が点滅します。



(3) 点滅箇所のセット

Ⓓまたは Ⓑ ボタンを押します

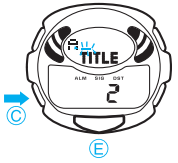
➡Ⓓ ボタンを押すごとに点滅箇所の文字（数字）が進み、Ⓑ ボタンを押すごとに戻ります。
※Ⓓ・Ⓑボタンとも、押し続けると早送りします。



(4) セット箇所を選ぶ

Ⓒ ボタンを押します

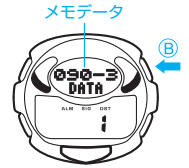
➡Ⓒボタンを押すごとに点滅箇所が「タイトル1桁目～8桁目→メモデータ1桁目～16桁目→タイトル1桁目…」の順で移動しますので、合わせたい箇所を点滅させます。
※Ⓔボタンを押すと逆方向に移動します。



(2) メモデータを見る

Ⓑ ボタンを押します

➡メモデータを表示します。



※メモデータが6文字以上のときは、右から左に流れて表示されます。（メモデータの最後に "◀" マークがつきます）
※メモデータ部に文字を入力していないときは、"－－－－－－" と表示されます。
※Ⓑ ボタンを押すとタイトル表示に戻ります。

■ データを入力する

(1) 空きページを選ぶ

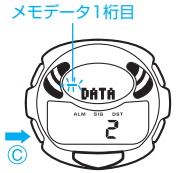
メモモードのとき、Ⓓ ボタンを押して、空きページを表示させます

※データがすでに5件メモリーされているときは不要なデータを消去しておいてください。（「■データを消去する」参照）

<空きページ>



※タイトルの入力がすべて終わりましたら、Ⓒボタンを押して点滅箇所をメモデータ部に移動させます。（右図）



(3)～(4)の操作を繰り返して、タイトル、メモデータを入力していきます。

※タイトルは最大8文字、メモデータは最大16文字まで入力できます。（入力できる文字については「■タイトル、設定日のセット (4)セット箇所を選ぶ」参照）

(5) セットを終わる

Ⓐ ボタンを押します

➡点滅が止まり、セット完了です。
※点滅表示のまま2～3分間すると、自動的に点滅が止まります。

■ データを修正する

(1) Ⓓ ボタンを押して修正したいページを選びます。
※メモデータを修正したいときは、Ⓑ ボタンを押してメモデータを表示させてください。
(2) Ⓐ ボタンを約 1 秒間押します。
➡タイトルの 1 桁目が点滅します。
※メモデータを表示させているときは、メモデータの 1 桁目が点滅します。
(3) 修正したい部分までⒸまたはⒺボタンを押して点滅を送り、ⒹまたはⒷボタンを押して文字(数字)を修正します。
(4) 修正が終わりましたら、Ⓐ ボタンを押します。

■ データを消去する

(1) Ⓓ ボタンを押して消去したいページを選びます。
(2) Ⓐ ボタンを約 1 秒間押します。
➡タイトルの 1 桁目が点滅します。
(3) Ⓓ ボタンと Ⓑ ボタンを同時に押します。
➡"CLEAR" 表示後、データが 1 件消去されます。
※このとき引き続き他のデータを入力することができます。



(4) 消去が終わりましたら、Ⓐ ボタンを押します。

時刻・カレンダーの合わせ方 以下の操作は時刻モードで行ないます。

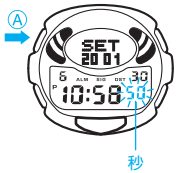
電池交換後などで、時刻やカレンダーが合っていないときは、以下の方法でセットします。なお、月に 1 度くらい「秒合わせ」をすると、時刻はいつも正確です。

■「秒」合わせ…30秒以内の遅れ／進みの修正

(1) セット状態にする

時刻モードのとき、Ⓐボタンを約 1 秒間押します

➡「秒」が点滅します。



(2) **時報に合わせて Ⓓ または Ⓑ ボタンを押します**

➡「00秒」からスタートします。
※秒が00～29のときは切り捨てられ、30～59のときは1分繰り上がって「00秒」になります。(時報は「時報サービス 117番」が便利です)



(3) セットを終わる

Ⓐ ボタンを押します

➡点滅が止まり、セット完了です。
※点滅表示のまま2～3分間すると、自動的に点滅が止まります。

■「時刻・カレンダー」合わせ

(1) セット状態にする

時刻モードのとき、Ⓐボタンを約 1 秒間押します

➡「秒」が点滅します。

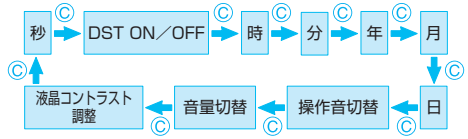


(2) セット箇所を選ぶ

Ⓒ ボタンを押します

➡Ⓒ ボタンを押すごとに点滅箇所が以下の順で移動しますので、合わせたい箇所を点滅させます。
※Ⓔ ボタンを押すと逆方向に移動します。





(3) 点滅箇所のセット

Ⓓ または Ⓑ ボタンを押します

➡Ⓓ または Ⓑ ボタンで、点滅箇所をセットします。

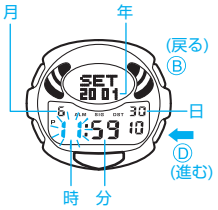
★「DST ON／OFF」セットのときは…

➡DST*のONとOFFが切り替わります。
※DSTをONにすると、通常の時刻より 1 時間早まります。(DST ONマーク点灯)
＊DST はサマータイムを意味する「Daylight Saving Time」の略語です。



★「時」「分」「年」「月」「日」セットのときは…

➡Ⓓ ボタンを押すごとに点滅箇所の数字が進み、Ⓑボタンを押すごとに戻ります。
※Ⓓ・Ⓑ ボタンとも、押し続けると早送りします。
※「時」の午前 "A" ／午後 "P"、または 24 時間制にご注意ください。



★「液晶コントラスト調整」のときは…

➡液晶表示の濃淡が7段階で調整できます。
※点滅箇所の数字は 1 つずつ進み（戻り）ます。
※(淡) 1 ←…4…→ 7 (濃)



(2)～(3)の操作を繰り返して、時刻・カレンダーを合わせます。

(4) セットを終わる

Ⓐ ボタンを押します

➡点滅が止まり、セット完了です。
※点滅表示のまま2～3分間すると、自動的に点滅が止まります。

※「年」は2000～2039年の範囲内でセットできます。正しく年月日をセットすると、自動的に曜日が算出されます。なお、カレンダーはうるう年および大の月、小の月を自動判別するフルオートカレンダーですので、電池交換時以外の修正は不要です。

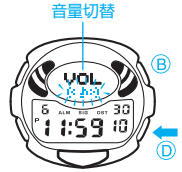
★「操作音切替」のときは…

➡モード切り替えのときに鳴る操作音を選ぶことができます。
※"♪ M" ＝メロディ
" ♪ " ＝電子音
" － " ＝操作音なし



★「音量切替」のときは…

➡アラーム報音やメロディ報音などの音量を選ぶことができます。
※"((♪))" ＝大
" (♪) " ＝小



曲名リスト

各機種のプリセット曲は以下の通りです。（モジュール番号は時計本体裏面に刻印されています）

モジュール 2449

	曲名	報音時間
プリセット曲1	Honey	約19秒
プリセット曲2	All for you	約19秒
プリセット曲3	Everyday is a winding road	約18秒
プリセット曲4	...Baby one more time	約19秒
プリセット曲5	Don't tell me	約17秒

モジュール 2489

	曲名	報音時間
プリセット曲1	PIECES OF A DREAM	約21秒
プリセット曲2	my all..	約17秒
プリセット曲3	KISS OF LIFE	約21秒
プリセット曲4	The Only One	約17秒
プリセット曲5	I' m here saying nothing	約24秒

モジュール 2560

	曲名	報音時間
プリセット曲1	Dearest	約31秒
プリセット曲2	traveling	約17秒
プリセット曲3	You Go Your Way	約26秒
プリセット曲4	fragile	約26秒
プリセット曲5	remain ～心の鍵	約21秒