

本書は、旧製品の取扱説明書を電子化したものです。  
一部見えにくい箇所がございます。

記載されている内容はすべて販売当時のものです。  
仕様や価格などは、その後予告なしに変更されることがあります。  
あらかじめご了承ください。

# CASIO

P

## 2211・2213・2215\*JA

### 取扱説明書

## 2211・2213・2215

このたびは、弊社製品をお買い上げくださいます。誠にありがとうございます。未長くご愛用いただくために、この説明書をよくお読みいただき、正しくお取り扱いくださいますようお願い申し上げます。

なお、この説明書は大切に保管し、必要に応じてご覧ください。

本機のお取り扱いで、万一、誤ったボタン操作を行っても、製品に障害を与えることは一切ありません。本機の特長、機能を十分に使いこなしていただくためにも、ご納得のゆくまでおためしください。

### ■本機の特長

#### ●ELオートライト

暗いところでも時計を傾けると表示を明るく照らします。

#### ●デイカウンター機能

今日から設定日までの日数を表示することができます。また、設定した「月日」になると表示で知らせてくれます。

#### ●アラーム機能

設定した時刻になるとメロディ\*または電子音が鳴ります。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。

#### ●ストップウォッチ機能


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。


#### ●メモ機能


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。

## 安全上のご注意

**絵表示について** この注意書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、色々な絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

 **危険** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

 **警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。

 **注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 絵表示の例



△ 記号は「気をつけるべきこと」(注意)を意味しています。  
(左の例は感電注意)



⊘ 記号は「してはいけないこと」(禁止)を意味しています。  
(左の例は分解禁止)



● 記号は「しなければならないこと」(強制)を意味しています。  
(左の例は電源プラグをコンセントから抜く)

## ⚠ 警告

本機をスキューバダイビング（アクアラング）に使用しないでください。

※ 本機はダイバーズウォッチではありません。誤って使用すると、事故の原因となります。



## 電池の取り扱いについて

本機で使用しているボタン電池を取り外した場合は、誤ってボタン電池を飲むことがないようにしてください。特に小さなお子様にご注意ください。

電池は小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

## ⚠ 注意

### お手入れについて

ケース・バンドは汚れからサビが発生し、衣服の袖口を汚すことがあります。ケース・バンドは常に清潔にしてご使用ください。特に、海水に浸した後放置しておくとサビ易くなります。

## ⚠ 注意

### かぶれについて

時計の本体およびバンドは、直接肌に接触していますので、使用状態によってはかぶれを起こす恐れがあります。

- ① 金属・皮革に対するアレルギー
- ② 時計の本体およびバンドの汚れ・サビ・汗等
- ③ 体調不良等

- バンドをきつくしめると、汗をかきやすくなり、空気の通りが悪くなりますのでかぶれ易くなります。バンドは余裕をもたせてご使用ください。
- 「抗菌防臭バンド」は汗などによる細菌の繁殖を抑え、においの発生を防ぐもので、皮膚のかぶれを防ぐものではありません。
- 万一、異常が生じた場合は、ご使用を中止し、医師にご相談ください。

### 分解しないでください

本機を分解しないでください。ケガをしたり、本機が故障する原因となることがあります。



### データ控を作ってください

記憶させた内容は、備忘録やノートなどに書くなどして、本機とは別に、必ず控えを残してください。

本機の故障、修理や電池消耗により、記憶内容が消えることがあります。



## ⚠ 注意

### ご使用にあたって

時計表示の確認は、思わぬ転倒やケガの予防のため、十分に安全が確認された場所で行なってください。特に、道路でのマラソンやジョギング、自転車やバイク・自動車等の運転中は事故の原因になることがありますので、十分にご注意ください。また、第三者への接触による事故防止にも十分にご注意ください。

時計が止まった場合は、速やかに電池を交換してください。

時計着脱の際に、中留で爪を傷つける恐れがありますのでご注意ください。特に、長く伸ばした爪では、中留の操作はおやめください。

思わぬケガやアレルギーによるかぶれを防ぐため、就寝時は時計をはずすなど十分にご注意ください。

幼児を抱いたり、接したりする場合は、幼児のケガやアレルギーによるかぶれを防ぐため、時計をはずすなど十分にご注意ください。

### オートライト作動時のご使用について

オートライト作動状態のとき、本機を腕につけて自動車などを運転すると、不用意にライトが点灯し、運転の妨げになり危険ですとおやめください。交通事故の原因となることがあります。

## 目次

安全上のご注意	1	メモ機能の使い方	16
操作のしくみと表示の見方	6	データを見る	16
表示照明用 EL バックライトについて	8	データを入力する	16
ボタンを押して発光させる～手動発光～	8	データを修正する	18
時計を傾けて発光させる～オートライト機能～	8	データを消去する	18
デイカウンター機能の使い方	10	時刻・カレンダーの合わせ方	19
メモリーを見る	10	「秒」合わせ	19
タイトル、設定日のセット	10	「時刻・カレンダー」合わせ	19
設定した「月日」になると	11	曲名リスト	22
アラーム・時報の使い方	12	製品仕様	24
アラーム時刻のセット	12	ご使用上の注意	25
アラーム・時報の ON / OFF 設定	14	お手入れについて	27
アラーム音を確かめるには	14	電池交換について	27
鳴っているアラーム音を止めるには	14		
ストップウォッチの使い方	15		
計測のしかた	15		

# 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

グラフ表示はいずれも  
現在時刻の秒に連動し  
て点灯/消灯を繰り返  
します

アニメ表示が  
動きます



### ★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。

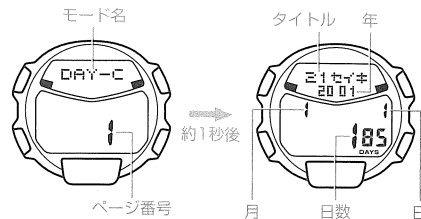
※報音中はダンスアニメが表示されます。このとき、◎ボタンを押すと、ダンスアニメと曲名の表示が切り替わります。

※◎ボタン以外のボタンを押すと音が止まります。

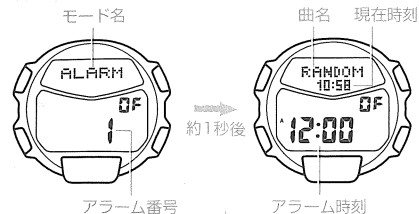
### ★曜日の見方

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

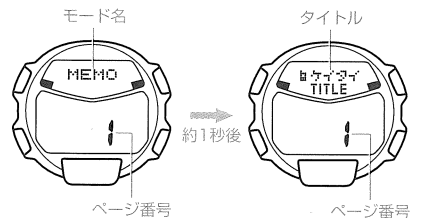
## デイカウンターモード



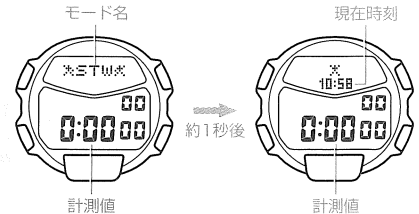
## アラームモード



## メモモード



## ストップウォッチモード



# 表示照明用 EL バックライトについて

本機の表示部には EL パネル（エレクトロルミネッセンスパネル）が内蔵されており、暗いときに表示を明るくして見ることができます。また、時計を傾けると文字板が発光するオートライト機能もあります。

## ■ ボタンを押して発光させる ～手動発光～

時刻モード、デカウンターモード、ストップウォッチモード、メモモードのとき、

### Ⓔ ボタンを押します

→ Ⓔ ボタンを押すと約 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)。
- ※オートライトOFFのときもⒺ ボタンを押すと発光します。
- ※セット中(表示点滅)はⒺ ボタンを押してもライト点灯を行ないません。

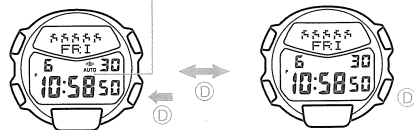
## ■ 時計を傾けて発光させる ～オートライト機能～

オートライトは、ボタンを押さなくても文字板が発光する便利な機能です。暗い場所で、時刻やストップウォッチの計測値などを見るときに大変便利です。

オートライト機能では、どのモードのときでも、時計を傾げるだけで文字板が約 3 秒間発光します。

準備 時刻モードのとき Ⓔ ボタンを約 2 秒間押し続けて、オートライト ON (AUTO 点灯) にします。

オートライトONマーク



<オートライト作動します>      <オートライト作動しません>

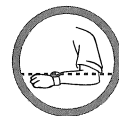
- ※オートライトONのとき、Ⓔ ボタンを約 2 秒間押し続けるとオートライトOFF (AUTO 不点灯) に戻ります。
- ※オートライトON/OFF設定は、時刻モードのときのみ行なえます。

## ● 文字板を発光させる



※オートライト機能を使用するときは、時計を「**手首の外側**」にくるようにつけてください。

※文字板の左右(3時-9時方向)の角度を±15°以内にしておいてください。15°以上傾いていると発光しにくくなります。



## <EL 発光についてのご注意>

- 直射日光下では発光が見えにくくなります。
- 発光中にⒺボタン以外のいずれか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。

## <オートライトご使用時の注意>

- オートライトが作動するのは、「AUTO」を点灯させてから約 3 時間です。それ以降は電池消費防止のため、自動的に「AUTO」が消え、オートライトOFFになります。
- ※引き続きオートライトを作動させたいときは、再度 Ⓔ ボタンを約 2 秒間押し続けて「AUTO」を点灯させてください。ただし、オートライトを頻繁に使用すると電池寿命が短くなりますのでご注意ください。(24 ページ「製品仕様」参照)
- 時計を傾けたとき、文字板の発光が一瞬遅れることがあります。異常ではありません。
- 文字板発光後、時計を傾けたままにしていても、発光は約 3 秒間のみとなります。
- 時計を「手首の内側」につけていたり、腕を振ったり、腕を上にあげたりしても発光することがあります。オートライトを使用しないときは必ず OFF にしておいてください。
- ※時計を「手首の内側」につけるときはできるだけオートライトを OFF にしてご使用ください。
- 静電気や磁気などでオートライトが動作しにくくなり、発光しないことがあります。このときはもう一度水平状態から傾けなおしてみてください。なお、それでも発光しにくいときは、腕を下からふりあげてみると発光しやすくなります。





# 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。

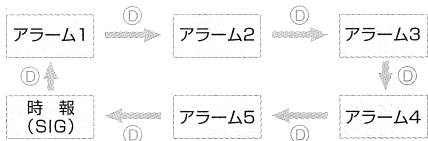
\*メロディはプリセット曲(5曲)の中から選ぶことができます。

## ■ 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22ページ参照)

※ⓐ 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。

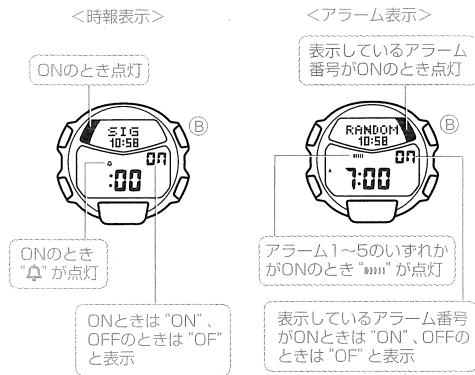
## ■ アラーム・時報のON/OFF設定

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。



## ■ 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。

## ストップウォッチの使い方

ⓐ ボタンを押して、ストップウォッチモードにします。

ストップウォッチは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

### ストップウォッチモードのとき、ⓐ 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



### <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



### ● 1・2着同時計測



# メモ機能の使い方

◎ ボタンを押して、メモモードにします。

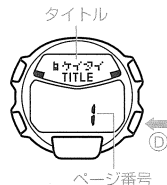
メモモードでは、1件につきタイトル(8文字)とメモデータ(16文字)を5件メモリーできます。メモモードに切り替えると、モード名を表示後、前回のモードで最後に見たデータを表示します。

## 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。

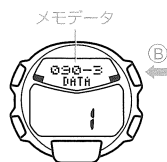


- ※ページを切り替えると、モード名を約1秒間表示します。
- ※タイトルが6文字以上のときは、右から左に流れて表示されます。(タイトルの最後に「◀」マークがつきます)
- ※タイトル部に文字を入力していないときは、「-----」と表示されます。

(2) 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

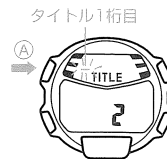
※データがすでに5件メモリーされているときは不要なデータを消去しておいてください。(「■データを消去する」参照)



(2) セット状態にする

◎ ボタンを約1秒間押しします

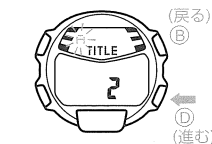
⇒ タイトルの1桁目が点滅します。



(3) 点滅箇所のセット

◎ または ◎ ボタンを押します

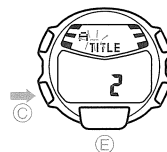
⇒ ◎ ボタンを押すごとに点滅箇所の文字(数字)が進み、◎ ボタンを押すごとに戻ります。  
※◎・◎ボタンとも、押し続けると早送りします。



(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。



※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11ページ参照)

(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

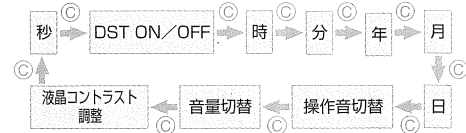
⇒「秒」が点滅します。



- (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

① または ② ボタンを押します

⇒ ① または ② 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”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。



※「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



#### ★「時」「分」「年」「月」「日」セットのときは…

⇒ ① ボタンを押すごとに点滅箇所の数字が進み、② ボタンを押すごとに戻ります。

※ ①・② 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)

液晶コントラスト調整



(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

③ 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。



#### ★「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

各機種のパreset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2211

	曲名	報音時間
1	Purple haze	約23秒
2	Rock and roll	約17秒
3	Burn	約22秒
4	Every breath you take	約18秒
5	Born in the U.S.A.	約16秒

## モジュール2213

	曲名	報音時間
1	Fantasy	約17秒
2	YMCA	約18秒
3	Happy birthday	約16秒
4	Ai no corrida	約20秒
5	Billie jean	約21秒

## モジュール2215

	曲名	報音時間
1	勝手にシンドバッド	約14秒
2	Rydeen	約13秒
3	2億4千万の瞳	約27秒
4	Marionette	約12秒
5	Innocent world	約17秒

## 製品仕様

水晶発振周波数: 32,768Hz

精度: 平均月差± 15秒以内

表示方式: FE型液晶デジタル表示

基本機能: 時・分・秒、  
午前(A)/午後(P)/24時間制表示、  
月・日・曜日、  
フルオートカレンダー(2000~2039年)

デイカウンター機能: タイトル(12文字)と年月日を5件メモリー  
設定範囲= 1940~2039年  
今日から設定日までの日数を表示  
「月日」一致報知機能

アラーム機能: 時刻アラーム  
5本  
セット単位=時・分  
アラーム音=プリセット曲(5曲)、  
電子音  
時報 毎正時に電子音で報時

ストップウォッチ機能: 計測単位=1/100秒  
計測範囲=23時間59分59秒99  
(24時間計)  
計測機能=通常計測、  
積算計測、  
スプリット計測、  
1・2着同時計測

メモ機能: タイトル(8文字)とメモータ(16文字)を5件メモリー

その他: 自動復帰機能、  
12/24時間制表示切り替え、  
EL(エレクトロルミネッセンス)バックライト、  
ELオートライト、  
メロディ報知機能

主要回路素子: 音叉型高性能水晶振動子  
CMOS-LSI

使用電池: CR-2016 (電池別途販売)

電池寿命: 約18ヶ月  
(電子音20秒間/日、ライト6秒間/日使用した場合)  
※ただし、ライトまたはメロディ報知機能の使用条件により、電池寿命が短くなることがあります。  
● 1日当たりライト15秒間使用  
…約16ヶ月  
● 1日当たりライト21秒間使用  
…約14ヶ月  
● 1日当たりメロディ報知機能1回使用  
…約16ヶ月  
● 1日当たりメロディ報知機能3回使用  
…約12ヶ月

## ご使用上の注意

### ■防水性

● 表面または裏蓋にWATER RESISTまたはWATER RESISTANTと表示されているもの。

	BAR無し	5BAR	10BAR	20BAR
洗顔、雨	○	○	○	○
水仕事、水泳	×	○	○	○
ウインドサーフィン	×	×	○	○
スキダイビング(素潜り)	×	×	○	○

※ BARは気圧の意味で、防水性の高さを表わします。  
※ 専門的な潜水=スキューバダイビング(ア쿠アラング)でのご使用はお避けください。

- 表面または裏蓋にWATER RESISTまたはWATER RESISTANTと表示されていないもの。  
防水構造になっておりませんので、多量の汗を発生する場合、もしくは湿気の多い場所でのご使用や直接水に触れるようなご使用はお避けください。
- 防水構造の機種でも、水中でのボタン操作は行なわないでください。
  - 防水構造の機種はシャワー程度の温水では使用できますが、入浴等で長時間使用することはお避けください。
  - 海水に浸したときは真水で洗い、塩分や汚れをふきとってください。
  - 防水性を保つために定期的(2~3年を目安に)なパッキン交換をおすすめします。
  - 電池交換の際、防水検査を行ないますので、必ずお買い上げの店あるいは最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお申し付けください。(特殊な治具を必要とします)
  - 防水時計の一部にデザイン上皮バンドを使用しているモデルがありますが、皮バンド付の状態、水仕事・水泳など直接水のかかるご使用はお避けください。

### ■バンド

- バンドは指一本が入る程度の余裕をもたせてご使用ください。
- 樹脂バンドも皮バンド同様、日々の使用により劣化し、切れたり折れたりする場合があります。バンドにヒビなどの異常がある場合は、必ず新しいバンドと交換してください。そのときは、お買い上げ店または最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにバンド交換をお申し付けください。保証期間内であっても実費にて申し受けます。
- 樹脂バンドの表面にシミ状の模様が発生することがありますが、人体および衣服への影響はありません。また、布等で簡単に拭き取ることができます。

### ■温度

- 自動車のダッシュボード等の高温になる所に放置しないでください。また、寒い所に長く放置しないでください。遅れ、進みが生じたり、止まったりすることがあります。
- +60℃以上の所に長時間放置すると液晶パネルに支障をきたすことがありますのでご注意ください。

### ■ショック

- 腕につけたままでモトクロス、チェーンソー、削岩などの強い振動を受けても時計には影響ありません。
- 腕につけたままで激しいスポーツなどでのショックが加わっても時計には影響ありません。

### ■磁気

- 時計機能には影響ありません。

### ■薬品類

- 水銀や化学薬品(シンナー、ガソリン、各種溶剤、またはそれら含有しているクリーナー、接着剤、塗料、薬剤、化粧品類)が付着すると、ケース、バンドなどに変色や破損を生ずることがありますのでご注意ください。

## ■保管

- 長期間ご利用にならないときは汚れ、汗、水分などを拭き取り、高温、多湿の場所を避けて保管してください。

## ■蛍光商品のお取り扱いについて

蛍光部品のケース/バンドを使用しているものは、以下の点にご注意ください。

- 長時間、直射日光に当てますと、色あせする場合があります。
- 長時間、濡れたままにしておくとし色が落ちるおそれがありますので、濡れているときはすぐに水分をふきとって、乾かしてください。
- 長時間、他の商品と密着させたり、濡れたまま他の商品と一緒にしておく、他の商品に色が移行することがありますので、濡れているときはすぐに水分をふきとり、密着保存を避けてください。
- プリントがしてある場合は、プリント部分を強くこすると他の部分に色がつくことがあります。

## ■塗装商品のお取り扱いについて

塗装部品を使用しているものは、以下の点にご注意ください。

- 塗装部品は使用状況（過度の外力、連続したこすれ、衝撃等）により磨耗したり、色落ちすることがあります。
- 塗装部品の交換は、最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお申し付けください。実費にて申し受けます。

## ■液晶パネルの交換について

液晶パネルは約7年を過ぎますと数字や文字が読みにくくなる場合があります。そのときはお買い上げ店またはカシオテクノ・サービスステーションに交換をお申し付けください。実費にて申し受けます。

## ■ELパネル（表示照明部）の交換について

表示照明用として本機に使用しているELパネル（エレクトロルミネッセンスパネル）は、長期間使用しますと明るさが弱くなり、光が暗く見える場合があります。このようなときにはお買い上げ店または最寄りのカシオテクノ・サービスステーションに交換をお申し付けください。実費にて申し受けます。

## ■データ保護について

電池切れや電池交換および故障修理の場合、データ内容はすべて消えてしまいますのでご了承ください。また、故障・修理・電池交換等に起因するデータの消失による損害および逸失利益等につきましては、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。なお、大切なデータはノートなどに控えをとっておいてください。

万一、本機使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんのであらかじめご了承ください。

# お手入れについて

## ■お手入れのしかた

- 時計も衣服同様、直接身につけるものです。本体ケースやバンドの汚れ、汗・水分などは吸湿性のよい柔らかい布でふきとり、常に清潔にご使用ください。
- 金属バンドは、時々、部分洗いすることをおすすめします。部分洗いの際、時計本体に水がかからないようにしてください。非防水時計の場合は故障の原因となり、また防水時計でも石けん水により防水性が損われることがあります。

## ■お手入れを怠ると

- 「サビ」
  - ステンレススチールはサビにくい性質ですが、汚れによりサビが発生します。
    - ※ 汚れにより酸素が断られると、表面の酸化被膜が維持できなくなり、サビが発生します。
  - 表面はきれいでも、すきまに付着した汚れやサビがしみ出して、衣類の袖を汚すことがあります。
- 「劣化」
  - 樹脂バンドは汗などの水分で濡れたままにしておいたり、湿気の多い場所に保管すると、劣化が早くなり、切れたり、折れたりすることがあります。
- 「かぶれ」
  - 皮膚の弱い方やアレルギー体質の方は、かぶれたりすることがあります。特に、皮バンドや樹脂バンドをお使いの方は、こまめにお手入れをするか、金属バンドのご使用をおすすめします。
  - 万一、かぶれた場合には、そのバンドの着用を中止し、皮膚科の専門医にご相談ください。

# 電池交換について

## ■最初の電池

- 工場出荷時にモニター用電池が組み込まれておりますので、記載された電池寿命に満たないうちに切れることがあります。
  - ※ モニター用電池とは時計の機能や性能をチェックするための電池のことで、時計本体価格に電池代は含まれておりません。
  - ※ 電池交換の場合は保証期間内でも有料となります。

## ■消耗

- 電池が消耗しますと「時刻の狂いが目立ったり」「表示が見にくくなったり」「消えたり」します。
- 消耗した電池を使っていると故障の原因になりますので、お早めに交換してください。

## ■電池交換

- 電池交換は必ずお買い上げ店または最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお申し付けください。
- 電池は必ず当社指定の専用電池と交換してください。指定以外の電池を使用しますと故障の原因となる場合があります。
- 電池交換の際、防水検査を行いません。（防水検査は別途有料となります）