

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。

## 安全上のご注意

絵表示に 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、  
について 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)



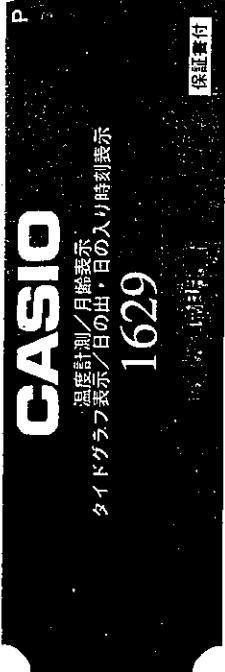
○記号は「してはいけないこと」(禁止)を意味しています。  
(左の例は分解禁止)



●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)

カシオ計算機株式会社

MA9802-006003A



このたびは弊社製品をお買い上げくださいまして、誠にありがとうございます。  
お取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なっても、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ください。  
また、お手入れの際は、本機の特長、機能を十分に使いこなしてください。

### ■本機の特長

- 日オートライト 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。
- 温度計測 内蔵の温度センサーにより、2分おきに時計内部の温度を計測します。
- 月齢表示／タイドグラフ表示 月齢表示／タイドグラフ表示  
使用場所に合わせた「月齢」および「潮の様子」を表示します。  
\*ご使用になる場所をあらかじめ設定します。
- 日の出・日の入り時刻表示 使用場所に合わせた「日の出・日の入り時刻」を表示します。
- その他、時刻アラーム、時報、ストップウォッチ機能が付いています。

### △警笛

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下さい。

### △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。



## 温度計測について

本機には温度センサーが内蔵されており、常時2分おきに時計内部の温度を計測し、時刻モード<温度表示>で表示します。

### ●温度表示にするには

時刻モード<カレンダー表示>のとき、

⑧ボタンを押します

→<温度表示>となり、そのときの温度を計測/表示します。以後2分おきに温度を計測/表示します。  
※場合により2分おきに計測しないことがありますが故障ではありません。

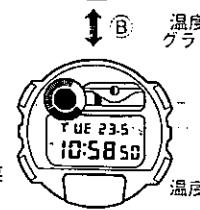
### ●温度表示の見方

現在温度は0.1単位(グラフ部は2°C単位)で表示されます。(右図参照)

※温度の表示範囲は-20.0~60.0°Cです。この範囲を超えると“-”、“-”と表示されます。温度が表示範囲内に戻ると、通常に表示します。

### ★温度グラフの見方

現在温度を、1日盛=2°Cでグラフ表示します。  
※-20.0°C以下のときはすべて消灯、50.0°C以上のときはすべて点灯します。



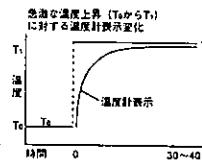
### ご注意

温度センサーは、時計に内蔵されているため、本機に表示される温度は時計自体の温度となります。急激な温度変化が起きたとき、その温度を表示するまで(時計内部の温度がその温度になるまで)約30~40分程度かかります。また、体温(腕につけているとき)、直射日光、水滴等の影響を受けていますので、正確な温度を計測する場合は、時計を腕からはずし、風通しのよい日陰で水滴をよくふきとってから計測してください。

<参考> 以下の場合、正確な温度を表示しないことがあります。  
それぞれのグラフを参考にして温度の目安にしてください。

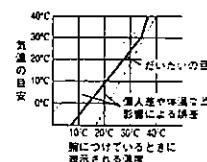
#### ●急激な温度変化があった場合

時計自体の温度が実際の温度と同じになり、正確な温度を表示するまで約30~40分程度かかります。



#### ●腕につけたままで温度(気温)を計測する場合

本機を腕につけているときは、体温などの影響により正確な温度を計測できないことがあります。



## 使用場所の設定のしかた

本機の表示する「月齢」「日の出・日の入り時刻」「タイドグラフ」は、使用場所により表示される値が異なります。ご使用前にあらかじめ使用する場所(港)の設定をする必要があります。以下の手順で、使用場所の設定を行なってください。

※使用場所の設定は、一度行なえば再びする必要はありません。  
ただし、引っ越しや旅行など、大きく移動したときはその場所に合わせて設定しなおしてください。  
※本機は工場出荷時に「使用場所=東京 (GMT+9, 140°E, 36°N)」、月潮間隔=0:00に設定されております。そのため、ご使用場所によっては表示内容が異なりますので、ご理解の上、操作を行なってください。

### ●使用場所の設定(時差/緯度/経度)

「月齢」「ムーンデータ」「タイドグラフ」「日の出・日の入り時刻」に使用します。

(1) 時刻モード<カレンダー表示>のとき、  
⑧ボタンを約1秒間押し続けます

→現在時刻合わせ表示となります。  
(現在時刻の合わせ方は20ページ参照)

(2) ⑧ボタンをもう一度  
押します

→時差が点滅し、使用場所の設定表示となります。

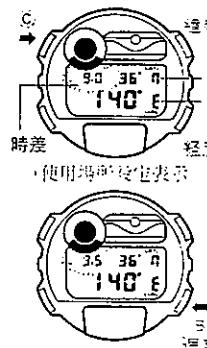
#### (3) 時差の入力

⑧ボタンを押します

→⑧ボタンを押すごとに時差が0.5時間ずつ進み、押し続けると早く進みます。

※日本の時差は+9時間ですので、日本で使用するときは時差を「+9.0」とします。

※“GMT”とは「世界標準時」のこと、本機でいう「時差」とは“GMTとの差”を意味しています。なお、サマータイムにより、「時差」が変わったときも、セットしなおしてください。



## 温度調整のしかた

本機は工場出荷時に温度調整してありますので、温度調整を行なう必要はありません。ただし、本機の表示する温度が、信頼ある正確な温度計の表示する温度と大きく異なるときは、以下の手順で温度調整を行なってください。

準備:「**温度表示にするには**」を参照して時刻モード<温度表示>にします。

(1) <温度表示>のとき、

⑧ボタンを約1秒間  
押します

→温度が点滅します。



(2) 温度値のセット

⑧または⑧ボタンを押します

数字を進めるときは⑧ボタン、戻すときは⑧ボタンを押します。

※いずれも押すごとに0.1°Cずつ進み、押し続けると早く進みます。

※調整できる範囲は、表示している温度の±9.9°C以内となります。

### ★誤ってセットしてしまったとき

温度が点滅しているとき、

Ⓐ・Ⓑボタンを同時  
に押します

→工場出荷時に調整してある基準温度に戻ります。

(3) セットが終りましたら、

⑧ボタンを押します

→点滅が止まり、<温度表示>に戻ります。

※セット表示のままにしておくと、2~3分後自動的に点滅が止まり、温度表示に戻ります。

## 温度調整時のご注意

1. 信頼できる正確な温度計と比較して行なってください。

2. 本機を腕からはずし、30分以上放置して温度を安定させてから行なってください。

3. セット操作は速やかに行なってください。体温の影響により温度が変化してくることがあります。

※日本国内の緯度/経度は19ページ「日本の緯度・経度」を参照してください。

また、海外などその他の地域は19ページ「時差と緯度・経度」を参照してください。

※緯度・経度は1度単位で表示されますので、小数点があるときは丸めて入力してください。(例=50° 40' → 51°)

(5) すべての入力が終りましたら、⑧ボタンを押します

→点滅が止まり、時刻モードに戻ります。

※点滅表示のまま、2~3分すると、自動的に時刻モードに戻ります。

※時差、緯度、経度のいずれかを変更すると、グラフ部が点滅する計算表示のあと、時刻モードに戻ります。

### (4) 緯度/経度の入力

時差入力後、⑧ボタンを押します

→緯度/経度が点滅します。

このとき、Ⓐボタンを押すと緯度が進み、Ⓑボタンを押すと経度が進みますので、合わせたい緯度/経度を表示させます。

※Ⓐ・Ⓑボタンとも、押し続けると数字が早く進みます。

押すごとに以下の順で緯度が進みます

→ 65° S → 0° N → 65° N  
(N: 北緯/S: 南緯)

時差

緯度

経度

時差

緯度

経度

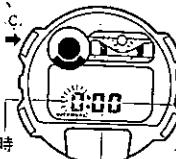
押すごとに以下の順で経度が進みます

→ 179° W → 0° E → 180° E  
(E: 東経/W: 西経)

「タイドグラフ」に使用します。

(1) ムーンデータモードのとき、

⑥ボタンを約1秒間  
押し続けます



→月潮間隔が点滅します。

月潮間隔

※このとき、INTERVAL マークが点灯します。

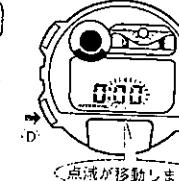
(2) 月潮間隔の入力

13ページ「月潮間隔一覧表」を参照して使用場所(港)を探します。  
その場所に最も近い地域の月潮間隔を選びます。  
※東京(芝浦)でタイドグラフを見るときは月潮間隔を「5:22」に設定します。

月潮間隔が点滅しているとき、

⑥ボタンを押します

→押すごとに点滅箇所が「時⇒分」を移動しますので、入力したい桁を選びます。



点滅が移動します

⑥または⑥ボタンを押します

→⑥ボタンを押すごとに点滅箇所の数字が1つずつ戻り、⑥ボタンを押すごとに数字が1つずつ進みます。  
それぞれ押し続けると早く進みます。  
(東京/芝浦の場合)



(戻る)  
(桁移動)  
(進む)

(3) 終わりましたら⑥ボタンを押します

→点滅が止まり、タイドグラフを表示します。  
※ムーンデータ、月齢を表示させるには、もう一度⑥ボタンを押します。

## 参考

⑥月潮間隔一覧表  
～日本の港における平均高潮間隔～

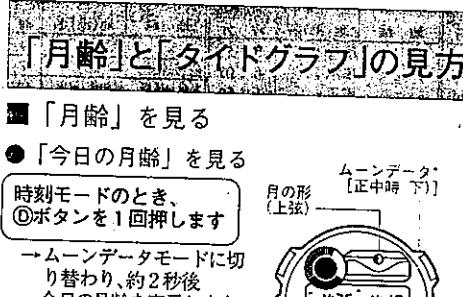
### この表の使い方

本機を使用する場所(港)を探し、その場所に一番近い地域の月潮間隔を読み取り、その時間を本機に入力すると、その場所でのタイドグラフを表示できます。

地城	地(港)名	平均高潮間隔 時 分	地城	地(港)名	平均高潮間隔 時 分
北海道北岸	稚内*	3:04	北海道北岸	尻脛	5:52
北海道西岸	稚内*	3:58	日本	串本	6:03
	留萌	4:29	田沢	5:59	
	小樽	4:05			
北海道南岸	函館	3:57			
	室蘭	3:35			
	苫小牧	3:38			
	浦河	3:41			
	釧路	3:45			
本州北岸	青森	3:33			
	大湊	3:41			
本州東岸	八戸	3:39			
	盛岡	3:53			
	塩釜/港崎	4:04			
	小名浜	4:23			
	鹿島	4:23			
東京湾	千葉灯塔	5:16			
	東京/芝浦	5:25			
	横浜/新吉田	5:18			
	横須賀	5:16			
本州南岸	南伊豆/小笠	5:36			
	清水	5:44			
	衣浦/武豊	6:12			
	名古屋	6:11			
	四日市	6:09			
九州西岸	佐世保	8:18			
	長崎/松ヶ枝	7:55			
	三池	8:56			
	三角	8:44			
九州南岸	鹿児島	7:05			
九州東岸	浦津	6:03			
	細島	6:06			
南西諸島	奄美大島/名瀬	6:50			
	那覇	6:49			

※上記の表は、高潮と低潮が1日2回ずつ起きるときの月潮間隔を記載しています。ただし、\*印で示した地城は、高潮と低潮の間隔にばらつきがあるため、季節により高潮と低潮が1日1回ずつしか起きないことがあります。このような時期では、本機のタイドグラフと実際の潮汐現象とが大きく異なりますのでご注意ください。

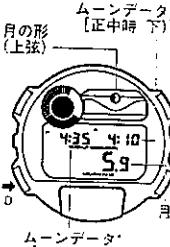
出典：海上保安庁「書誌第781号 平成8年 潮汐表 第1巻 日本及びその付近」  
水路図誌利用「海上保安庁許諾 第070026号」



### 「月齢」を見る

#### ●「今日の月齢」を見る

時刻モードのとき、  
⑥ボタンを1回押します



→ムーンデータモードに切り替わり、約2秒後  
今日の月齢を表示します。

※このとき、月が正中する時刻(ムーンデータ\*)も同時に表示します(右図)。  
\*ムーンデータについて  
は17ページ参照

※月齢を見終わったら、⑥ボタンを押して時刻モードに戻します。

#### 月齢表示の見方

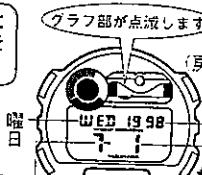
本機の月齢表示は、以下のように表示されます。

月の形	新月	上弦	満月	下弦	新月				
月齢	0.0	1.9	5.6	9.3	13.0	16.7	20.4	24.1	27.8
	1.8	5.5	9.2	12.9	16.6	20.3	24.0	27.7	29.53
表示	①	①	①	①	①	①	①	①	①

※デジタル表示されている部分が「月の形」、表示されていない部分が「月の形=見える形」となります。  
※月の形は表示日の「正午」において、北半球を基準として月を南北に見上げたときのおおよその形です。(月の左右どちらが欠けているかのみを表現するものであり、実際に見える月の形とは異なります) なお、南半球や赤道付近で北寄りに月が見えるときは左右逆に見えます。  
※月の形は、時刻・カレンダーおよび使用場所を正しく合わせておかないと正しく表示されませんのでご注意ください。

### 「好きな日の月齢」を見る

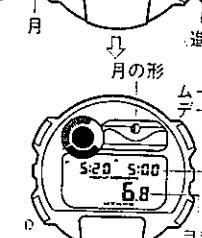
「今日の月齢」表示のとき、⑥または⑥ボタンを押します



⑥ボタンを押すと1日ずつ進み、⑥ボタンを押すと1日ずつ戻ります。

⑥ボタン、⑥ボタンで月齢を見たい日にちを選びます。

※⑥、⑥ボタンとも押し続けると日にちが早く進みます。  
※⑥、⑥ボタンを押して日にちを進すと、グラフ部が点滅する計算表示の後、その日の月齢とムーンデータを表示します。



### 「潮の様子(タイドグラフ)」を見る

#### ●「現在の潮の様子」を見る

時刻モードのとき、グラフ部分に表示されます。(右図)



#### ●「好きな日の潮の様子」を見る

(1) 14ページの「好きな日の月齢」を見るの手順で、日にちを選びます。

(2) ⑥ボタンを押します

→タイドグラフ表示となり、選んでいる日の午前6時(6:00 AM)時点の潮の様子をグラフ表示します。

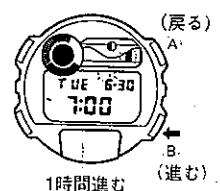
※このとき TIDE マークが点滅します。

・「今日の月齢」表示のときは今日の潮の様子を、「好きな日の月齢」表示のときはその日の潮の様子を表示します。

### 同じ日の他の時間帯の「潮の様子」を見るときは

⑥ボタンまたは⑥ボタンを押します

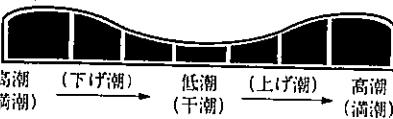
⑥ボタンを押すごとに1時間ずつ進み、⑥ボタンを押すごとに1時間ずつ戻りますので、⑥ボタン、⑥ボタンで見たい時間帯を選びます。



※⑥、⑥ボタンとも押し続けると早く進みます。1時間進む  
※見終わったら、⑥ボタンを押して時刻モードに戻します。

### タイドグラフの見方

本機のタイドグラフ表示は、以下のように点滅箇所によって「潮の様子」を表現します。



### 注意

本機のタイドグラフ表示は干潮/満潮時刻を求める「潮汐計」ではありません。本機を航海等で「潮汐計」として使用しないでください。あくまで、潮の満ち干きの様子を見る「目安」としてお使いください。



# 時刻・カレンダーの合わせ方

電池交換後などで時刻やカレンダーが合っていない場合は、以下の方法で合わせてください。なお、月に1度くらい秒合わせをしていただくと、時刻はいつも正確です。

準備：セット表示にする  
時刻モード<カレンダー表示>のときに、

④ボタンを約1秒間押します

→「秒」が点滅します。時刻モード <カレンダー表示>

★このとき、④ボタンを2回押すと点滅が止まります。

※点滅表示のまま、2~3分経過すると自動的に点滅が止まります。



秒を合わせる

時報に合わせて④ボタンを押します

秒が00~29のときは切り捨てられ、30~59のときは1分くりあがって「00」秒になります。

※時報は「時報サービス電話117番」が便利です。

★秒合わせ後、④ボタンを2回押すと点滅が止まります。

●秒のセット…±30秒以内の遅れ/進みの調整  
「秒」が点滅しているとき、



★12/24時間制表示切り替え  
“12H”または“24H”が点滅しているときに④ボタンを押すと、12時間制表示 (A/P) と24時間制表示 (24) が切り替わります。

20

## アラームの使い方

時刻モードのときに④ボタンを3回押すと、アラームモードになります。

アラームは分単位でセットでき、セットした時刻になると20秒間の電子音で知らせます。また、毎正時(00分)に時報を鳴らすこともできます。

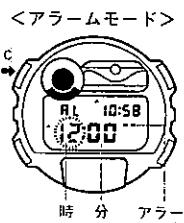
### ●アラーム時刻のセットのしかた

(1)セット表示にする

アラームモードのときに、

④ボタンを約1秒間押します

→アラーム時刻の「時」が点滅し、“■■”が点灯します。



★このとき、④ボタンを押すごとに点滅箇所が「時」⇒「分」で移動しますので、セットしたい箇所を点滅させます。

※点滅表示のまま、2~3分経過すると自動的に点滅が止まります。

(2)数値セット

セッしたい箇所が点滅しているとき、

④または④ボタンを押します

→④ボタンを押すごとに数字が進み、④ボタンを押すごとに数字が戻ります。  
※いずれも押し続けると早く進みます。



★「時」のセットのとき午前(A)/午後(P)にご注意ください。

★基本時刻を24時間制表示にしているときは、アラーム時刻も自動的に24時間制表示となります。

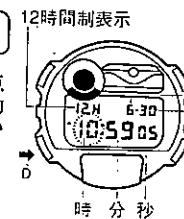
(3)セット終了後、④ボタンを押すと、点滅が止まります。

### ●時・分・年・月・日・曜日のセット

(1)「秒」が点滅しているとき、

④ボタンを押します

④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、セットしたい箇所を点滅させます。



④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

④

## ストップウォッチの使い方

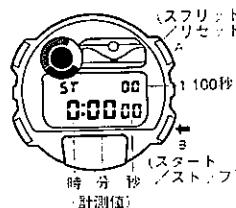
時刻モードのときに④ボタンを4回押すと、ストップウォッチモードになります。

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、以後、自動的に0に戻って計測し続けます。

### 計測のしかた

④ボタンを押すごとに計測がスタート／ストップします

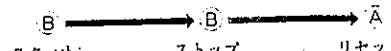
★計測中④ボタンを押す（ストップウォッチモード）と、スプリット計測となり、もう一度④ボタンを押すとスプリットが解除されます。（スプリット計測中は、表示は止まりますが内部では計測を続けています。）



★計測終了後④ボタンを押すと計測値が0に戻ります。

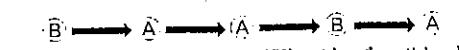
※④・④ボタンともそれぞれ押すと操作確認音が鳴ります。

### ●通常計測

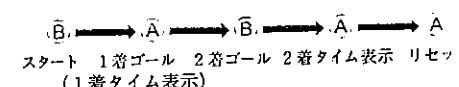


※積算計測…ロストライムがある場合は、ストップ後リセットせずに再スタート（④ボタンを押す）すれば、表示タイムに引き続き計測を始めます。

### ●スプリットタイム（途中経過時間）の計測



### ●1・2着同時計測



## 製品仕様

水晶発振周波数：32.768Hz

精 度：平均月差±15秒以内

動作温度範囲：-20.0～60.0°C

基 本 機 能：時刻表示～時・分・秒、午前(A)／午後(P)／24時間制表示(24)カレンダー表示～月・日・曜日、フルオートカレンダー(1995～2039年)月の形表示、タイグラフ表示、温度表示

温度計測機能：計測範囲=-20.0～60.0°C

表示単位=0.1°C  
即時温度計測、常時温度計測(2分毎)、温度調整機能(±9.9°C)

温度計測精度：±2°C以内(10～40°Cのとき)、±3°C以内(-20～9°Cおよび41～60°Cのとき)

ムーンデータ機能：月齢、ムーンデータ、タイグラフ表示  
日付順送り表示機能付き

日の出・日の入り機能：日の出時刻・日の入り時刻表示  
日付順送り表示機能付き

アラーム機能：時刻アラーム  
セット単位=分  
電子音=20秒間  
時報 每正時に2回電子音で報時

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

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、耐低温仕様(-20°C)

主要回路素子：音叉型高性能水晶振動子、ワンチップCMOS-LSI

使 用 電 池：CR-2016

電 池 寿 命：約2年  
(電子音20秒間/日、ライト5秒間/日使用した場合)

■ただし、ライト使用条件により、電池寿命が短くなることがあります。

- ・1日あたり、ライト10秒間使用…約1.6年(約19ヶ月)
- ・1日あたり、ライト20秒間使用…約1.1年(約13ヶ月)

## お手入れの注意

### 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	×	×	○	○
スキンダイビング(深潜引)	×	×	○	○

※「BAR」は気圧の意味で、防水性の高さを表します。

※専門的な潜水=スクubaダイビング(アクアラング)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。(特殊な治具が必要とします)

●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、皮バンド付の状態で、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。バンドにビ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質にて申し受けます。

●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、人気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、止またりすることがあります。

●+60°C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。

●低温下で使用し、ボタン部分が凍結した場合、ボタン操作ができなくなることがあります。常温に戻ればボタンは正常に作動します。

●低温下でアラームを使用すると表示が見にくくなったり、消えたりすることがあります。常温に戻れば正常に作動します。

### ■ショック

●腕につながるまでモトクロス、チーンソー、削根機などの強い衝撃を受けても時計には影響ありません。

●腕につながるまで激しいスポーツなど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。ただし、本機自体が磁気を帯びたり、強い磁気を発するものの近くで本機を使用すると、オートライトが作動しにくくなることがあります。

### ■液晶

●水銀や化学薬品(シンナー、ガソリン、各種溶剤、またはそれらを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、水分などをふきとり、高温、多湿の場所を避けて保管してください。

### ■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、光が暗く見えることがあります。このようなときに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つけください。実費にて申し受けます。

### ■センサーについて

本機のセンサーは、精密機器ですので、絶対に分解しないでください。また、センサー部を細い棒などでついたり、ゴミ、ほこりなどが入らないようにご注意ください。なお、海水で泳いだときには必ず真水で洗い流してください。

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いませんのであらかじめご了承ください。

## お手入れのしかた

### ■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な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たれると、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で、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できます。
- ※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「時刻の狂いが目立つたり」「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つけください。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、防水検査を行ないます。(防水検査は別途有料となります)