

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。

このたびは弊社製品をお買い上げくださり誠にありがとうございます。末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いたします。なお、この取扱説明書は大切に保存し、必要に応じてご覧ください。

1516-BG USER'S GUIDE

- Shock resistant construction
- 10 bar water resistance
- Color EL backlighting
- Metal bar protector
- 24 hour countdown timer
- 1/100 sec. stopwatch
- Full auto calendar
- Alarm/hourly time signal

CASIO

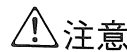
安全上のご注意

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。



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。



△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、事故の原因となることがあります。



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

お手入れについて

本体やバンドは吸湿性のよい柔らかい布でふいて、いつも清潔にしてご使用ください。汚れたままにしておく、変色や破損、皮膚のかぶれの原因となります。

万一、本機使用により皮膚がかぶれたときは、そのバンドの使用を中止し、皮膚科の専門医にご相談ください。

ステンレス製のバンドの場合、汚れからサビが発生し衣服の袖を汚すことがあります。

分解しないでください

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



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	×	×	○	○
スキューバダイビング(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(アクアラング)での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。

●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サービスセンター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サービスセンター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、布等で簡単にふきとることができます。

■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。

■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。

■磁気

●磁気の影響はありません。

■薬品類

●水銀や化学薬品(シンナー、ガンソリン、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。

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サービスセンター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、防水検査を行ないます。(防水検査は別途有料となります)

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。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。

●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。

■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サービスセンター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サービスセンターに交換をお申し付けください。実費にて申し受けます。

操作のしくみと表示の見方 (Dボタンを押すと以下の順でモードが切り替わります)

時刻モード

★**ライト点灯**
Aボタンを押すと約2秒間文字板が点灯します。

★**曜日の見方**
曜日が英語頭2文字を表示します。
SU:日 MO:月 TU:火 WE:水 TH:木 FR:金 SA:土

★**12/24時間制表示切替**
Bボタンを押すごとに12時間制表示(午前/午後P)と24時間制表示(24)が切り替わります。

アラームモード

ライト点灯

アラーム時刻

タイマーモード

ライト点灯

タイマー時間

ストップウォッチモード

ライト点灯

計測値

各モードのまま2~3分すると時刻モードに戻ります。(ストップウォッチ計測中は除く)

ライト点灯について

Aボタンを押すと約2秒間文字板が発光します。

※発光しているときにもう一度Aボタンを押すと、その時点から引き続き約2秒間発光します。
※どのモードのときでも点灯します。

<ご注意>

- 直射日光下では、発光が見えにくくなります。
- 発光中にアラーム等の電子音が鳴る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。これは発光の際のELパネルの振動音であり、異常ではありません。

アラームの使い方

Dボタンを押して、アラームモードにします

アラームは、月日時分を設定でき、設定した時間になると20秒間電子音が鳴ります。また、毎正時(00分)に時報を鳴らすこともできます。

●アラーム時刻の設定

(1) Cボタンを押します → (2) Dボタンを押します → (3) Bボタンを押します

→「時」が点滅します。
※このとき、アラームマークが点灯します。

→「時→分→月→日→時…」の順で点滅が動きますので、設定したい箇所をDボタンで選びます。

→Bボタンを押すごとに点滅箇所の数字が1つずつ進み、押し続けると早く進みます。

Dボタンで設定したい箇所を選び、Bボタンで数字を選ぶ操作を繰り返して、アラーム時刻を設定します。

- 「時」の午前/午後(P)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。
- 「時・分」に加え、「月・日」を設定すると、報音タイミングが以下のように変わります。
「時・分」のみ…毎日、指定時刻に報知
「時・分・月」…指定月の毎日、指定時刻に報知
「時・分・日」…毎月の指定日、指定時刻に報知
「時・分・月・日」…指定月日の指定時刻に報知

(4) セットが終わりましたら、C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

アラームモードのとき、Bボタンを押すごとに、アラームマーク・時報マークが点灯/不点灯を繰り返します。
※マークが点灯しているとON、点灯していないとOFFとなります。

●鳴っている電子音を止めるには
A/B/C/Dボタンのいずれか1つを押します。

(アラームモードで操作後、A/B/C/Dいずれかのボタンを押すと、自動的に時刻・カレンダーモードに戻ります。)

タイマーの使い方

Dボタンを押して、タイマーモードにします

タイマーは、1秒単位で最大24時間までセットできます。残り時間が0分になると、10秒間(タイマー時間が10秒以下のときは1秒間)電子音が鳴り、タイムアップを知らせます。

●タイマー時間の設定

(1) Cボタンを押します → (2) Dボタンを押します → (3) Bボタンを押します

→「時」が点滅します。

→「時→分→秒→時…」の順で点滅が動きますので設定したい箇所をDボタンで選びます。

→Bボタンを押すごとに点滅箇所の数字が1つずつ進み、押し続けると早く進みます。

Dボタンで設定したい箇所を選び、Bボタンで数字を選ぶ操作を繰り返して、タイマー時間を設定します。

- タイマー時間設定のとき、Aボタンを押すごとに「リピート計測」と「オートリピート計測」が切り替わります。
「リピート計測」…タイマー時間を1回のみ計測
「オートリピート計測」…タイマー時間を繰り返して計測
※オートリピート計測は「AUTO」が点灯します。
- タイマー時間を「24時間」にするときは「0:00:00」にします。

(4) セットが終わりましたら、C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。

●タイマーの使い方(減算計測のしかた)

Bボタンを押します

★計測中にBボタンを押すと計測が一時的に中断します。もう一度Bボタンを押すとその時点から計測を再開します。

★計測中にCボタンを押すと計測を中断し計測前の表示に戻ります。

(タイマーモードで操作後、A/B/C/Dいずれかのボタンを押すと、自動的に時刻・カレンダーモードに戻ります。)

ストップウォッチの使い方

D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

Bボタンを押します → Bボタンを押すと計測が開始します。

→「時」が点滅します。

→「時→分→秒→時…」の順で点滅が動きますので設定したい箇所をDボタンで選びます。

→Bボタンを押すごとに点滅箇所の数字が1つずつ進み、押し続けると早く進みます。

★計測中にBボタンを押すと、計測が止まります。このときもう一度Bボタンを押すとその時点から計測を再開します。(積算計測)

★計測中にC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。
※計測値を0に戻す(リセット)には、計測終了後Cボタンを押します。

★通常計測

B → B → C
スタート → ストップ → リセット

★スプリットタイム(途中経過時間)の計測

B → C → C → B → C
スタート → スプリット → スプリット解除 → スプリットタイム表示 → ストップ → リセット

★1・2着同時計測

B → C → B → C → C
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

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。

●秒の合わせ方

(1) 時刻モードのとき、Cボタンを押します → (2) 時報に合わせてBボタンを押します → (3) Cボタンを押します

→「秒」が点滅します。

→00秒からスタートします。

→一秒の点滅が止まり、セット完了です。

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。)

●時刻・カレンダーの合わせ方

(1) 時刻モードのとき、Cボタンを押します → (2) Dボタンを押します → (3) Bボタンを押します

→「秒」が点滅します。

→「時→分→秒→年→月→日→秒…」の順で点滅が動きますので設定したい箇所をDボタンで選びます。

→Bボタンを押すごとに点滅箇所の数字が1つずつ進み、押し続けると早く進みます。

Dボタンで設定したい箇所を選び、Bボタンで数字を選ぶ操作を繰り返して、時刻・カレンダーを合わせます。

- 「時」の午前/午後(P)にご注意ください。
- 「年」は、1995~2039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(時刻・カレンダーモードで表示)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。

(4) セットが終わりましたら、C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。

製品仕様

水晶発振周波数：32,768 Hz

基本機能：月・日・曜日、時・分・秒、午前/午後(P)/24時間制表示、フルオートカレンダー(1995~2039年)

アラーム機能：時刻アラーム セット単位=月・日・時・分 電子音=20秒間
時報 毎正時に電子音で報時

タイマー機能：残り時間0のときに電子音で10秒間報知
セット単位=秒 セット範囲=24時間 計測単位=1秒

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

主要回路素子：音叉型高性能水晶振動子、ワンチップCMOS-LSI

表示方法：FE型液晶デジタル表示

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)バックライト点灯

常温携帯精度：平均月差±15秒以内

使用電池：CR-1220(電池別添販売)

電池寿命：約18ヶ月(電子音20秒間/日、ライト3.5秒間/日使用したとき)
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3.5秒間を5回使用…約7ヶ月
・1日あたりライト3.5秒間を10回使用…約5ヶ月