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

2152＊JA
取扱説明書

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。
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。

◆本機の特長◆

●**ELバックライト** ..... 暗いところでも表示を明るく照らします。

●**占い表示機能** ..... 今日の運勢(愛情運、健康運)、現在の運勢(現在運、ホラリー占い)、グループ占い(友情度、相性占い)を表示します。

●**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。

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オ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。

⚠ 注意

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。



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。

目次

安全上のご注意 1

操作のしくみと表示の見方 8

ライト点灯について 11

占いの使い方 12

占いの種類 12
今日の運勢を見る（1人占い）
　占う人の誕生日をセットする 12
　恋愛運、健康運を見る 14
現在の運勢を見る（1人占い）
　現在運、ホラリー占いを見る 16
グループ占いで遊ぶ（2～4人用）
　友情度、相性占いを見る 18

デイカウンターの使い方 21

設定日のセット 21
メモリーを見る 23
設定した「月日」になると 24

アラーム・時報の使い方 25

時刻・カレンダーの合わせ方 28

製品仕様 34
ご使用上の注意 36
お手入れについて 39
電池交換について 40

操作のしくみと表示の見方

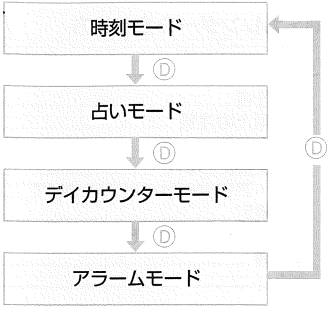
★各部の名称



<時刻モード>

★モードの切り替え

Ⓓボタンを押すごとに確認音が鳴り、以下の順でモードが切り替わります。

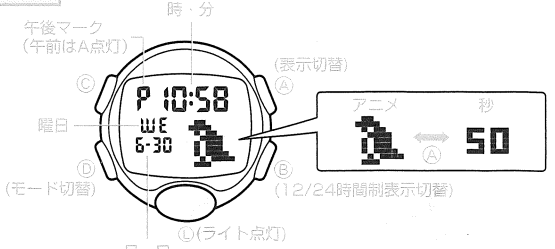


★各モードの表示の見方

時刻モード

曜日の見方

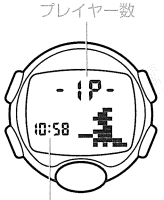
SU	：	日
MO	：	月
TU	：	火
WE	：	水
TH	：	木
FR	：	金
SA	：	土



★表示切替について
時刻モードで、Ⓐボタンを押すごとに「アニメ」と「秒」の表示が切り替わります。アニメ表示のときは、20秒ごとに6種類のアニメが表示されます。（アニメが替わるとき魔女アニメを一瞬表示します）

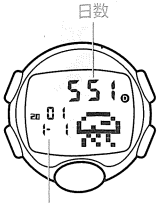
★12／24時間制表示切替について
時刻モードで、Ⓑボタンを押すごとに12時間制表示（午前A／午後P）と24時間制表示とが切り替わります。

占いモード



（12ページ参照）

デイカウンターモード



（21ページ参照）

アラームモード



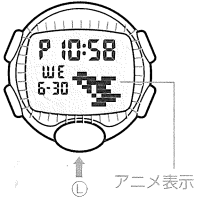
（25ページ参照）

ライト点灯について

どのモードでも、（Ⓛボタンを押します）
→約２秒間文字板が発光します。

※時刻モードのときは、ライト点灯に合わせてアニメが動きだします。（全６種類）

<時刻モード>



＜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。

占いの使い方

■占いの種類

＜１人占い＞
- 今日の運勢（愛情運、健康運）…12ページ
- 現在の運勢（現在運、ホラリー占い）…16ページ

＜グループ占い（２～４人）＞
- 友情度、相性占い…18ページ

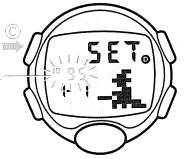
■今日の運勢を見る（１人占い）

生体リズムの一つである「バイオリズム」に基づいた占いができます。
※工場出荷時は、1995年1月1日で誕生日が設定されています。

●占う人の誕生日をセットする

1 セット状態にする

占いモードのとき、Ⓒボタンを約２秒間押し続けます



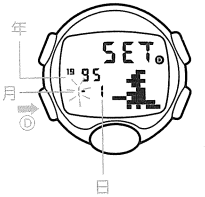
→「年」が点滅します。

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。

年 → 月 → 日
↑ Ⓓ ←



3 点滅箇所のセット

ⒷまたはⒶボタンを押します

→Ⓑボタンを押すと数字が１つ進み、Ⓐボタンを押すと戻ります。



※Ⓑ・Ⓐボタンとも、押し続けると早送りします。
※1940～2039年の範囲内でセットできます。

表示が点滅しているときに、Ⓓボタンを約２秒間押し続けると今日の日付がセットされます。

Ⓓボタンでセットしたい箇所を選び、ⒷまたはⒶボタンで数字を選ぶ操作を繰り返して、誕生日をセットします。

4 セットを終わる

Ⓒボタンを押します

→点滅が止まり、占いモードの通常状態に戻ります。

※点滅表示のまま２～３分間すると、占いモードの通常状態に戻ります。

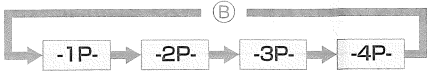


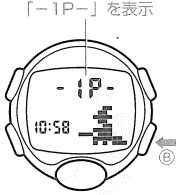
●恋愛運、健康運を見る

1 表示「-1P-」を選ぶ

占いモードのとき、Ⓑ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、「-1P-」を表示させます。



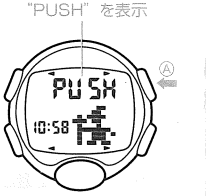


2 スタンバイ状態にする

Ⓐボタンを押します

→“PUSH”と表示されます。

※スタンバイ状態のまま１～２分間すると、自動的に「-1P-」表示に戻ります。



3 占いの結果を見る

★今日の恋愛運を見るとき

Ⓑボタンを押します

★今日の健康運を見るとき

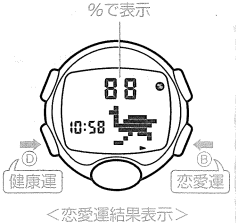
Ⓓボタンを押します

→約２秒後、結果を表示します。

数字が大きいほど、運勢が良いときです。
（0～99%で表示）

※結果表示中に、Ⓛボタン以外のボタンを押すと「-1P-」表示に戻ります。

※結果表示のまま1～2分間すると、自動的に「-1P-」表示に戻ります。



＜恋愛運結果表示＞

■現在の運勢を見る（１人占い）

ボタンを押すタイミングで、占おうと思った事柄に対して結果を表示します。

※現在運は%（パーセント）で表示します。
※ホラリー占いは、占おうと思った事柄に対して、YES／NOで結果を表示します。

●現在運、ホラリー占いを見る

1 表示「-1P-」を選ぶ

占いモードのとき、Ⓑボタンを押します

→Ⓑボタンを押すごとに表示が切り替わりますので、「-1P-」を表示させます。（14ページ参照）



2 スタンバイ状態にする

Ⓐボタンを押します

→“PUSH”と表示されます。

※スタンバイ状態のまま１～２分間すると、自動的に「-1P-」表示に戻ります。



3 占いの結果を見る

★現在運を見るとき

Ⓒボタンを押します

★ホラリー占いを見るとき

Ⓐボタンを押します

→約２秒後、結果を表示します。



<ホラリー占い結果表示>

※結果表示中に、Ⓛボタン以外のボタンを押すと「-1P-」表示に戻ります。
※結果表示のまま１～２分間すると、自動的に「-1P-」表示に戻ります。

■グループ占いで遊ぶ（2～4人用）

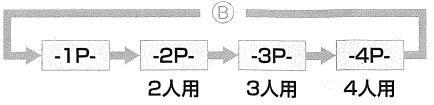
2～4人のグループで楽しむ、友情度と相性が分かる占いです。

●友情度、相性占いを見る

1 占う人の人数（プレイヤー数）を選ぶ

占いモードのとき、Ⓑ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。





例：4人を選んだとき

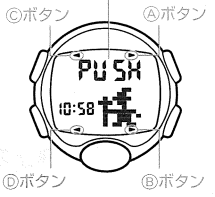
2 スタンバイ状態にする

Ⓐボタンを押します

→“PUSH”と表示されます。

※このとき、次に押せるボタンのポジションマークが表示されます。

※スタンバイ状態のまま1～2分間すると、自動的に「-2P-」～「-4P-」表示に戻ります。



3 順番にボタンを押す

ポジションマークがついている場所のボタンを1人1箇所ずつ押します

→押されたポジションマークが消えます。

全部のポジションマークが消えたら、占いを開始します。

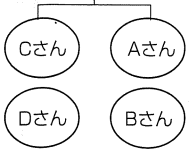


4 占いの結果を見る



ポジションマークの点滅は、そのボタンを押した人どうしの相性が良いことを表します。

例： 相性が良い



数字が大きいほど、友情度が高いときです。（0～99%で表示）

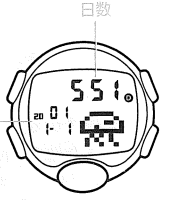
※ 結果表示中に、Ⓛボタン以外のボタンを押すと「-2P-」～「-4P-」表示に戻ります。
※ 結果表示のまま1～2分間すると、自動的に「-2P-」～「-4P-」表示に戻ります。
※ 友情度と相性の相関関係はありません。

デイカウンターの使い方

デイカウンターモードでは、年月日を設定することによって、自動的に今日からの日数をカウントして表示します。（メモリー5本）
また、設定した「月日」になると時刻モードとデイカウンターモードで“ ❶ ”マークが点滅して知らせてくれます。

- 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表示

※ 工場出荷時は、2001年1月1日（クラゲ）で5本ともメモリーされています。



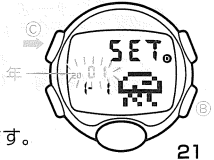
例）今日＝1999年6月30日
→ 日数を表示
設定日＝2001年1月1日

■設定日のセット

準備：デイカウンターモードのとき、Ⓑボタンでセットしたい表示を選びます。
（23ページ、「■メモリーを見る」参照）

1 セット状態にする

Ⓒボタンを約2秒間押し続けます → 「年」が点滅します。



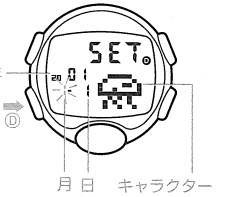
2 セット箇所を選ぶ

Ⓓ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。

年 → 月 → 日 → キャラクター

Ⓓ



3 点滅箇所のセット

ⒷまたはⒶボタンを押します

→Ⓑボタンを押すと数字・キャラクターが1つ進み、Ⓐボタンを押すと戻ります。

※Ⓑ・Ⓐボタンとも、押し続けると早送りします。

※1940～2039年の範囲内でセットできます。

※キャラクターは6種類あり、お好きなものを表示させることができます。





表示が点滅しているときに、Ⓓボタンを約2秒間押し続けると今日の日付がセットされます。

Ⓓボタンでセットしたい箇所を選び、ⒷまたはⒶボタンで数字・キャラクターを選ぶ操作を繰り返して、設定日をセットします。

4 セットを終わる

Ⓒボタンを押します

→点滅が止まります。

※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。



■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以下の順で表示が切り替わります。

メモリー1 → メモリー2 → メモリー3 → メモリー4 → メモリー5 → メモリー1



■設定した「月日」になると

設定した「月日」になると、時刻モードとデイカウンターモードで“Ⓓ”マークが点滅して知らせてくれます。

<時刻モード>



アラーム・時報の使い方

アラームは、時分を設定でき、設定した時刻になると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。

■アラーム時刻のセット



1 セット状態にする

アラームモードのとき、Ⓒボタンを約2秒間押し続けます

→「時」が点滅します。

※“ALM”が点灯して、自動的にアラームONになります。

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「時」⇔「分」で移動します。

Ⓓ

時 ⇔ 分



3 点滅箇所のセット

Ⓑボタンを押します

→数字が１つ進みます。

※押し続けると早送りします。



Ⓓボタンでセットしたい箇所を選び、Ⓑボタンで数字を選ぶ操作を繰り返して、アラーム時刻を合わせます。

★「時」の午前A/午後Pまたは24時間制にご注意ください。

★基本時刻を24時間制に設定しているときは、アラーム時刻も24時間制で表示されます。

4 セットを終わる

Ⓒボタンを押します

→点滅が止まります。

※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。

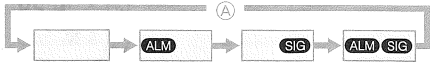


■アラーム・時報のON／OFF設定

アラームモードのとき、Ⓐボタンを押します

→Ⓐボタンを押すごとに、以下のようにアラーム・時報のON／OFFが切り替わります。





アラーム	鳴らない	鳴　る	鳴らない	鳴　る
時　報	鳴らない	鳴らない	鳴　る	鳴　る

■鳴っている電子音を止めるには

いずれかのボタンを押します。

■デモアラーム

アラームモードのとき、Ⓑボタンを押し続けると、押し続けている間アラーム音が鳴ります。

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。

時刻の合わせ方

月に１度くらいこの「秒合わせ」をすると、時刻はいつも正確です。

1 セット状態にする

時刻モードのとき、Ⓒボタンを約２秒間押し続けます

→「秒」が点滅します。



● 「秒」合わせ…30秒以内の遅れ／進みの修正

Ⓑ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）

● 「時刻・カレンダー」合わせ

a. 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。

秒 → 時 → 分 → 年 → 月 → 日 → （Ⓓで秒へ戻る）



b. 点滅箇所のセット

Ⓑボタンを押します

→数字が１つ進みます。

※押し続けると早送りします。

Ⓓボタンでセットしたい箇所を選び、Ⓑ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Ａ／午後Ｐまたは24時間制にご注意ください。
★「年」は1995～2039年の範囲内でセットできます。なお、曜日は年月日を合わせると自動的にセットされます。
★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、電池交換時以外は修正する必要がありません。

2 セットを終わる

Ⓒボタンを押します

→点滅が止まります。

※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。

MEMO

MEMO

MEMO

製品仕様

水晶発振周波数 ：32,768Hz

精　　度 ：平均月差±15秒以内

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(1995～2039年)

占い表示機能 ：今日の運勢(愛情運、健康運)、現在の運勢(現在運、ホラリー占い)、グループ占い(友情度、相性占い)
誕生日設定範囲＝1940～2039年

デイカウンター機能 ：設定日メモリー数＝5本
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
セット単位＝時・分
電子音20秒間
時報
毎正時に2回電子音で報時

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

主要回路素子 ：音叉型高性能水晶振動子
CMOS-LSI

使用電池 ：CR-1616(電池別途販売)

電池寿命 ：約2年
(電子音20秒間／日、ライト2秒間／日使用した場合)

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	×	×	○	○
スキンダイビング(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。

- 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。
  防汗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。

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。

■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）により摩耗したり、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。

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。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つけください。
- 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）