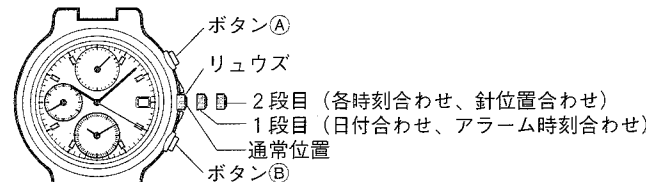


■7T62の主な特長

- この時計は、多軸表示によるストップウォッチ機能とアラーム機能を備えたアナログ時計です。多機能性、便利さを兼ね備えています。
- 現在時刻を時・分・小秒針で表示します。
- ストップウォッチは、60分計です。最大12時間まで計測は続きます。12時間経過すると自動的にストップリセットします。
- アラームは設定した時刻に1回だけ鳴るワンタイムアラームです。1分単位で約12時間先までの設定が可能です。

■各部の名称とはたらき



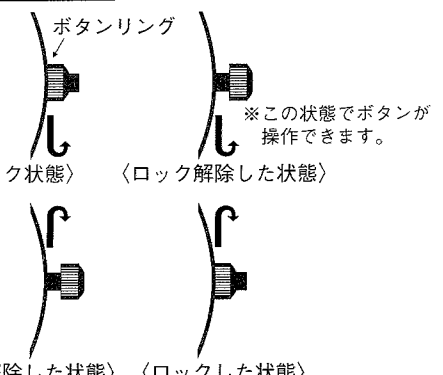
※以降の説明では、説明に不要な部分の針を省略することがあります。

■ネジロックリュウズやネジロックボタン構造について

- 操作しない時に、リュウズやボタンをネジロックできる構造のモデルがあります。ロックすることで誤操作の防止や防水性の向上を図られます。
- 操作をするときはロックを解除し、操作が終わったらロックしておいてください。
- ネジロックリュウズのモデルの場合
  - リュウズをケースにネジ込んでロック（固定）できる構造のモデルは、リュウズを操作する際に、ロックを解除する必要があります。
  - リュウズ操作する時以外は、常にロック状態にしておいてください。
- 【ロック解除のしかた】  
 リュウズを左に回してください。リュウズ操作が終わったら、リュウズをケースにネジがゆるんでリュウズが操作できるようになり押しつけ金があり、右に止まるまでしっかり押し込んでください。

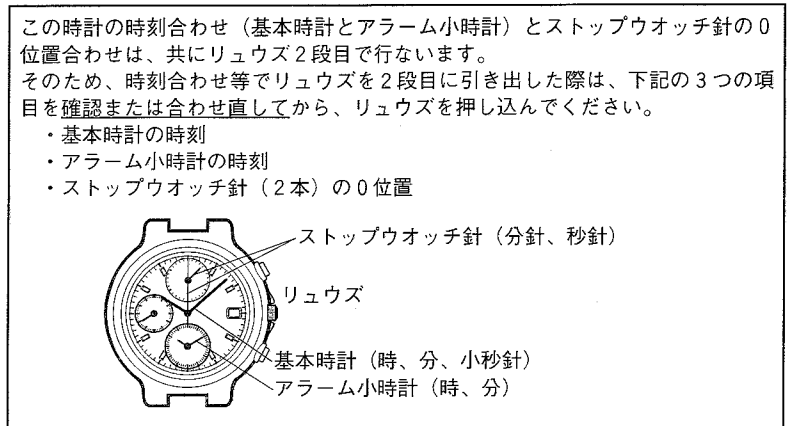


- ネジロックボタンのモデルの場合
  - ボタンリング（ボタンの外周部）をネジ込むことでロック（固定）できる構造のモデルは、ボタンを操作する際に、ロックを解除する必要があります。
  - ボタン操作する時以外は、常にロック状態にしておいてください。
- 【ロック解除のしかた】  
 ボタンリングを左に止まるまで回してください。ロックがゆるんでボタンが操作できるようになります。ロックがゆるまない場合、ボタン操作ができない場合があります。必要以上に強く回さないでください。

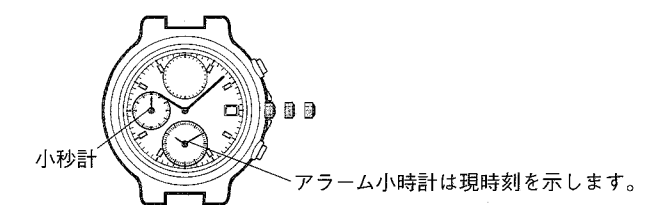


- 【ロックのしかた】  
 ボタン操作が終わったら、ボタンリングを右に止まるまでネジ込んでロックしてください。必要以上に強くネジ込まないでください。

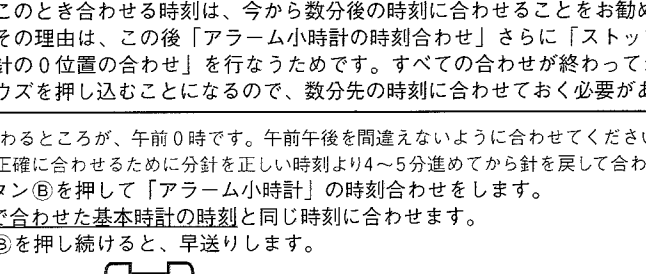
■時刻合わせ・ストップウォッチ針の0位置合わせ(基本時計・アラーム小時計・ストップウォッチ針)



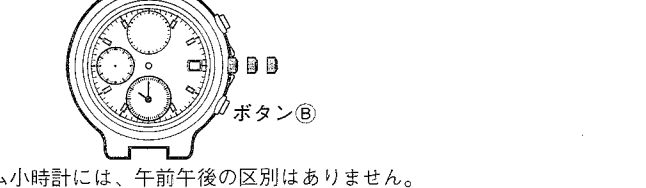
- 時刻の合わせかた（基本時計とアラーム小時計）
- ①リュウズを2段目まで引き出してください。小秒針が止まります。小秒針は12時の位置に止めてください。



- ※ストップウォッチ計測中の場合は、ストップウォッチが強制的にリセットされます。この時、正確に合わせるために分針を正しい時刻より4〜5分進めながら針を戻して合わせてください。
- ③次にボタンBを押して「アラーム小時計」の時刻合わせをします。
- 【②】で合わせた基本時計の時刻と同じ時刻に合わせます。
- ボタンBを押し続けると、早送りします。



- ※日付が変わるころが、午前0時です。午前午後を間違えないように合わせてください。
- ※この時、正確に合わせるために分針を正しい時刻より4〜5分進めながら針を戻して合わせてください。
- ③次にボタンBを押して「アラーム小時計」の時刻合わせをします。
- 【②】で合わせた基本時計の時刻と同じ時刻に合わせます。
- ボタンBを押し続けると、早送りします。

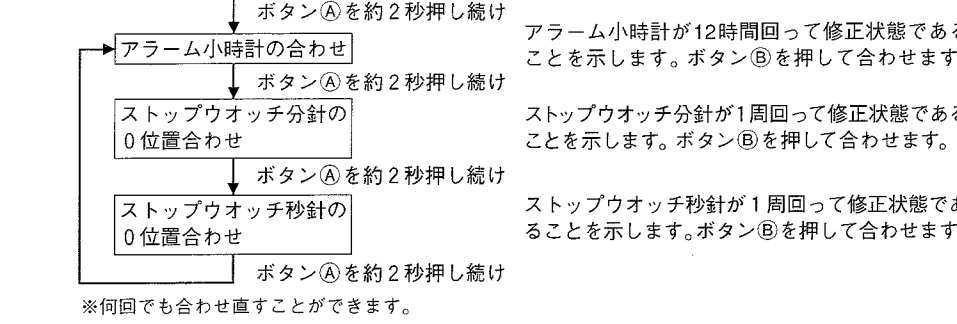


※アラーム小時計には、午前午後との区別はありません。

- ④次に、2本の「ストップウォッチ針」の0位置を合わせます。
- ボタンAを約2秒押し続けてください。ストップウォッチ分針が1周回ります。ボタンBを押して、ストップウォッチ分針を「0分位置」に合わせてください。ボタンBを押し続けると、早送りします。



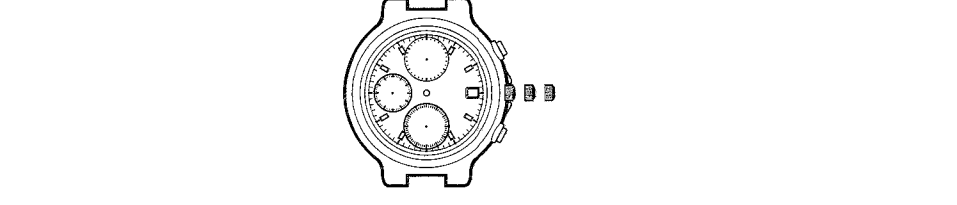
- 次に、ボタンAを約2秒押し続けると、ストップウォッチ秒針が1周回ります。ボタンBを押して、ストップウォッチ秒針を「0秒位置」に合わせてください。ボタンBを押し続けると、早送りします。
- ⑤既に合わせ終わったところを再度合わせる場合は、この順番で合わせ直すことができます。



- ⑥すべての合わせができれば、時報と同時にリュウズを押し込みます。基本時計の時刻とアラーム小時計の時刻を同じ時刻になっているか確認してリュウズを押し込んでください。時刻合わせは、電話の時報サービスTEL.117が便利です。

■日付の合わせかた

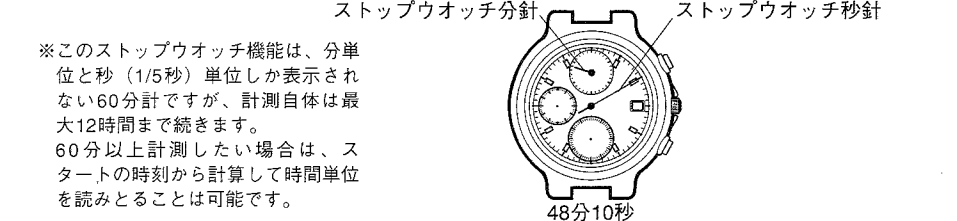
- ・時刻合わせができてから、日付を合わせてください。
- ・1ヶ月が31日でない=小の月（2、4、6、9、11月）の翌月のはじめに、日付を合わせ直すときに行ないます。



- ①リュウズを1段目まで、引き出してください。
- ※この状態で、ボタンBを押すと、アラーム時刻の設定または修正になるので、必要が無い場合はボタンBを押さないでください。
- ②リュウズを右に回して、日付を合わせてください。
- ※午後9時から午前1時まで日付を合わせないでください。この時間帯に合わせて、翌日になっても日付が変わらないことがあるので、この時間帯外で日付を合わせてください。
- ③合わせ終わったら、リュウズを押し込んでください。

■ストップウォッチの使いかた

- ・60分計のストップウォッチです。12時間作動後、自動的にストップします。
- ・センターのストップウォッチ秒針と、12時位置のストップウォッチ分針で読み取ります。
- ・スプリット機能があります。
- （ストップウォッチの読みかた）
- 2本のストップウォッチ針（ストップウォッチ秒針、ストップウォッチ分針）で計測時間を読み取ります。



- ※このストップウォッチ機能は、分単位と秒（1/5秒）単位が表示されない60分計ですが、計測自体は最大12時間まで続きます。60分以上計測したい場合は、スタートの時刻から計算して時間単位を読み取ることは可能です。
- （ストップウォッチ秒針の0位置について）
- ・ストップウォッチをリセットしても、ストップウォッチ針が0位置に戻らない場合、0位置合わせが必要です。
- ・ストップウォッチ針が0位置合わせは、基本時計の時刻合わせと同時に進みます。
- （→「時刻合わせ・ストップウォッチ針の0位置合わせ」を参照）

- ストップウォッチのリセット方法
- ・ストップウォッチ針が動いている場合、
- ①ボタンAでストップ
- ②ボタンBでリセット
- ・ストップウォッチ針が止まっている場合、以下の3つの場合があります。
- 【ストップ状態が止まっている】
- ①ボタンBでリセット
- ②ボタンAでストップ
- ③ボタンBでリセット
- 【スプリット表示でストップ状態】
- ①ボタンBでストップウォッチ針が早送りし、その後止まる。
- ②ボタンBでリセット

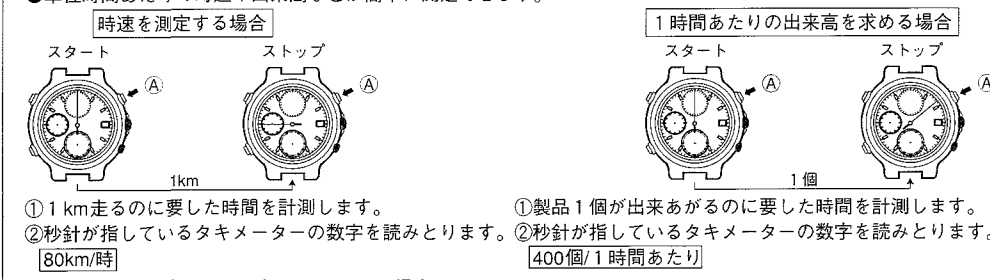


- 時間計測を積算で行なう場合
- ボタンAスタート → ボタンAストップ → ボタンA再スタート → ボタンAストップ → ボタンBリセット
- 何回でも繰返すことができます。

- 途中経過（スプリットタイム）を計測する場合
- ボタンAスタート → ボタンBスプリット → ボタンBスプリット解除 → ボタンAストップ → ボタンBリセット
- 何回でも繰返すことができます。

- 2人のタイムを計測する場合
- ボタンAスタート → ボタンB1人目がゴール → ボタンA2人目のタイム → ボタンBリセット

=タキメーター (Tachymeter) がついている場合は=

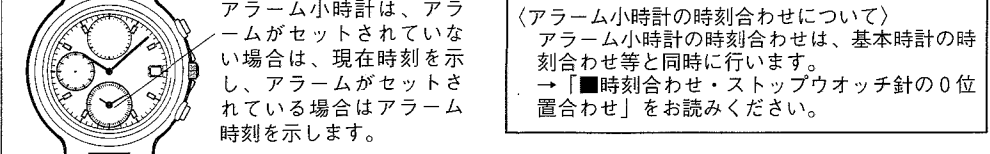


- 単位時間あたりの時速や出来高などが簡単に測定できます。
- ①1km走るのに要した時間を計測します。
- ②秒針が指しているタキメーターの数字を読みとります。【80km時】
- ①製品1個が出来あがるのに要した時間を計測します。
- ②秒針が指しているタキメーターの数字を読みとります。【400個/1時間あたり】

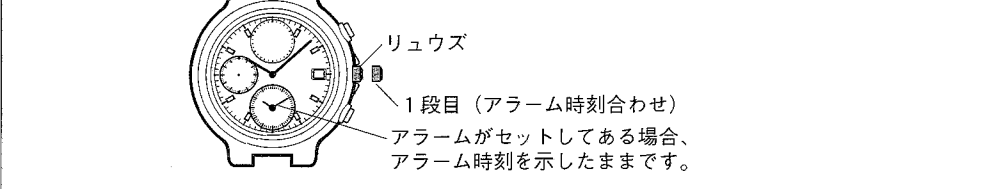
- =テレメーター (Telemeter) がついている場合は=
- 音の発生場所までの、目安の距離を算出する事が出来ます。
- (テレメーターとは)
- ・「いなびかり」を見てから、その「雷鳴」が聞こえるまでの時間を測定することで、雷の発生場所からの距離を推算することができます。
- ・光（いなびかり）は、ほぼ瞬時に届き、音（雷鳴）は約0.33km/秒の速さで聞こえることを利用して、発生場所からの距離を算出します。
- ・1kmを3秒かかるとして、目盛りを用意しております。
- ▲注意
- あくまでも目安の距離を算出するもので、雷からの危険を避けるための行動判断には、使用できません。また、音の速度は伝わる空間の温度によって変わります。
- ▲計測方法
- ①ストップウォッチをリセットしておき、「いなびかり」を見た同時にストップウォッチをスタートさせます。（ボタンA）
- ②その雷鳴が聞こえたら、ストップウォッチをストップさせます。（ボタンA）このとき、ストップウォッチの秒針が示す値を読み取ると、距離が読み取れます。

■アラームの使いかた (ワンタイムアラーム)

- ・セットした時刻に1回だけ鳴る、「ワンタイムアラーム機能」です。鳴った後、セットした時刻はキャンセルされます。
- ・約12時間先までの時刻に1分単位でセットができます。



- アラーム時刻の合わせかた
- ①リュウズを1段目まで引き出してください。



- ※リュウズ1段目では、ストップウォッチの操作はできませんので、ご注意ください。
- ②ボタンBを押して、アラーム時刻を合わせます。押し続けると、早く進みます。
- ※合わせたい時刻を通りすぎてしまった場合、さらに進めて合わせてください。
- アラーム時刻が現時刻と一致すると、「アラーム設定なし」の状態になります。そのとき、ボタンBを押して続けて現時刻と一致させた場合は、早送りしている針が、一旦止まります。アラーム時刻を合わせる場合は、ボタンBを1回離して改めて押し合わせてください。
- ※アラームが設定できる時刻は、現在の時刻が午前10:08とすると、午後10:07までの時刻になります。

- ③合わせ終わったら、リュウズを押し込んでください。リュウズを押し込んでください。引き出したままでは、アラームは鳴りません。
- 鳴っているアラームを止めるには
- アラーム設定時刻になると20秒間アラーム音が鳴り続けます。鳴っているアラームを途中で止める場合は、ボタンA、Bのいずれかを押してください。
- ※ストップウォッチ針が運計中の場合、通常のアラーム音とは異なりませんが、異常ではありません。また、アラーム鳴鐘時にストップウォッチの操作（ボタンAまたはボタンB）を押しても、鳴り止めて機能し、ストップウォッチの操作にはなりません。鳴り止め後は、通常の操作ができます。アラームは1回鳴ると自動的に設定がキャンセルされます。
- アラーム時刻の修正またはキャンセルする方法
- ・セットしてあるアラーム時刻を修正したい。
- ・セットしてあるアラームをキャンセルしたい。
- ①リュウズを1段目まで引き出してください。
- ②ボタンBを押して、アラーム時刻の修正ができます。押し続けると早送りします。
- ・キャンセルするには、ボタンBを押してアラーム時刻を現時刻の時・分と一致させてください。また、簡単な方法としてボタンBを押して押し続け早送りさせると、現時刻で早送りが止まるので、そこでボタンBを離す方法があります。
- ③修正またはキャンセルできたら、リュウズを押し込んでください。

■こんな時には

現象	考えられる原因	このようにしてください
時計が止まった。 小秒針が秒進している。 時計が一時的に進み/遅れる。	電池の容量がなくなった。 電池寿命切れが近づいた。 寒いところ、または、寒いところへ放置した。	電池交換をお買い上げ店にご相談ください。
ストップウォッチをリセットしても戻らない。	磁気を生ずるものそばに置いた。 落としたり強くぶつけたりまたは濡しいスポーツをした。強い振動が加えられた。 磁気や外部からの衝撃が加えられた。	常温に戻れば元の精度に戻ります。時刻を合わせ直してください。この時計は気温5℃〜35℃で腕につけたときに安定した時間精度が得られるように調整しております。 磁気を避けておく、元の精度に戻ります。時刻を合わせてください。元に戻らない場合は、お買い上げ店にご相談ください。 時刻を合わせ直してください。元に戻らない場合は、お買い上げ店にご相談ください。 ストップウォッチ針の0位置合わせをしてください。 →「時刻合わせとストップウォッチ針の0位置合わせ」を参照
ストップウォッチ針がずれている。	磁気や外部からの衝撃が加えられた。	アラーム小時計だけでなく、基本時計の時刻を一層に合わせてください。
ガラスの曇りが消えない。	パッキンの劣化などにより時計内部に水分が入った。	お買い上げ店にご相談ください。
日付けが、日に変わる。	時刻合わせが2週間ずれている。	12時間、計を進めて時刻および日付けを合わせ直してください。

■製品仕様

- 水晶振動数・・・32,768Hz (H<sub>z</sub> = 1秒間の振動数)
  - 精度・・・平均月差±15秒 (気温5℃〜35℃において腕につけた場合) アラーム精度：±1分
  - 作動温度範囲・・・-10℃〜+60℃
  - 駆動方式・・・ステップモーター式：4個
  - 表示内容・・・【時刻機能】時、分、小秒針（1秒ステップ運針）【ストップウォッチ機能】ストップウォッチ分針（1分ステップ運針、60分/1周）ストップウォッチ秒針（1/5秒ステップ運針、60秒/1周）【アラーム】時、分（1分ステップ運針）12時間制
  - 使用電池・・・小型酸化銀電池 SB-BP：1個
  - 電池寿命・・・約3年  
ただし、1日にストップウォッチ2時間とアラーム20秒以内
  - 電子回路・・・発振、分周、駆動回路 (C-MOS-IC)：1個
- ※上記の製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

■使用上の注意とお手入れの方法

- ▲注意
- 日常のお手入れ
- ・ケースやバンドは肌露部と同様に直接肌に接しています。汚れたままにしておくとかサビや衣類の袖口を汚したり、かぶれの原因となることがあります。定期的に家で丁寧に清潔にしてご使用ください。
- ・時計を外したときは、柔らかい布などで汗や水分をふき取ってだけで汚れやケース、バンド、及びパッキンの寿命が違ってきます。
- (革バンド)
- ・革バンドは、柔らかい布などで吸い取るように軽くふいてください。こするようにふくと色が落ちたり、ツヤがなくなったりする場合があります。
- (金属バンド)
- ・金属バンドはときどき柔らかい歯ブラシなどを使い、部分洗いなどのお手入れをお願いします。その際に防水用の時計の場合には時計全体に水がかからないようにご注意ください。
- (軟質プラスチックバンド)
- ・レザンバンド軟質プラスチックでできているバンドは、特に手入れの必要はありませんが、汚れがひどいときには石鹸水で洗ってください。化学製品ですので溶剤によって変質することがあります。通常数年のご使用で材質が硬化してきたり、色があせたりする場合がありますので、その際は新しいバンドに交換してください。
- ・防水時計は、水（水道の水はぬ、雨、雪など）や多量の水にご注意ください。万一、水や汗でぬれた場合には吸水性の高い布などで水分をふきとってください。
- ・日常生活用強化防水時計は海水の中での使用は、化学薬品類を使用せず、たまたま真水で洗ってください。
- ・目覚めさせるための時計の場合、ペセル下に汚れなどがたまり、回転が重くなる場合がありますので清潔にしてご使用ください。

- ▲注意
- かぶれやアレルギーについて
- ・バンドは多少余裕を持たせ、通気性をよくしてご使用ください。
- ・かぶれやすい体質の人や体調によっては、皮膚がかゆみやかぶれをきたすことがあります。
- ・かぶれの原因として考えられるのは、
- 1. 金属、皮革に対するアレルギー
- 2. 時計本体及びバンドに発生した錆、汚れ、付着した汗等です。
- ・万一-肌などに異常を生じた場合は、ただちに使用を中止し医師にご相談ください。

- 保管について
- ・「-10℃〜+60℃からはずれた温度」下では機能が低下したり停止する場合があります。
- ・磁気や静電気の影響があるところに放置しないでください。
- ・経線に本ホリの多いところに放置しないでください。
- ・強い振動のあるところに放置しないでください。
- ・薬品の蒸気が発散しているところや薬品にふれるところに放置しないでください。(薬品の例：ベンジン、シンナー、などの有機溶剤およびそれらを含有するもの——ガソリン、マニキュア、化粧品などのスプレー液、クリーナー剤、トイレ用洗剤、洗剤など——水銀、ヨウ素系消毒液など)
- ・温泉や防虫剤の入ったひきだしなど特殊な環境に放置しないでください。

防水性能	使用環境	防水性能表示			
		日常生活用防水 (3気圧)	日常生活強化防水 (5気圧)	日常生活強化防水 (10気圧)	日常生活強化防水 (20気圧)
日常生活用防水 (3気圧)	日常生活用防水 (3気圧)	○	○	○	○
日常生活強化防水 (5気圧)	日常生活強化防水 (5気圧)	○	○	○	○
日常生活強化防水 (10気圧)	日常生活強化防水 (10気圧)	○	○	○	○
日常生活強化防水 (20気圧)	日常生活強化防水 (20気圧)	○	○	○	○

- 入浴について
- 10気圧以上の防水の場合、時計をつけたまま入浴してもかまいませんが下記のことに注意して下さい。
- ・時計に、石けんやシャンプーがついた状態で、リュウズ操作やボタン操作を行わないでください。(防水機能が維持できなくなる場合があります)
- ・温水で時計が温まりますと、多少の進み、遅れを生ずることがあります。ただし、常温にもどれば精度はもとにもどります。

- ▲警告
- ・日常生活用防水（3気圧）の時計は、水中にいらしてしまうような環境での使用はできません。
- ・日常生活強化防水（5気圧）の時計は、スキューバダイビングを含めた潜水には使用できません。
- ・日常生活強化防水（10・20気圧）の時計は、飽和潜水/空気潜水には使用できません。

- ▲注意
- ・綴り時計やペンダント時計の場合は、ひもやチェーンによって大切な衣類や手・首などを傷つけることがありますのでご注意ください。
- ・バンド着脱の際に中留などで爪を傷つける恐れがありますのでご注意ください。
- ・転倒時や他との接触などにおいて、時計の裏蓋が原因で思わぬけがを負う場合がありますのでご注意ください。
- ・特に乳幼児を抱いたりする場合は、時計に触れることでケガを負ったり、アレルギーによるかぶれをおこしたりする場合がありますのでご注意ください。

- 定期点検について
- ・なにごとご愛用いただくために、2〜3年に一度程度の点検調整をおすすめします。
- 定期的な点検により目に見えない部分の原因となる機構を未然に防ぎ、より安心してご使用いただけます。保油状態・潤滑の有無・汗や水等の侵入などの点検をお買い上げ店にご相談ください。点検の結果によっては分解掃除を必要とする場合があります。
- ・部品（電池）交換の際は、「セイコー純正部品」とご指定ください。
- 電池が切れたまま長時間放置しますと、再液等が故障の原因になりますのでお早めに交換してください。
- ・定期点検や電池交換の際にはパッキンやパネルの交換もあわせてご依頼ください。

■電池について

- 電池寿命  
この時計は新しい正常な電池を組み込んだ場合、その後約3年間動作します。  
ただし、ストップウォッチを1日2時間、アラーム音を1日20秒以内を基準としていますので、それ以上使用した場合は上記の期間を満たさないうちに電池寿命が切れる場合があります。
- 最初の電池  
お買い上げの時計にあらかじめ組み込まれている電池は、機能・性能をみるためのモニター用です。お買い上げ後上記の期間を満たさないうちに電池寿命が切れることがありますのでご了承ください。
- 電池交換のお願い  
お買い上げの時計にあらかじめ組み込まれている電池は、機能・性能をみるためのモニター用です。お買い上げ後上記の期間を満たさないうちに電池寿命が切れることがありますのでご了承ください。
- 電池寿命切れ予告機能  
小秒針が1度にも2目送るようになること、電池寿命切れが間近であることを示しています。お早めにお買い上げ店に電池交換をご依頼ください。
- 電池寿命切れ予告機能がはたらくと、アラーム設定してもアラーム音は鳴りませんが、故障ではありません。この場合でも時刻は正常です。
- 電池交換  
①お客様は、必ずお買い上げ店または、セイコー取扱店で「セイコー純正SB電池」とご指定の上、ご用命ください。  
②電池寿命切れの電池をそのまま長時間放置しますと、漏液など故障の原因になりますので、お早めに交換してください。
- 電池交換は、保証期間内でも有料となります。  
③【常温（5℃〜35℃）からはずれた温度】下で長時間放置すると電池が漏液したり、電池寿命が短くなったりすることがあります。

■補修用性能部品について

- この時計の補修用性能部品の保有期間は通常7年間を基準としています。正常なご使用であれば、この期間中は原則として修理可能です。(補修用性能部品とは、時計の機能を維持するのに不可欠な修理部品です。修理可能な期間のご使用条件により異なる、精度が元通りにならない場合もありますので、修理ご依頼の際にお買い上げ店とよくご相談ください。修理のとき、ケース・文字板・針・ガラス・バンドなどは一部代替品を使用させていただくことがありますのでご了承ください。修理のとき、ケース・文字板・針・ガラス・バンドなどは一部代替品を使用させていただくことがありますのでご了承ください。

■アフターサービスについて

- 万一故障した場合に、お買い上げ店にお持ちください。保証期間内の場合は保証書を添えてください。修理期間経過後の修理およびこの時計についてのご相談はお買い上げ店でうけたまわっております。なお、ご不明の点は「セイコー株式会社お客様相談室・お客様相談係」にお問い合わせください。
- 保証内容が保証書に記載のとおりで、よくお読みいただき大切に保管してください。