

W524

このたびはセイコークオーツW524をお 買いあげいただきありがとうございまし ご使用の前にこの取扱説明書をよくお 読みのうえ正しくご愛用くださいますよう お願い申し上げます。 なお、この取扱説明書はお手もとに保存し 必要に応じてご覧ください。

セイコー株式会社

本 社 東京都中央区京橋2丁目15番1号 〒104-833 formation de la composição de la compos

セイコー製品について、修理その他のご相談は、「お買い上げ店」 でうけたまわっております。 なお、ご不明の点は下記へお問い合せください。

゛セイコー株式会社 お客様相談室 [″] 〒104-0031 東京都中央区京橋 2-7-16

`**ホモネキ セイコーサービスセンター お客様相談係" - 060-0061 札幌市中央区南一条西 7-20-1(札幌スカイビル)(011)231-0615 〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-7-28 (セイコー仙台ビル) (022)227-4171 〒460-0002 名古屋市中区丸の内 1-8-24 (綿常第5ビル)(052)223-4476 〒810-0801 福岡市博多区中洲 5-1-22 (松月堂ビル) (092)271-2538

= 550-0013 大阪市西区新町 1-4-24(大阪四7橋第一生命ビル) (06)6538-6541

FEATURES

This watch features a time display function that indicates the hour by the hour indicator bars and the minutes and seconds in numerals.

It is also equipped with the following functions

Calendar display function Month, date and day of the week are displayed.

· Automatic calendar function · · · · · · The calendar automatically adjusts for odd and even

day. The alarm sound can be tested by keeping the button

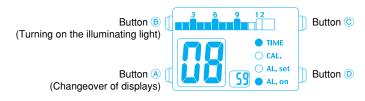
pressed.

• Illuminating light • • • • • • • • • By pressing button ®, the light illuminates the display for easy viewing in the dark. It keeps seconds after the button is released. m ... The alarm sound can be to

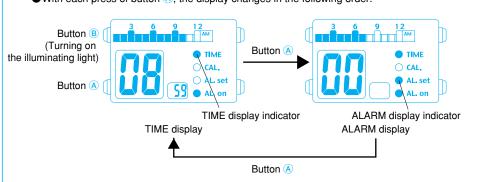
t system ... The alarm sound can be tested by keeping the button pressed.

te that the electroluminescent material used for the illuminating light deteriorates with time, losing its gradually. (For details, see "NOTE ON THE ELECTROLUMINESCENT PANEL (FOR ILLUMINATING) While the illuminating light is used, the watch will give out a slight noise. However, this is not a malfunction.

■ DISPLAY AND BUTTON OPERATION



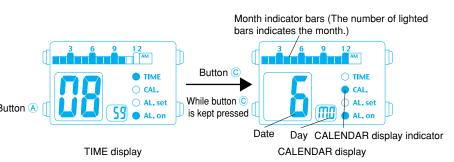
●With each press of button (A), the display changes in the following order



In the above illustration, the alarm time is set at "7:00 A.M."

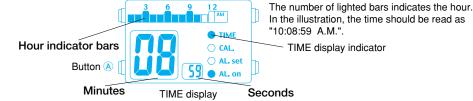
● By pressing button [®], the light illuminates the display for easy viewing in the dark. It keeps illuminating for three seconds after the button is released.

While button © is kept pressed in the TIME display, the calendar (month, date and day) is shown.

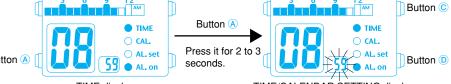


HOW TO SET THE TIME/CALENDAR

1) Press button (A) to show the TIME display.



②Press button A for 2 to 3 seconds to show the TIME/CALENDAR SETTING display.



TIME/CALENDAR SETTING display

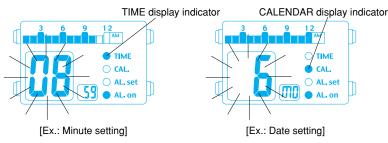
If the watch is left untouched in the TIME/CALENDAR SETTING display, it will automatically return to the TIME display in 1 to 2 minutes.

③ Press button © to select the digits to be adjusted (flashing).

With each press of button ©, selection of the digits to be adjusted (flashing) is made in the following order

> Button © Button © Button © Button © Seconds → Minutes → Hour → Month → Date → Day

* Note that the TIME or CALENDAR display is shown according to the digits selected.



④Press button D to set the digits. With each press of button D, one digit is advanced or one more hour/month indicator bar is lighted. The digits move quickly or the bars are lighted successively if the button is kept pressed.

** When setting the hour, check that AM/PM is properly set. "AM" mark is displayed for the AM setting while "PM" mark is displayed for the PM setting.

⑤ After all the adjustments are completed, press button A to return to the TIME display.

• Seconds setting .. While the second digits are flashing, press button • in accordance with a time signal. The seconds are reset to "00". When the seconds count any number from "30" to "59" and button (D) is pressed, one minute is added and the seconds are immediately reset to "00".

<When all the segments of the display light up>

* If both buttons © and ® are pressed at the same time in the TIME/CALENDAR SETTING display, all the segments of the display will light up. This is not a malfunction. Press button (A), (C) or (D) to return to the TIME display. Then, repeat the time/calendar setting procedure from Step ① above.

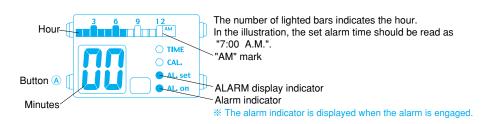


HOW TO USE THE ALARM

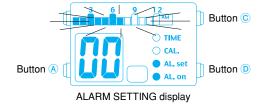
- · The alarm can be set to ring once at a designated time of a day.
- The alarm sound can be tested by pressing the button.

Alarm time setting

1) Press button (A) to show the ALARM display.

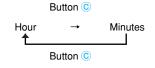


2) Press button (A) for 2 to 3 seconds to show the ALARM SETTING display.



* If the watch is left untouched in the ALARM SETTING display with the hour indicator flashing, it will automatically return to the ALARM display in 1 to 2 minutes.

③ Press button © to select the digits to be adjusted (flashing). With each press of button ©, the hour indicator and minute digits flash alternately.



Press button

to set the alarm time. With each press of button

to one digit is advanced or one

to one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

to one digit is advanced or one.

The press button

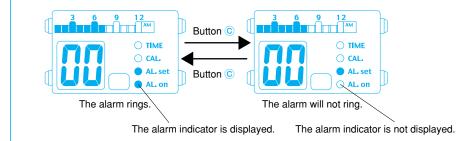
to one more hour indicator bar is lighted. The digits move quickly or the bars are lighted successively if

- * When setting the hour, check that AM/PM is properly set.
- ⑤After all the adjustments are completed, press button A to return to the ALARM display.
- * Even if the alarm indicator is not displayed, it will automatically appear as the alarm time is set.

Engagement/disengagement of the alarm

With each press of button © in the ALARM display, the alarm is engaged and disengaged

The alarm indicator appears and disappears as the alarm is engaged and disengaged, respectively.



To stop the alarm

The alarm rings at the designated time for 20 seconds and stops. To stop it manually, press button A, B, C or D.

* The ringing alarm can be stopped manually in any of the displays.

Alarm test

The alarm can be tested by keeping button © pressed in the ALARM display. The alarm sounds while the button is kept pressed.

** The above procedure will also engage or disengage the alarm. Refer to " Engagement/disengagement of the alarm" to engage/ disengage it as required.

NOTES ON THE BATTERY

(1) Battery life

When a new normal battery is installed, this watch operates for approximately 3 years. If the alarm is used for more than 10 seconds a day and/or the illuminating light more than once a day, the battery life may be less than the specified period.

(2) Monitor battery

The battery in your watch may run down in less than three years after the date of purchase, as it is a monitor battery which is inserted at the factory to check the function and performance of the watch.

- ① Be sure to have the battery replaced with a new one at the retailer from whom the watch was purchased or at a watch dealer. When requesting the battery, please specify on "SB battery".
- ② If the old battery is left in the watch for a long time, a malfunction may be caused due to battery leakage, etc. Have it replaced with a new one as soon as possible.
- 3 Battery replacement is charged for even if it runs down within the guarantee period.
- ④ Once the case back is opened for battery replacement or other purposes, the original water resistant quality designed for the watch may deteriorate when it is closed. When you have the battery replaced with a new one, also request the water resistance test pertaining to the water resistant quality of your wtach. If your watch has 10-bar or higher water resistant quality, be sure to have such test performed on the watch every time the battery is replaced.

- 1.Do not remove the battery from the watch. 2.If it is necessary to take out the battery, keep it out of reach of children.
- 3.If a child swallows it, consult a doctor immediately as it will adversely affect the health of the

↑ CAUTION

- 1.Never short-circuit, tamper with or heat the battery, and never expose it to fire as it may explode, generate intense heat or catch fire.
- 2. The battery in your watch is not rechargeable. Never attempt to recharge it, as this may cause battery leakage or other damage to the battery.
- 3.If the watch is left at a temperature below +5°C or above +35°C for a long time, battery leakage may result, causing the battery life to be shortened.

SPECIFICATIONS

- 1. Frequency of crystal oscillator · · · · · · · · 32,768 Hz (Hz = Hertz ... Cycles per second)
- 2. Loss/gain (monthly rate) ·····Less than 30 seconds when the watch is worn on the wrist at a temperature between 5°C ~ 35°C
- 3. Operational temperature range $\cdots -5^{\circ}$ C $\sim +50^{\circ}$ C (0° C $\sim +50^{\circ}$ C for the display)
- 4. Display medium ······Nematic Liquid Crystal, FEM (Field Effect Mode)
- 5. Battery · · · · · Miniature lithium battery SB-T14, 1 piece 6. Battery life · · · · · Approx. 3 years
- 7. Illuminating light · · · · · Electroluminescence
- 8. IC (Integrated Circuit) · · · · · · · Oscillator, frequency divider, driving and
 - electroluminescent circuit (C-MOS-LSI), 1 piece
- * The above specifications are subject to change without prior notice, for product im

NOTE ON THE LIQUID CRYSTAL PANEL

The normal life expectancy for the liquid crystal panel of the watch is approximately 5 years. After that, it may decrease in contrast, becoming difficult to read. Please contact the retailer from whom the watch was purchased to have the liquid crystal panel replaced with a new one. It will be made at cost.

■ NOTE ON THE ELECTROLUMINESCENT PANEL (FOR ILLUMINATING LIGHT)

The electroluminescent panel for illumination of the display loses its luminance as the battery voltage gets lowered. Also, its luminance level decreases gradually with use.

* After 120 hours of use, the luminance level decreases by about half. When the illuminating light becomes dim, replace the battery with a new one. If the illuminating light remains dim after the battery is replaced, have the electrolu replaced with a new one by the retailer from whom the watch was purchased. It will be made at cost.

■TO PRESERVE THE QUALITY OF YOUR WATCH

■WATER RESISTANCE

• Check the dial or case back of your watch for the water resistant quality, and then see the table below • Do not turn or pull out the crown when the watch is wet, as water may get inside the watch.

Indication for water Condition

resistance a: Indication on the dial b: Indication on the case back		Degree of water resistance	Designed and manufactured to withstand accidental contact with water such as splashes and rain.	Suitable for swimming, yachting and other aquatic sports as well as for works closely associated with water such as kitchen work, watering and fishing.	Suitable for shallow diving without a heavy breathing apparatus.	Genuine diving using scuba.	Genuine diving using heliumgas.
a b	No indication No indication	No water resistance	×	×	×	×	×
a b	No indication WATER RESIST	Water resistance (3 bar)	0	×	×	×	×
a b	No indication WATER RESIST or WATER RESIST 5 BAR	Water resistance (5 bar)	0	0	×	×	×
a b	No indication, or WATER RESIST 10 BAR "8"WATER RESIST or WATER RESIST 10 BAR	Water resistance (10 bar)	0	0	0	×	×
a b	No indication, or WATER RESIST 20 BAR WATER RESIST 20 BAR	Water resistance (20 bar)	0	0	0	×	×

If your watch is 3 bar water resistant, do not use it in water.

If your watch is 5 bar water resistant, do not use it in any type of diving including skin diving.

If your watch is 5 bar water resistant, do not use it in any type of diving including skin diving.

If your watch is 10 or 20 bar water resistant, do not use it in saturation diving or scuba diving.

CARE OF YOUR WATCH
 The case and bracelet touch the skin directly. If they became dirty, the edge of a sleeve may be stained with rust, and those with delicate skin may level up a rash.

After removing the watch from your wrist, wipe perspiration or moisture away with a soft cloth. This will prevent the watch from being soiled, adding to the life of the gasket.

METAL BRACELET Clean the watch bracelet with a soft toothbrush dipped in water or soapy water. If your watch is not water-resistant, be careful not to get the case wet when cleaning

LEATHER BAND When removing moisture from a leather band, do not rub the band with the cloth as this may discolor it or reduce its gloss. Be sure to blot up the moisture using a soft dry cloth.

SOFT PLASTIC BRACELET o keep a bracelet made of soft plastic clean, rinse it with soapy water from time to time. Since it is a chemical product, it may deteriorate with the use of solvents. The band will become hardened or discolored after several years of use. In that case,

•If your watch is not water-resistant, be careful not to get if wet or sweat. When it gets wet, wipe it thoroughly dry with a

Olf your watch is 5, 10 or 20 bar water resistant, rinse it in a bowl of fresh water after being used in seawater. Do not use off your watch has a rotating bezel, clean the bezel regularly. Otherwise, dust will gather under it, making the rotation harder.

⚠ CAUTION

RASH AND ALLERGY

ust the bracelet or band so that there will be a little clearance between the bracelet or band and your wrist to avoid

- accumulation of perspiration.

 If you are predisposed to skin rashes, the band may cause you to develop a rash or an itch
- The possible causes of the rash are as follows:
- 1. Allergy to metals or leathers 2. Rust, dust or perspiration on the watch or band
- If you develop any skin reactions, take off the watch and consult a doctor immediately

● PRECAUTIONS ON WEARING YOUR WATCH

Take utmost care in the following cases:

- · When clasping and unclasping the band, you may damage your finger nail, finger depending on the type of clasp used with the band. • In case you fall or bump into others with the watch worn on your wrist, you may be injured by the reason of the fact that you
- · When you make contact with children, especially with infants, they may get injured or develop a rush caused by allergy

· If your watch is of the fob or pendant type, the strap or chain attached to the watch may damage your clothes, or injure the

- ●PLACES TO KEEP YOUR WATCH
- If the watch is left at temperature below -5°C or above +50°C for a long time it may function improperly or stop operating. • Do not leave the watch in a place where it is subjected to strong magnetism or static electricity.
- · Do not leave the watch where there are strong vibrations.
- · Do not leave the watch in a dusty place.
- · Do not expose the watch to gases or chemicals (Ex.: Organic solvents such as benzine and thinner, gasoline, nail polish, cosmetic spray, detergent, adhesives, mercury, and
- iodine antiseptic solution.) Do not leave the watch in a hot spring, and do not keep it in a drawer having insecticides inside.

PERIODIC CHECK





- We suggest that you have your watch checked by SEIKO DEALER every 2 or 3 years or when the battery is replaced, to insure proper oiling and to guard against electrolyte leakage or damage due to water or sweat. After checking the watch, adjustment and repair
- · When replacing the parts or battery, please specify "SEIKO GENUINE PARTS". If an old battery is kept in the watch for a long time, electrolyte leakage from the battery may damage the module. · Be sure to have the gasket and push-pins replaced with new ones by the SEIKO DEALER when checking the watch or the battery is replaced.

REMARKS ON AFTER-SALES SERVICING

- If the watch repuires servies, take it to the retailer from whom the watch was purchased. If the trouble occurs within the guarantee period, submit the certificate of guarantee together with the watch.
- For repair after the guarantee period or for any other information regarding the watch, contact the retailer from whom the watch was purchased or the "CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT" of SEIKO CORPORATION or the "SEIKO SERVICE CENTER CO.,LTD.".
- Guarantee coverage is spelled out in the certificate of guarantee. Please read it carefully and keep the certificate for ready reference.

REMARKS ON REPLACEMENT PARTS

• SEIKO makes it a policy to keep a stock of spare parts for its watches for 7 years. In principle, your watch can be reconditioned within this period if used normally, (Replacement parts are those which are essential to maintain the functional integrity of the watch.)

 The number of years that a watch is considered repairable may very greatly depending on the conditions under which it was used, but normal accuracy may not be achieved in some cases. We recommend, therefore, that you consult the retailer from whom the watch was purchased when having them repair your watch.

 The case, dial, hands, glass and bracelet, or parts thereof may be replaced with substitutes if the originals are not available. Repair fees may exceed the standard retail price. depending on the kind of repairs If you have any questions,

please contact the CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT OF SEIKO CORPORATION or SEIKO SERVICE CENTER CO., LTD.

この時計は、時刻表示機能(時、分、秒)をバーグラフと数字を使って表示します。 また、以下の機能を備えています。

●カレンダー表示機能・・・・・・・・・月、日、曜日を表示できます。 ※時刻表示で、ボタン©を押している間

●オートカレンダー機能・・・・・・・・2月29日を除き月末のカレンダー修正の必要がありま

●アラーム機能・・・・・・・・・・・・・・・・設定した時刻に毎日鳴るアラームがセットできます。 サウンドデモンストレーションができます。

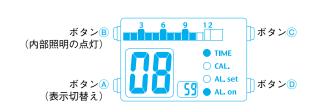
● 内部照明機能 ・・・・・・・・・・ボタン ®を押すと内部照明(パネライト)が点灯します。 約3秒間の残照式です。

※サウンドデモンストレーション・・・アラーム音を試し聴きできる機能のことです。

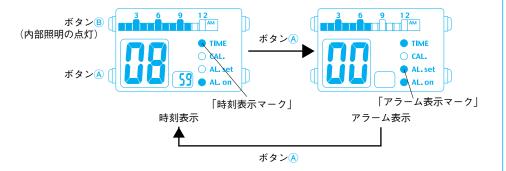
※パネライトに使用されているエレクトロルミネッセンスの発光体は、発光時間の経過と共に徐々に輝度が減衰 する特性を持っています。(詳しくは「■エレクトロルミネッセンスパネル(内部照明)について | を参照)

※パネライト点灯時に音がしますが、これは駆動用の昇圧回路が出す音で異常ではありません。

■ボタンの名称と表示の切り替え

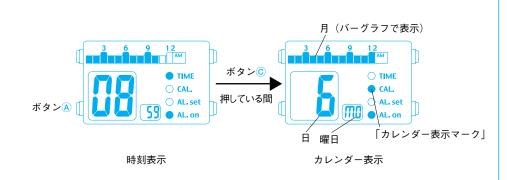


●ボタンAを押すごとに次の順序で切り替わります。



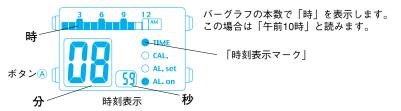
※上図はアラーム時刻を「AM 7:00」にセットしてある場合です。

- ●ボタン®を押すと内部照明(EL)が点灯します。約3秒間の残照式です。
- ●「時刻表示」において、ボタン⑥を押している間、カレンダー「月、日、曜日」を表示します。



■時刻とカレンダーの合わせかた

①ボタンAを押して時刻表示にしてください。



②ボタン Aを2~3秒間押し続けて「時刻とカレンダー合わせ」状態にしてください。

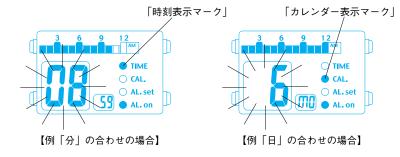


※この状態で1~2分間操作をしないと自動的に時刻表示に戻ります。

③ボタン⑥を押して、合わせたい箇所を点滅させます。 ボタン⑥を押すたびに点滅箇所が切り替ります。

> ボタン $\hat{\mathbb{C}}$ ボタン $\hat{\mathbb{C}}$ ボタン $\hat{\mathbb{C}}$ ボタン $\hat{\mathbb{C}}$ ボタン $\hat{\mathbb{C}}$ 分 → 時 → 月 → 日 →

※点滅箇所によって、表示が切り替わりますので、ご注意ください。



④ボタンDを押して合わせます。ボタンDを1回押すごとに点滅している箇所の数字 (またはバーグラフ等)が1つずつ進みます。押し続けると早く進みます。

※「時」の合わせの際、午前(AMマーク点灯)または午後(PMマーク点灯)を確認して合わせてください。 ⑤合わせ終わったら、ボタンAを押して時刻表示に戻してください。

●秒合わせ・・(秒)を点滅させ、時報に合わせてボタンDを押すと、00秒に合います。 (秒)が30~59までのときは(分)が1分くり上がって00秒に合います。

<全点灯表示>

※時刻とカレンダー合わせで「全点灯表示」になるのは、故障ではありません。ボタン©とボタン®が同時 に押された場合です。その場合は、ボタンA、C、Dのいずれかを押して、「時刻表示」に戻してください。 次にあらためて、①から合わせ直してください。



■アラームの使いかた(デイリーアラーム)

- ・ 1日(24時間)に1回鳴るデイリーアラーム機能です。
- アラーム音の試聴(サウンドデモンストレーション)ができます。

●アラーム時刻の合わかた

①ボタンAを押して、アラーム表示にしてください。



②ボタン Aを2~3秒押し続けてアラーム時刻合わせにしてください。



※この状態で1~2分間操作をしないと自動的にアラーム表示に戻ります。

③ボタン⑥を押して、合わせたい箇所を点滅させます。 ボタン⑥を押すたびに点滅箇所が切り替ります。



④ボタンDを押してアラーム時刻を合わせます。ボタンDを1回押すごとに点滅している 箇所の数字(またはバーグラフ)が1つずつ進みます。押し続けると早く進みます。

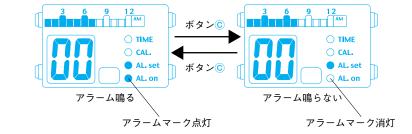
※「時」の合わせの際、午前(AM)または午後(PM)を確認してください。

⑤合わせ終わったらボタンAを押してアラーム表示に戻してください。

※アラームマークが消灯の状態で、アラーム時刻を合わせた場合、自動的にアラームマークが点灯になります。

●アラームの鳴る/鳴らないの設定方法

アラーム表示でボタン⑥を押すごとに次の順序で設定が変わります。 アラームマークが点灯/消灯します。



●鳴っているデイリー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、C、Dのどれかを押してください。

- ※どの表示の時でも、この操作は可能です。
- ●サウンドデモンストレーション(アラーム音の試し聴き)

アラーム音を試し聴きしたい時は、アラーム表示の時に、ボタン ②を 2 ~ 3 秒間押してください。 押し続けている間アラーム音が鳴ります。

※この操作をした後は、アラームの設定が変わりますので「●アラームの鳴る/鳴らないの設定方法」を参 照して元の状態に戻してください。

■電池についてのお願いとご注意

(1) 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年間作動します。ただし、アラーム音 を1日10秒以内、内部照明の点灯を1日1回を基準としていますので、それ以上使用した場合は上 記の期間に満たないうちに電池寿命が切れる場合があります。

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に満たないうちに電池寿命が切れることが有りますのでご了承ください。

①電池交換は、必ずお買い上げ店で「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、漏液などで故障の原因になりますので、お 早めに交換してください。

③電池交換は、保証期間内でも有料となります。

④電池交換等で裏ぶたを開閉しますと当初の防水性能を維持できなくなる場合があります。電池交 換の際には、お客様の時計の防水性能にあった防水検査をご依頼ください。特に10気圧以上のも のは検査が必要です。

1. お客様は、時計から電池を取り出さ ないでください

- 2. やむを得ずお客様が時計から電池を 取り出した場合は、電池はただちに 幼児の手が届かないところに保管し
- てください 3. 万一飲み込んだ場合は、体に害がある ため、ただちに医師にご相談ください。

- 1. 破裂、発熱、発火、などのおそれがありますので、 電池を絶対にショート、分解、加熱、火に入れるな どしないでください。
- 2. この時計に使用している電池は、充電式ではないの で、充電すると液漏れ、破損のおそれがあります。 絶対に充電しないでください。
- 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。また、液晶パネルのコントラ ストが短くなったり、パネライトの点灯時間が短くな ることがあります。

製品仕様

- 1. 水晶振動数・・・32,768Hz(Hz=1秒間の振動数)
- 2. 精度・・・・・平均月差±30秒 (気温5℃~35℃において腕につけた場合)
- 3.作動温度範囲・・-5℃~+50℃ ただし表示機能は0℃~+50℃
- 4. 表示体・・・・・FE(電界効果)型ネマチック液晶
- 5. 使用電池・・・・小型リチウム電池SB-T14: 1個
- 6. 雷池寿命・・・約3年
- 7. 内部照明・・・・EL(エレクトロルミネッセンス)
- 8.電子回路・・・・発振、分周、駆動、EL回路(C-MOS-LSI):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。

■液晶パネルについて

この時計の〈液晶パネル〉は、5年をすぎますとコントラストが低下したり、数字が読みにくくなります。お買 い上げ店に交換をお申しつけください。有料にて申し受けます。

■エレクトロルミネッセンスパネル(内部照明)について

内部照明として使用されているエレクトロルミネッセンス(EL)パネルは、電池の電圧が低くなると、輝度(明 るさ)が低下します。また、ELパネルは発光時間の経過と共に、徐々に輝度が減衰する特性を持っています。

※ELパネルの輝度は、点灯時間の累積で約120時間経過すると半滅します。ご使用中に内部照明が暗くなったときは、まず、

電池を交換しても暗すぎる場合は、ELパネルの交換となります。お買い上げ店に交換をお申しつけください。有料にて申

■使用上のご注意とお手入れの方法

⚠ 注意

●防水性能 ・時計の文字板または裏ぶたにある防水性能表示をご確認の上、使用可能範囲にそって正しくご使用ください。 ・水分のついたままリュウズを回したり、引き出したりしないでください。また、ボタン操作もしないでください。時計 内部に水分が入ることがあります。

時計の防水表示 上段:文字板 下段:裏ぶた	使用例	雨や洗顔など日常生活で 予想される「水がかかる」	水に関係の深い仕事(農水産・園 芸・食堂など)やスポーツ(水泳	空気ボンベを使用しない 潜水 (スキンダイビング)		ヘリウムガスを使用する 潜水方式(飽和潜水)に
表示なし	基準非防水	程度	やヨット)で使用できる程度	で使用できる程度	使用できる	使用できる
表示なし	升刚小	×	×		×	×
表示なし WATER RESIST	日常生活用防水 (3気圧防水)		×	×	×	×
表示なし WATER RESIST WATER RESIST 5 BAR のいずれか	日常生活用強化防水 (5気圧防水)	0	0	×	×	×
表示なし WATER RESIST 10 BAR のいずれか ロッずれか WATER RESIST WATER RESIST 10 BAR	日常生活用強化防水 (10気圧防水)	0	0	0	×	×
表示なし WATER RESIST 20 BAR のいずれか WATER RESIST 20 BAR		0	0	0	×	×

▲ 警告

・日常生活用防水 (3気圧)の時計は水の中にいれてしまうような環境での使用はできません。・日常生活用強化防水 (5気圧)の時計は、スキンダイビングを含めて全ての潜水に使用できません。

・日常生活用強化防水(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。

●日常のお手入れ
・ケースやバンドは肌着類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サビて衣類の袖口を汚したり、かぶれの原因になることがありますので常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ください。汚れや、ケース・バンド及びパッキンの寿命が

・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、非防水の時計の場合には時計本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〉 ・ウレタンパンド等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 験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。

●非防水時計は、水(水道の水はね、雨、雪など)や多量の汗にご注意ください。万一、水や汗でぬれた場合には吸収性の

よ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、海水中などでの使用のあと、化学薬品類を使用せず、ためた真水で洗ってください。 ●回転ベゼルつきの時計の場合、ベゼル下に汚れなどがたまり、回転が重くなること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、皮膚に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、付着した汗などです。 ・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。

●その他、携帯上ご注意いただきたいこと

・バンドの着脱の際に中留め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。

・転倒時や他人との接触などにおいて、時計の装着が原因で思わぬケガ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 する場合もありますので、十分にご注意ください。

⚠ 注意

・提げ時計やペンダント時計の場合、ひもやチェーンによって大切な衣類や手・首などを傷つける事がありますので、ご注

「-5 \mathbb{C} $\sim+50$ \mathbb{C} からはずれた温度」下で長時間放置すると、機能が低下したり、停止する場合があります。 りますが、常温にもどれば元の精度にもどります。

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。

・強い振動のあるところに放置しないでください。 極端にホコリの多い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、接着剤など=水銀、ヨウ素系消毒液など)

・温泉や、防虫剤の入った引き出しなど特殊な環境に放置しないでください。

ながくご愛用いただくために、2~3年に1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

い部分が原因となる損傷を未然に防ぎ、より安心してご使用いただけます。 点枠の結果によっては調整・修理を必要とする場合があります。 ●部品(電池)交換の時は、「セイコー純正部品(電池)」とご指定ください。

・定期点検の際にはパッキンやバネ棒の交換もあわせてご依頼ください。

■アフターサービスについて

万一故障した場合には、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」「セイコーサービスセンターお客様相談係」にお問い合わせください。 ・保証内容は保証書に記載したとおりですので、よくお読みいただき大切に保管してください。

■補修用性能部品について

・この時計における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用部品です。)

・修理可能な期間はご使用条件によりいちじるしく異なり、精度が元通りにならない場合がありますので、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部品を使用させていただくことがありますので

・修理の内容によっては、修理代が標準小売価格を上まわる場合があります。その他、わからない点がありましたら、 「セイコー株式会社お客様相談室」または「セイコーサービスセンターお客様相談係」へお問い合わせください。