## **FEATURES**

ning inside. When the watch gets wet, however, immediately wipe it dry as the watch itself has a non-wat

This watch announces the time by voice. Only spoken Japanese is available. By pressing the speaking button

the current time, alarm time and measured elapsed time are announced by voice,

When the time and alarm are set, the digits to be adjusted are also announced by voice.

- (1)Time • The current hour and minutes are announced by voice while the display indicates the current hour, minutes and seconds
- · The hourly time signal can be turned on and off alternately with each press of a button as the watch announces on/off of the signal accordingly.
- (2)Stopwatch

- · It can measure in 1/100 second increments for the first 20 minutes and in second increments thereafter. The watch announces the elapsed time being measured and the total elapsed time by voice.
- The stopwatch also features an auto signal function that announces the elapsed time every 10 minutes.
- The alarm can be set to ring at the designated time on a 24-hour basis.
- The alarm rings for 20 seconds and stops.
- The alarm can be engaged and disengaged alternately with each press of a button as the watch announces engagement/disengagement of the alarm accordingly

### **HANDING CAUTIONS**

## 

1. Do not remove the battery from the watch.

2. If it is necessary to take out the battery, keep it out of the reach of children. 3. If a child swallows it, consult a doctor immediately as it will adversely affect the health of the child

## **CAUTION**

1. In the vicinity of equipment generating high frequency waves (medical application high frequency therapeutic apparatuses, etc.), watches are affected and non-conformities such as automatic-reset causing a time lag may occur.

Around such equipment, please remove your watch or use the equipment keeping your watch sufficiently away therefrom

2. Your watch is not water resistant.

Be careful not to get it wet with water or perspiration. If it gets wet, wipe it thoroughly dry with a highly absorbent cloth.

3. Never short-circuit, tamper with or heat the battery, or never expose it to fire, as it may explode, generate an intense heat or catch fire 4. The battery in your watch is not rechargeable. Never attempt to recharge it, as this may cause battery

eakage or damage to the battery. 5. If the watch is left in a temperature below  $+5^{\circ}$ C or above  $+35^{\circ}$ C for a long time, battery electrolyte leakage may result or the battery life may be shortned.

### Places to keep your watch

• If the watch is left in a temperature below  $-10^{\circ}$ C or above  $+60^{\circ}$ C, it may function improperly or

• Do not leave the watch in a place where it is subjected to strong magnetism or static electricity

• Do not leave the watch in a place where it is subjected to 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, or do not keep it in a drawer having insecticides inside.

### Battery life indicator

The watch is equipped with a battery life indicator that enables you to know when the battery needs to be replaced.

When the battery nears its end, all the segments of the display start flashing in the TIME/CALENDAR mode. In that case

## Notes on the battery

## (1) Battery life

When a new normal battery is installed, this watch operates for approximately 2 years. If the alarm is used more than once a day and/or the announcement by voice more than 10 times 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 two 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.

## (3) Battery change

(1) For battery replacement, be sure to have the battery replaced with a new one by the retailer from whom the watch was purchased . When requesting the battery replacement, please specify the genuine battery. ②If 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 will be made at cost even within the guarantee period.

## ■Note on the liquid crystal panel

The normal expectancy for the liquid crystal panel of the watch is approximately 7 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. The replacement of the panel will be made at cost

## **SPECIFICATIONS**

(1) Frequency of crystal oscillator ••••• 32,768 Hz (Hz = Hertz···Cycles per second (2) Loss/gain (monthly rate) · · · · · · · Less than 20 seconds (When the watch is worn on the wrist at normal temperature range between

5°C and 35°C) (3) Operational temperature range  $\cdot \cdot \cdot \cdot -10^{\circ}$ C $\rightarrow +60^{\circ}$ C

(4) Display system

①TIME mode:

Hour, minutes and seconds

"AM"/"PM" mark (Displayed in the 12- hour indication)

Speaking function (Current time, selected digits to be adjusted and on/off of hourly time signal are

Hourly time signal mark

2 STOPWATCH mode:

STOPWATCH display mark

Hour, minutes, seconds and 1/100 seconds (Displayed in 1/100 second increments for the first 20

minutes, and second increments thereafter)

When stopwatch is reset: 0'00"00

Measurement in progress During measurement:

When stopwatch is stopped: Total elapsed time Speaking function (Measurement in progress and elapsed time are announced with button

operation confirmation sound)

Auto signal function (When the hourly time signal is displayed, the watch announces the elapsed

time every 10 minutes.)

## ③ALARM mode:

ALARM display mark

Designated alarm time (hour and minutes) and "AM"/"PM" mark (Displayed in the 12-hour indication)

Speaking function (Alarm time, selected digits to be adjusted, engagement/disengagement of the alarm are announced.)

"ON" (Alarm engagement)/"- -" (Alarm disengagement) mark

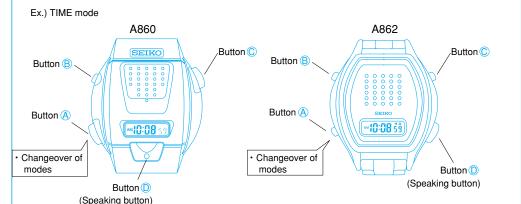
(5) Display medium • • • • • • • • • • • • Nematic Liquid Crystal, FEM (Field Effect Mode) (6) Battery • • • • • • • • • • • • • • • • • Miniature lithium battery SB-T14, 1 pcs. (7) Battery life · · · · · · · · · · · · · Approx. 2 years

(8) Battery life indicator

(9) IC (Integrated Circuit) · · · · · · · · · · · · · · · C-MOS-LSI. 2 pcs.

\*The above specifications are subject to change without prior notice, for product improvement

Bipolar IC, 1 pcs



SELECT ADJUST SELECT ADJUST -Button 🗸 -Button 🖪 Button (

Guide marks on the case back

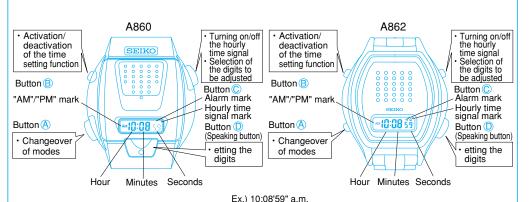
\*Operation of each button is inscribed on the case back

With each press of button (A), the mode changes over in the following order. STOPWATCH ALARM TIME mode \*When the mode is changed over, the watch announces the selected mod

### **METHOD OF OPERATION**

Guide marks on the case back

MODES AND BUTTONS



### (1) Button operations Press button A to show the TIME mode.

The watch announces that it is in the TIME mode

①Press button <sup>(1)</sup> for 2 to 3 seconds to show the TIME SETTING display. The watch announces that the seconds digits are to be adjusted as the seconds digits start flashing ②Press button © repeatedly to select the digits to be adjusted (flashing).

With each press of button ©, selection of the digits to be adjusted is made in the following order, and the watch announces the selected digits.



## (Seconds setting)

· Press button © to select the seconds digits. The watch announces that the seconds digits are to be adjusted as the seconds digits start flashing. Then, press button  $\bigcirc$  in accordance with a time signal. The watch announces that the seconds are reset to "0" as the seconds digits on the display are reset to "00".

₩ When the seconds read any number from "30" to "59" and button 
□ is pressed, one minute is added and the digits are reset to "00".

\*The telephone time signal service (TEL. 117) is helpful in setting the seconds

## (Minutes setting)

• Press button © to select the minute digits. The watch announces that the minute digits are to be adjusted as the minute digits start flashing.

• Press button ① to set the minute digits. With each press of button ①, the watch announces the displayed

\*The digits move quickly in 10-minute increments if button D is kept pressed

## (Hour setting)

• Press button © to select the hour digits. The watch announces that the hour digits are to be adjusted as the hour digits start flashing.

• Press button ① to set the hour digits. With each press of button D, the watch announces the displayed hours. After all the adjustments are completed, press button B to

= All the segments lighting up = return to the TIME mode. The watch will announce the time

vou have set. If the watch is left untouched in the TIME SETTING display

with the digits flashing, it will automatically return to the TIME mode in 2 to 3 minutes.

If buttons 

© and 

© are pressed at the same time in the TIME SETTING display, all the segments of the display will light up. This is

| This is | Property | not a malfunction. Press button (A, (B), (C) or (D) to return to the TIME mode, and then, set the time again following the product of the time again following the time again following the product of the time again following the time again following the time again following the product of the time again following the time aga

## (3)Time announcement by voice

• By pressing button ① in the TIME mode, the watch announces the current time.

## (4) Alarm test and turning on/off of the hourly time signal

• With each press of button © in the TIME mode, the hourly time signal is turned on and off alternately as the watch announces on/off of the signal accordingly. The hourly time signal mark appears on the display when the signal is turned on and disappears from the display when it is turned off. • When the hourly time signal is turned on and the hourly time signal mark is shown on the display, the watch

· When it is turned off and the mark is not displayed, the watch will not announce the current hour on the hour. • The alarm can be tested by keeping buttons © and D pressed at the same time.

(Hourly time signal turned on) (Hourly time signal turned off) Hourly time signal mark AM Hourly time si is displayed.

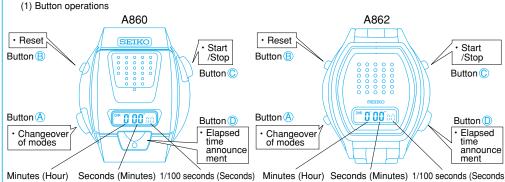
announces the current hour every hour on the hour.

AM Hourly time sign is not displayed.

HOW TO USE THE STOPWATCH

- The stopwatch measures in 1/100 second increments for the first 20 minutes and in one-second increments
- thereafter
- Up to 9 hours, 59 minutes and 59 seconds can be measured and displayed.
- After 10 hours, the stopwatch will be reset to "00" automatically.

· The watch announces the elapsed hours, minutes and seconds



( ): After the first 20 minute have elapsed

Press button Ato show the STOPWATCH mode

The watch announces that it is in the STOPWATCH mode.

• To start the stopwatch, press button ©. A beep sounds. • To stop the stopwatch, press button O. Two beeps sound, and the elapsed time is announced.

• To reset the stopwatch, press button B. Two beeps sound, and the watch announces "0 hour 0 minute 0

(2) Standard measurement Ex.) 100 m race (Press the buttons in the following order:  $\mathbb{C} \to \mathbb{C} \to \mathbb{B}$ )

[FINISH] Stop Ex.: 9 seconds 86 (Reset to "00") · The watch announces "9 seconds" The watch announces

(3) Accumulated elapsed time measurement

Ex.) Basketball game (Press the buttons in the following order:  $\mathbb{C} \to \mathbb{C} \to \mathbb{C} \to \cdots \to \mathbb{C} \to \mathbb{B}$ ) [TIME-OUT] [RESTART OF GAME] [START OF GAME] [GAME OVER] Restart Stop Stop **150** 45)

> Ex: 1 minute 50 seconds 45 Ex.: 20 minutes 00 seconds 00 The watch announces "1 minute 50 seconds".
>  The watch announces "20 minutes 0 seconds

> > \*By pressing button D after the stopwatch starts, the elapsed time is announced

## (4) Auto signal function

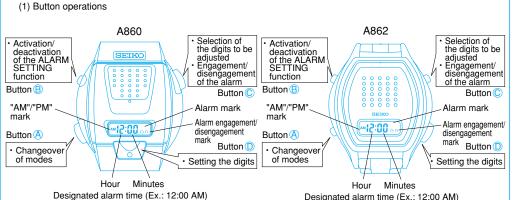
· When the hourly time signal mark is displayed, the watch automatically announces the elapsed time every 10 minutes after the stopwatch starts measurement.

• When the hourly time signal is not displayed, the watch announces the elapsed time only by pressing button ①

### HOW TO USE THE ALARM

• The alarm can be set to ring at a designated time on a 24-hour basis.

· The alarm can be engaged and disengaged alternately with a press of a button



Press button A to show the ALARM mode The watch announces that it is in the ALARM mode

## (2) Alarm setting

①Press button ③ for 2 to 3 seconds to show the ②Press button ⑤ to select the digits to be adjusted ALARM SETTING display. The watch announces that the hour digits are to be adjusted as the hour digits start flashing.

(flashing) With each press of the button, the hour and minute digits are selected alternately, and the watch



each press of the button, the watch announces button (a) to return to the ALARM mode. The watch announces the alarm time you have set. If the watch is left untouched in the ALARM

> SETTING display with the digits flashing, it will automatically return to the ALARM mode in 2 to 3



\*To check the alarm time you have set, press button @ repeatedly until the watch announces that it is in the ALARM mode, and then,

(3) Engagement/disengagement of the alarm

the displayed minutes or hour.

With each press of button © in the ALARM mode, the alarm is engaged and disengaged alternately as the watch announces gement of the alarm accordingly

Ex.) The watch announces that the alarm is The watch announces that the alarm is disen-(The alarm will ring.) (The alarm will not ring.)

The alarm mark is displayed.

"on" mark is displayed.

AM In the alarm mark is not displayed.

"--" mark is displayed.

(4) To stop the alarm rings at the designated time for 20 seconds and stops. To stop it manually, press one button either 🔊, 🕒, 🖸 or 🛈. 全国共通フリーダイヤル 0120-612-911

〒550-0013 大阪市西区新町 1-4-24 大阪四ツ橋新町ビルディング

セイコーウオッチ株式会社 本 社 〒105-8467 東京都港区芝浦1-2-1 http://www.seiko-watch.co.jp/

SEIKO

A860 · A862

## A860 · A862

BSA860-0810

このたびはセイコークオーツをお買いあ げいただきありがとうございました。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。

## !\ CAUTION

etal bracelet () If the watch has a metal bracelet, periodically clean the bracelet with a soft toothbrush or the like soaked in a soapy water. If the watch is not water resistant, take care not to get the watch wet when

of plastic ballot.

A band made of soft plastics such as urethane does not require special care. If the band is heavily stained, however, rinse it in soapy water. If the band is exposed to solvents, it may be deteriorated. The band will become hardened or discolored after several years of use. In that case, replace it with a new one.

"0 hour 0 minute 0 second"

depending on your physical condition.

The possible causes of the rash are as follows:

Allergy to metals or leathers

Rust, dust or perspiration on the watch or band

Precautions on wearing your watch

used with the band.

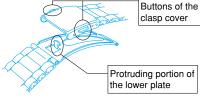
In case you tumble and fall or bump into others with the watch worn on your wrist, you may be injured by the reason of the fact that you wear the watch.

When you make contact with children, especially with infants, they may get injured or develop a rash caused

**CAUTION** 

may cause an injury.

Six o'clock end



How to adjust the leugth of the leather band. ① Press the buttons on both sides of the



② Open the cover of the fixed part. Thread the six o' clock end of the leather band to the fixed part.

The clash of your watch hand can be opened easily by

pressing both the buttons on the sides of the clasp cover

and can be snapped shut securely only by pressing down

the clasp cover with your finger, thus enabling you to put on and take off the watch very smoothly. When the clasp

onens however take care not to press the protruding

portion of the lower plate strongly with your finger as this

Cover of the fixed part Pin



●Note on after-sales service

(1)If the watch requires service, take it to the retailer from whom the stopwatch was purchased. If the trouble occurs within the guarantee period, submit the certificate of guarantee together with the watch.

(2)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 WATCH

CORPORATION. (3) Guarantee coverage is spelled out in the certificate of guarantee. Please read it carefully and keep it handy for

Notes on overhaul The watch is a precision device. The display disappearing might be caused by the liquid leakage, the infiltration of perspiration and moisture. In such a case, have the watch overhauled. Be sure to have the gasket and push-pin

replaced with new ones when overhauling the watch Note on replacement parts (1)SEIKO makes it a policy to keep a stock of spare parts for its watches usually for 7 years. Your watch can be

reconditioned in principle within this period if used in the normal way.
(Replacement parts refers to those essential to maintaining the functional integrity of the stopwatch.)
The repairable period greatly varies, depending on the conditions of use, and accuracy may not be recovered.
We recommend, therefore, that you consult the retailer from whom the watch was purchased when having them repair your watch. (3)The case, dial, hands, glass, band, or parts thereof may be replaced with substitutes if the originals are not

(4)Depending on the type of repair work, the repair cost may exceed the retail price of the watch. For any other information regarding the watch, contact the "CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT" of SEIKO WATCH CORPORATION.

)Time/calendar

RESETTING THE IC

· After the battery is replaced with a new one, or when an abnormal display (broken digits, etc.) appears, follow

the procedure below. The built-in IC will be reset and the watch will resume normal operation ■How to reset the IC After the battery is replaced with a new one, be sure to press f B, f C and f D at the same time for 2 to 3 seconds. The display will become blank, and then, "AM

Before using the watch, adjust the following display in the

order below by referring to the corresponding sections of this





## TROUBLESHOOTING

The display becomes blank. • The battery runs down. · Have the watch replaced with a new one immediately

## Possible cause

		by retailer from whom the watch was purchased.
All the digits of the display are flashing in the TIME/CALENDAR mode. Three beeps sound before the watch announces the time. The volume of the announcement becomes extremely low.	The battery nears its end.	Have the battery replaced with a new one immediate by retailer from whom the watch was purchased.
The watch temporarily gains or loses time.	The watch has been left in extremely high or low tempera-tures for a long time.	<ul> <li>This condition will be corrected when the wat temperature returns to normal.</li> </ul>
	The watch was brought into close contact with a magnetic object.	This condition will be corrected when the wat is kept away from close contact with the magnetic object. Reset the correct time. If the condition is not corrected by following the procedure above, consult the retailer from who the watch was purchased.
	You dropped the watch, hit it against a hard surface or wore it while playing active sports.     The watch was exposed to strong vibrations.	Reset the correct time.     If the condition is not corrected by following to procedure above, consult the retailer from who the watch was purchased.

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-1-1 国際ビル

## TO PRESERVE THE QUALITY OF YOUR WATCH AND AFTER-SALE SERVICE

Care of your watch
Because the case and bracelet touch the skin directly, it is important to clean them regularly.
Otherwise, shirt sleeves may be stained, and those with delicate skin may develop a rash.
After removing the watch from your wrist, wipe perspiration or moisture with a soft cloth. This will prevent the watch from being soiled, adding to the life of the case, bracelet and gasket.

When removing moisture from a leather band, gently blot with a soft cloth to soak up the moisture. Do
not rub the band with the cloth as this may discolor it or reduce its gloss.

## **CAUTION**

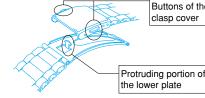
Note on rash and allergy
Adjust the bracelet so that there is a little clearance between the bracelet and your wrist to avoid accumulation of perspiration.
If you are constitutionally predisposed to rash, the band may cause you to develop a rash or disorder

· If you develop any skin reactions, take off the watch and consult a doctor immediately

Take utmost care in the following cases:

When clasping and unclasping the band, you may damage your nail, depending on the type of the clasp used with the band.

The clasp of the band.



clasp cover to open the clasp. Push Button

3 Slide the band to adjust its length and find the appropriate

## ■製品の特長

- ※この時計は、本体内部のスピーカー部に特殊な製法により作られた高分子フィルムをセットしてあり、水滴・雨程度は 通さないように配慮してありますが、完全な防水仕様ではありませんので濡れた場合には、やわらかい布等でのすみや かな拭き取りをおすすめいたします。
- この製品は、音声により時刻を報知する時計です。音声は日本語のみです。 スピーキングボタンを押すと、音声で現在時刻、アラーム時刻、クロノグラフの経過時間をお知ら
- 時刻を修正する際も、音声で案内する機能が付いています。
- (1) 「時刻機能」
- ・音声で時、分をお知らせします。デジタル表示部は、時、分、秒を表示します。 ・時報(1時間毎)の「あり」、「なし」の切り替えができ音声でお知らせします。

- (2)「クロノグラフ機能」 ・1/100秒単位(20分経過後1秒単位)で計測および表示します。音声では経過時間、計測時間
- ・スタート後10分毎に経過時間を音声でお知らせするオートシグナル機能付です。

### (3)「アラーム機能」

- ・設定した時刻(時、分)で毎日報知するデイリーアラーム機能付です。
- ・アラーム音は、20秒間鳴ります。 ・アラームのon/ーー(セット/解除)の切り替えができ音声でお知らせします。

## ■使用上のご注意

## 警告

- 1. お客様は、時計から電池を取り出さないでください。
- 2. もし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、身体に害があるためただちに医師にご相談ください。

## 注意 注意

- 1. 高周波を発生する機器(医療用高周波治療機器など)の近くでは、時計が影響を受け、リセ ットがかかり時間がずれるなどの不具合が生じる場合がございます。
- それら機器の廻りでは、時計を外されるかあるいは時計を機器から十分離してご使用いただ きますようお願い申し上げます。
- この時計は、非防水時計です。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水性のよい布などで、水分をふき取ってください。 3. 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。
- 4. 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。
- 5.「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。

### ●保管について

- ・「一10℃~十60℃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。
- 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ーガソリン、
- 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、接着剤など一水銀、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。

- この時計には、電池の交換時期を知らせる電池寿命切れ予告機能が付いています。 ※「時刻・カレンダー表示」のときに全ての点灯セグメントが点滅になりますと、電池切れが間近であることを知らせ
- ています。お早めにお買い上げ店で電池交換をご依頼ください。

### ●電池について (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2年間作動します。
- ただし、電池寿命は、アラームを1日1回以内、音声報音1日10回以内を基準にしていますの 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容量が切れることがあります。 (2) 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に満た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

- (3) 電池交換 ①電池交換は、必ずお買い上げ店で「純正電池」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になります。

## ●液晶パネルについて

この時計の〈液晶パネル〉は、7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 ることがあります。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。

## 製品仕様

- 水晶振動数 ・・・・・・・・・32,768Hz (Hz=1秒間の振動数)
- (2)精度 ・・・・・・・・・・・・平均月差士20秒 (気温 5 ℃~35℃において腕につけた場合) (3) 作動温度範囲 ・・・・・・・ー10℃~十60℃
- (4)表示・音声報知内容

## ①時刻モード

時、分、秒 AM/PM(12時間表示)

音声報知 スピーク機能(現在時刻・修正案内音・報時)

## ②クロノグラフモード

CHR表示 時、分、秒、1 / 100秒(20分未満1/100秒·20分以上1秒表示) リセットのとき : 0'00"00 計測時間 計測のとき 計測停止のとき : トータル時間

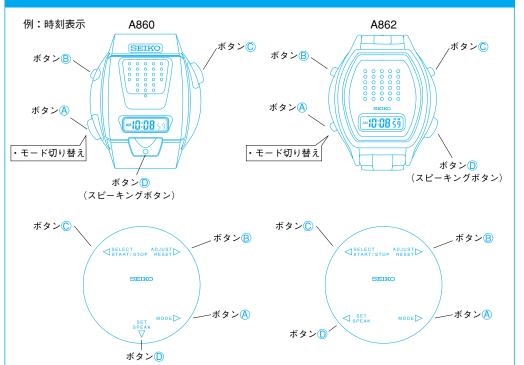
音声報知 スピーク機能(計測時間・経過時間・操作確認音) オートシグナル(報時マーク点灯の場合10分毎に音声報知がある。)

## ③アラームモード

アラームセット時刻(時、分)AM/PM(12時間表示) ON/-- (セット/解除) (アラームマーク) 音声報知 スピーク機能 (アラーム時刻・修正案内音・アラーム有無音)

- (5) 表示体・・・・・・・・・・・・・・FE型ネマチック液晶
- (6) 使用電池 ・・・・・・・・・・・・・・小型リチウム電池 SB-T14 1 個 (7) 電池寿命・・・・・・・・・・・約2年
- (8) 電池寿命切れ予告機能
- (9) 電子回路 ・・・・・・・・・・C-MOS-LSI 2個
  - バイボーラ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。

### ■ボタンの名称と表示の切り替え



### ※ボタンの説明は裏ぶた部に表示されます

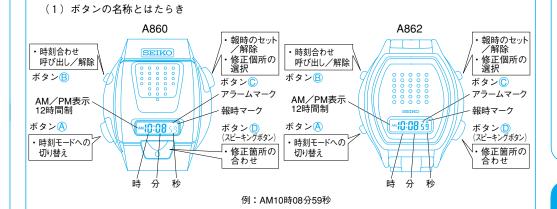
●ボタンAを押すごとに、つぎの順序で切り替わります。 クロノグラフ 時刻モード

※モードを切り替えるごとに音声で「時計です」→「クロノグラフです」→「アラームです」と報知します。

モードCHR

裏ふたの刻印

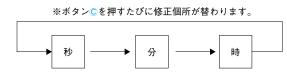
### ■時刻の合わせ(聴きかた)



- ●ボタンAを押して「時刻モード」状態にしてください。
- ボタンAを押すと音声で「時計です」と報知して「時刻モード」になります。

## (2) 時刻の合わせかた

- ①ボタン⑤を2~3秒間押し続けると音声で、「秒合わせ」と報知し、「秒」が点滅して「時刻合わせ」 状態になります。
- ②ボタン©を1回押すごとに音声報知で「秒合わせ」→「分合わせ」→「時合わせ」の順序で合わせた いところ(点滅部)を選ぶことができます。



- ・ボタン○を押して「秒合わせ」と音声報知の状態にし(「秒」点滅状態」)時報と同時にボタン○ を押すと、音声で「0秒」と報知し「00秒」に合います。
- ※秒表示が30~59秒のとき、ボタンDを押すと1分繰り上がって「00」に合います。 ※時刻合わせは電話の時報サービス(TEL.117)が便利です。

- ・ボタン ()を押して「分合わせ」と音声報知の状態(「分」点滅状態)にします。
- ・ボタンDを1回押すごとに音声で「分時刻」を報知しますので合わせたい時刻に「分」を合わ せてください。

- ・ボタン○を押して「時合わせ」と音声報知の状態(「時」点滅状態)にします。
- ・ボタンDを1回押すごとに音声で「時刻」を報知しますので合わせたい時刻に「時」を合わせ てください。
- 「時刻合わせ」が終わりましたら、ボタンBを1回押して「時刻モード」に戻してください。 設定した時刻を音声で「午前/午後\*\*時\*\*分です」と報知します。 ボタンBを押し忘れた場合でも2~3分後には「時刻モード」へ自動的に戻ります。
- ※時刻修正の途中で「全点灯表示」になることがありますが、故障では

### ありません。ボタン©とボタン®が同時に押された状態です。その場 合は、A B C D いずれか1つのボタンを押すと、「時刻モード」に 戻ります。次に、あらためて、上記の①から合わせ直してください。

=全点灯表示= CHR 18: BB BB

## (3) 時刻の聴きかた

- ・「時刻モード」で、ボタン①を押すと現在時刻を音声で「午前/午後\*\*時\*\*分です」と報知
- (4) アラーム音の試し聴き(サウンドデモンストレーション)と報時のセットと解除
- ・「時刻モード」でボタン○を押すごとに、報時のセットと解除ができます。 ボタン (を押すごとに、音声で「時報はあり」(報時マーク点灯) 「時報はなし」(報時マーク消灯)
- と報知します。 ・「時報はあり|(報時マーク点灯)にした状態では、毎正時に音声で「午前/午後\*\*時です| と報知します。
- ・「時報はなし」(報時マーク消灯)にした状態では、毎正時の音声報知はありません。 ・ボタンCとDを同時に押し続けると「アラーム音の試し聴き」ができます。

# (時報はあり)

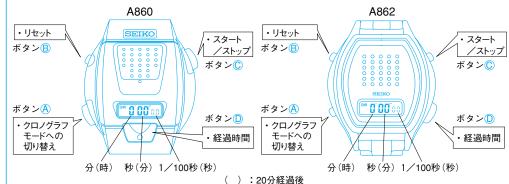
・報時マークなし

(時報はなし)

### ■クロノグラフの使いかた

(1)ボタンの名称とはたらき

- ・1/100秒単位(20分経過後1秒単位)で計測します。
- ・最大計測時間は9時間59分59秒です。
- ・計測時間が10時間を超えた場合は、自動的にリセット状態になります。
- ・音声は、1秒単位まで報知します。



- ●ボタンAを押して「クロノグラフモード」にしてください。
- ボタンAを押すと音声で「クロノグラフです」と報知して「クロノグラフモード」になります。 ・スタートは、ボタン○を1回押すと「ピッ」と鳴りスタートします。
- ・ストップは、ボタン©を1回押すと「ピッピッ」と鳴り音声で「\*\*秒です」と計測時間を報知 します。
- ・リセットは、ボタン圖を1回押すと「ピッピッ」と鳴り音声で「0時間0分0秒です」と報知します。
- (2) 普通の使いかた
- 例:100メートル競争 (ボタンを押す順序: → → B)



(3)時間計測を積算でおこなう場合

例:バスケットボール(ボタンを押し順序: $\mathbb{C} \to \mathbb{C} \to \mathbb{C} \to \cdots \to \mathbb{C} \to \mathbb{B}$ ) 〔競技再開〕 〔競技中断〕 「競技終了〕 ストップ ストップ

※途中のストップ/再スタートは、何回でもくり返すことができます。※ストップウオッチのスタート後、ボタンDを押すと経過時間を音声で報知します。

例:1分50秒45 例:20分00秒00 ・音声報知は「1分50秒です」 ・音声報知は「20分00秒です」

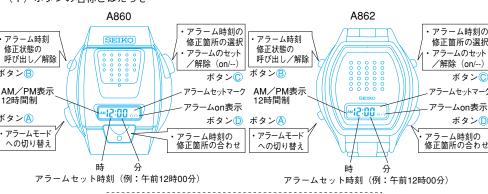
(4) オートシグナル機能

・報時マーク点灯時は、スタート後10分毎に経過時間を音声で報知します。 ・報時マーク消灯時は、音声での報知はありません。

## アラームの使いかた

- ・アラーム音で知らせるデイリーアラーム付きです。 ・アラームのセット (on) /解除 (--) 切り替えができます。

## (1) ボタンの名称とはたらき



デイリーアラーム:毎日、1日1回設定時刻にアラームが鳴る機能

●ボタンAを押して「アラームモード」にしてください。 ボタンAを押すと音声で「アラームです」と報知して「アラームモード」になります

## (2) アラーム時刻の合わせかた

①ボタンBを2~3秒間押し続けると音声で ②ボタンCを1回押すごとに音声報知で「分合 「時合わせ」と報知し、「時」が点滅して わせ」「時合わせ」と交互にお知らせし点滅 「アラーム時刻合わせ」状態になります。 表示します。 修正する箇所を選択してください。





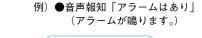
③合わせたいところを報知(点滅)させた ④「アラーム時刻合わせ」が終わりましたら ら、ボタンDを1回押すごとに音声で「分 ボタンBを1回押して「アラームモード」に 時刻| または、「時刻| を報知(「分| ま もどしてください。設定した時刻を音声で たは「時」点滅)しますので合わせたい 「アラームは、午前6時30分です」と報知し 時刻に合わせてください。 ます。ボタンBを押し忘れた場合でも2~3 分後には「アラームモード | へ自動的にも

どります。





- ※「分合わせ」の時、ボタンDを押し続けると、10分単位で早送りできます。 ※アラーム設定時刻を確認する場合は、ボタンAを押して音声報知「アラームです」に合わせてください。 次にボタン®を押すと音声で「アラームは午前6時30分です」とアラーム設定時刻を報知します。
- (3) アラームを鳴らしたいとき、鳴らしたくない場合 %「アラームモード」でボタン©を押すごとに音声で「アラームはあり」(アラームセット (on)) 「アラームはな し」(アラーム解除 (--))と報知してアラーム音のセットと解除ができます。



AM **5:3**0 の表示点灯 AM アラームマーク消灯 --表示点灯 アラーム解除状態

●音声報知「アラームはなし」

(アラームが鳴りません。)

アラームセット状態

(4) 鳴っているアラームを止めるには

※アラームはセットした時刻になると、20秒間鳴り続けます。鳴っているアラームを止めたいときは、ボタンA B © Dいずれか1つのボタンを押してください。

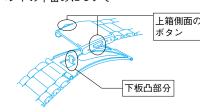
## ■お手入れの方法とアフターサービスについて

## 注意 注意

- ●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るだけで、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〉 ・ウレタンバ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。

### 注意 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ますのは、
- 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、
- - ・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。
- ●バンドの中留めについて

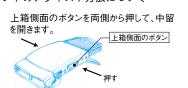


バンド中留め上箱の側面にあるボタン を押すことにより、簡単、確実に着脱 ができますが、下板にある凸部分を指 で強く押さえるとケガをする場合があ

りますのでご注意ください。

| 固定パーツのふた

●皮革バンドのアジャスト方法について



② 固定パーツのふたを開きます。 皮革バンドの6時側剣先をパーツに通します。

6時側剣先

③ バンドを前後にスライドさせ、適切な長さの ④ 皮革バンド固定パーツのふたを閉め上箱を ところで、ピンをアジャスト穴に入れます。 上から押して、中留を閉めます。 アジャスト穴ー

- ●アフターサービスについて ①万一故障した場合には、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
- ②保証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上げ店でうけたまわっております。
- なお、ご不明な点は、セイコーウオッチ株式会社 お客様相談室へお問い合わせください。 ③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。 ●分解掃除による点検調整(オーバーホール)について
- 分解掃除による点検調整(オーバーホール)をご依頼ください。分解掃除による点検調整(オーバ ーホール)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。
- ①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

時計は機密機械です。漏液、汗や水分の浸入により表示消えが生じることがあります。その際には

- ②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。
- ③修理のとき、ケース・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、ご了承ください。
- ④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、「セイコーウオッチ株式会社 お客様相談室」へお問い合わせください。

## ■システムリセットについて

能を維持するのに不可欠な修理用部品です。)

- 電池交換後や万一異常な表示(読めない表示など)をした場合、以下の操作を行ってください。
- 時計内部のシステムリセットがセットされ、正常に機能するようになります。 ●システムリセットのしかた ・電池交換後は、必ずABCD4つのボタン を同時に2~3秒間押し、表示が消え、ボタ

ンを離した後「AM12時00分00秒」の表示に

考えられる原因

ご使用の前に下記の順番に操作してください。 ①時刻の合わせ ②アラームの設定 それぞれの項目を参照ください。

なります。

現象



このようにしてください



## ■こんな時には

	30001	3.00	
	表示が消えた。	・電池の容量がなくなった。	・直ちに電池交換をお買い上げ店にご依頼く ださい。
	時刻モードで表示が点減している。 時刻を報知する前に、 『ピッピッ』と3 回報知した。 音量が極端に小さくなった。	・電池切れが間近であることを知らせています。	<ul><li>・お早めに電池交換をしてください</li><li>・お買い上げ店にご依頼ください。</li></ul>
	時計が一時的に進む/ 遅れる	・寒いところまたは暑いところへ 放置した。	・精度は、常温にもどれば元にもどります。
		・磁気を発生するもののそばに置 いた。	<ul><li>・磁気を遠ざけると、元の精度で動きます。 この場合には、時刻を修正してください。</li><li>・元にもどらない場合には、お買い上げ店にご相談ください。</li></ul>
		<ul><li>・落としたり強くぶつけたりまた は激しいスポーツをした。</li><li>・強い振動が加えられた。</li></ul>	<ul><li>・この場合には、時刻を修正してください。</li><li>・元にもどらない場合には、お買い上げ店にご相談ください。</li></ul>