

ALBA W710

このたびはアルバデジタル W710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あげます。 なお、この取扱説明書はお手元に保存 し必要に応じてご覧ください。 0202D

セイコーウオッチ株式会社

本 社 東京都千代田区五番町6番地2 〒102-0076

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

セイコーウオッチ株式会社

〒550-0013 大阪市西区新町1-4-24(大阪四ツ橋第一生命ビル) (06)6538-654 お客様相談係

〒810-0801 福岡市博多区中洲5-1-22(松月堂ビルセイコーサービスセンター内) (092)271-2538 全国共通フリーダイヤル 0120-612-911(上記の最寄地に着信いたします)

FEATURES

This digital quartz watch is equipped with the following functions in addition to the Time Display function.

· Calendar Display Function ······ ··· Month and date can be displayed.

 Automatic Calendar Adjustment ····The calendar automatically adjusts for odd and even months except for Februaries of leap years. · Single-Time Alarm Function · · The single-time alarm can be set to sound once at the designated

·The daily alarm can be set to sound at the designated time on a Daily Alarm Function 24-hour basis.

· Hourly Time Signal Function ··· ·· The hourly time signal can be set. · By pressing the crown, the light illuminates the display for 3 seconds Illuminating Light Function

for easy viewing in darkness.

Please note that the electroluminescent material used for the illuminating light deteriorates with time, losing its luminance gradually. (For datails, see "■NOTE ON THE ELECTROLUMINESCENT PANEL (FOR

*While the illuminating light is used, the watch will give out a slight noise. However, this is not a malfunction.

SPECIFICATIONS

1. Frequency of crystal oscillator ····· 32,768 Hz (Hz = Hertz Cycles per seconds)

Less than 30 seconds at normal temperature range (5°C~35°C) 2. Loss/gain (monthly rate) · 3. Operational temperature range $-5^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (0°C $\sim +50^{\circ}\text{C}$ for display function)

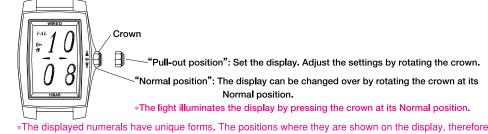
4. Display medium Nematic Liquid Crystal, FEM (Field Effect Mode)

5. Battery Miniature lithium battery SB-T16, 1 piece 6. Battery life Approximately 2 years

7. Illuminating light $\cdot \cdot$ EL (Electroluminescent panel)

Oscillator, frequency divider and driving circuit C-MOS-IC, 1 piece IC (Integrated Circuit) · The above specifications may be subject to periodic changes without prior notice due to product

DISPLAYS AND BUTTON OPERATION



shift between both sides of the display, depending on the numerals sho

●By turning the crown clockwise, the display changes over in the following order. Turn the crown Turn the crown clockwise clockwise clockwise Time Display Calendar Display Single-Time Alarm Display Daily Alarm Display Turn the crown clockwise The right and left dots of the

center of the display: flashing Each display can be identified by the status of the " - "indicator in the center of the display.

*By turning the crown counterclockwise, the display changes over in the reverse order of that shown above. *If the display is left untouched in any display other than the Time Display such as the Calendar Display, the Single-Time Alarm Display or the Daily Alarm Display, the display automatically returns to the Time Display. The above illustration shows the alarm settings for the single-time alarm at '10:30 AM' and the daily alarm

●The built-in light (EL) illuminates the display for 3 seconds by pressing the crown.

HOW TO SET THE TIME

"indicator in the center of the display flashes.

②Pull out the crown to change the display to the Time Setting Display.

③Turn the crown to set the time

immediately.

The displayed numerals advance by turning the crown clockwise, while the numerals move backward by turning the crown counterclockwise.

A "PM" indicator is displayed from the afternoon, while no indication is displayed for "AM". *If the crown is turned quickly, the numerals displayed will advance excessively and movement of the numerals displayed will not correspond to the pitch of the crown turned

 Φ Push the crown back into the Normal position in accordance with the time signal to return to the Time As the crown is pushed back into the Normal position to return to the Time Display, the seconds are

automatically reset to "00" and start counting immediately. For details, refer to "OSECONDS SETTING". *As the display is changed to the Time Setting Display, the setting of the hourly signal, whether it is engaged or disengaged, will be automatically reset. Refer to "HOW TO SET THE HOURLY SIGNAL" to set again. ● SECONDS SETTING · · · This watch has no second hand. Therefore, in order to set the seconds

1. While the minutes are flashing, set them to one minute ahead of the current minute(s).

Ex.) If the current time is 10:08: 42" set the minutes to "09". To set the seconds in accordance with a time of 10 o' clock, set the hour and minutes to "10:00" at 9:59 when it is within one minute to 10 o' clock.

accurately, follow the procedures below.

 ${f 2}.$ Simultaneously when the current time reaches the minute(s) you have set, push the crown back $\,$ into the Normal position to return to the Time Display. *By pushing the crown back into the Normal position, the seconds are reset to "00" and start counting

DGently rotate the crown to show the Calendar Display

②Pull out the crown to change the display to the Calendar Setting Display

3 Turn the crown to set the calendar (month, date).

HOW TO SET THE CALENDAR

The displayed numerals advance by turning the crown Clockwise, while they move backward by turning the crown counterclockwise.

" indicator in the center of the display disappears.

March 1 will be displayed after February 28 for each year. Therefore in a leap year, set the date February 29 by manually setting the calendar.

*If the crown is turned quickly, the numerals displayed will advance excessively and movement of the numerals displayed will not correspond to the pitch of the crown turned

 ${f \textcircled{4}}$ After all adjustments are completed, push the crown back into the Normal position to return to the Calendar Display.

All indicators light

If all indicators of the display light after showing the Calendar Setting Display, it is not a malfunction. This happens if the crown is pushed back into the Normal position without setting the calendar. In such a case, turn the crown either clockwise or counterclockwise to return to the Calendar Display, and then if necessary, follow the above procedures from step 1 to set the



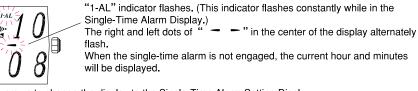
HOW TO USE THE SINGLE-TIME ALARM

· The alarm time is set based on the current time. Therefore, the alarm setting is convenient when setting the alarm to sound at a time near to the current time.

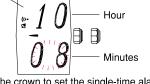
· Once the single-time alarm sounds at the designated time, it is automatically disengaged. In order to set the alarm to sound everyday at a fixed time, it is best to use the Daily Alarm.

● HOW TO SET THE SINGLE-TIME ALARM

①Gently rotate the crown to show the Single-Time Alarm Display.



②Pull out the crown to change the display to the Single-Time Alarm Setting Display. The flashing "1-AL" indicator disappears.



3 Turn the crown to set the single-time alarm



The displayed numerals advance by turning the crown clockwise, while they move backward by turning the crown counterclockwise

When the single-time alarm time has been set, the single-time alarm indicator "1-AL" is displayed to indicate

that the single-time alarm is engaged. *Be sure that AM/PM is properly set. A "PM" indicator is displayed from the afternoon, while no indication is displayed for "AM"

*In a case where the single-time alarm is set to the current time, the single-time alarm indicator "1-AL" disappears, and the single-time alarm is disengaged. In such a case, the single-time alarm will not sound. *If the crown is turned quickly, the numerals displayed advance excessively and movement of the numerals displayed will not correspond to the pitch of the crown turned.

 ${\mathfrak B}$ After all adjustments are completed, push the crown back into the Normal position to return to the Single-Time Alarm Display

When the single-time alarm is engaged, the "1-AL" indicator appears on the display constantly regardless of the watch display.

■ TO STOP THE SINGLE-TIME ALARM MANUALLY WHILE SOUNDING.

The single-time alarm sounds for 20 seconds at the designated time and stops. The single-time alarm sounds in a different tone from the daily alarm. To stop the single-time alarm manually while sounding, press the crown or turn the crown either clockwise or counterclockwise.

*The alarm can be stopped manually at any time in any display by doing this. *The single-time alarm will be automatically disengaged once it sounds at the designated time, then the "1-AL" indicator disappears.

• HOW TO CHECK, CORRECT OR CANCEL THE SINGLE-TIME ALARM.

TO CHECK THE SINGLE-TIME ALARM TIME Turn the crown to show the Single-Time Alarm Display. The alarm time you have set for the single-time alarm

will be displayed. ⟨TO CORRECT THE SINGLE-TIME ALARM TIME⟩

Pull out the crown to change the display to the Single-Time Alarm Setting Display, and then turn the crown clockwise or counterclockwise to correct the single-time alarm time. After setting the correct alarm time, push

in the crown

⟨TO CANCEL THE SINGLE-TIME ALARM⟩

Pull out the crown while in the Single-Time Alarm Display, and then turn the crown clockwise or

counterclockwise until the watch shows the current hour and minutes.

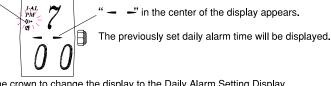
The single-time alarm can also be canceled by pulling out the crown in the Single-Time Alarm Display, and then pushing it back into the Normal position. *When the single-time alarm is canceled, the "1-AL" indicator disappears.

HOW TO USE THE DAILY ALARM

The daily alarm can be set to sound once on a 24-hour basis. HOW TO SET THE DAILY ALARM

①Gently rotate the crown to show the Daily Alarm Display.

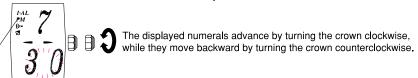
(te" in the center of the display flashes. (This indicator flashes constantly while in the Daily Alarm Display.)



②Pull out the crown to change the display to the Daily Alarm Setting Display.



*As the display is changed to the Daily Alarm Setting Display, the setting of the daily alarm, whether it is engaged or disengaged, will be automatically reset. (Refer to "■HOW TO ENGAGE/DISENGAGE THE ③Turn the crown clockwise or counterclockwise to set the daily alarm time.



When the daily alarm time has been set, the daily alarm indicator " ((c-" is displayed to indicate that the daily alarm is engaged.

*Be sure that AM/PM is properly set. A "PM" indicator appears from the afternoon, while no indication is displayed for "AM"

*If the crown is turned quickly, the numerals displayed advance excessively and movement of the numerals displayed will not correspond to the pitch of the crown turned.

MAfter all adjustments are completed, push the crown back into the Normal position to return to the Daily Alarm

Alarm

Output

Description

Output

Description

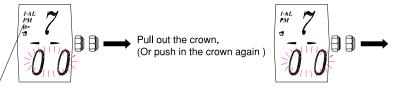
Descript

Display.

When the daily alarm is engaged, " $(\iota \bullet)$ " indicator appears constantly regardless of the watch display .

● HOW TO ENGAGE/DISENGAGE THE DAILY ALARM

The daily alarm will be alternately engaged or disengaged each time the crown is pulled out. Whether the daily alarm is engaged or not is indicated by the daily alarm indicator. Check if the daily alarm indicator appears or disappears on the display.



"Daily alarm is disengaged." "Daily alarm is engaged"

*Simply push in the crown again without correcting the daily alarm time. If the daily alarm time is corrected, the daily alarm indicator will automatically appear, and the daily alarm is engaged. In such a case, the daily

*Check if " ((10- " indicator appears (=the daily alarm is engaged) or disappears (=the daily alarm is disengaged) in any display other than the Daily Alarm Display, as the daily alarm indicator " ((10- " flashes

• TO STOP THE DAILY ALARM MANUALLY WHILE SOUNDING.

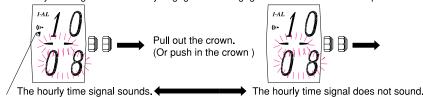
constantly while in the Daily Alarm Display.

The daily alarm sounds for 20 seconds at the designated time and stops. The daily alarm sounds in a different tone from the single-time alarm. To stop the daily alarm manually while sounding, press the crown or turn the crown either clockwise or counterclockwise.

*The daily alarm can be stopped manually at any time in any display by doing this.

HOW TO SET THE HOURLY TIME SIGNAL

Gentry rotate the crown to show the Time Display. The hourly time signal is alternately engaged or disengaged each time the crown is pulled out.



The hourly time signal indicator appears.

③After completing the desired setting, push the crown back into the Normal position to return to the Time

NOTES ON THE BATTERY

Battery life

When a new normal battery is installed, this watch operates for approximately 2 years. (If the a day, the battery life may be less than the specified period.)

The battery in your watch may run down in less than 2 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

① When replacing the battery, please specify the ALBA BATTERY at the retailer from whom your watch was purchased 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 even if it runs down within the guarantee period

 \widehat{ullet} Once the case back is opened for battery replacement or other purposes, the original water resistant quality designec 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 watch. 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.

∆WARNING

child.

△CAUTION 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 the child swallows it, consult a doctor immediately as it will

adversely affect the health of the

1. Never short-circuit, tamper with or heat the battery, or never expose it to fire as it may

2. The battery in your watch is not rechargeable. 3. Never attempt to recharge it, as this may cause battery leakage or damage to the battery.

explode, generate and intense heat or catch fire.

If the watch is left in a temperature below 5°C or above 35℃ for a long time, it may cause the battery life to be shortened.

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 electroluminescent panel replaced with a new one by the retailer from whom the watch was purchased. It will be made at cost.

CARE OF YOUR WATCH

⚠ CAUTION

OCARE OF YOUR WATCH

· The case and bracelet touch the skin directly just as underwear. If they are left dirty, the edge of a sleeve may be stained with rust or those who have a delicate skin may have 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 gasket.

METAL BRACELET · Clean the watch bracelet with a soft

toothbrush dipped in water or soapywater.If your watch is not water-resistant, be careful not to get the case wet when cleaning.



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.

When removing moisture from

a leather band, do not rub the

LEATHER BAND

SOFT PLASTIC BRACELET

• If your watch has a soft plastic band such as urethane band, do not leave the watch under a fluorescent lamp or direct sunlight for a long time, or do not leave the band soiled. Otherwise, the band may be discolored, hardened or broken. Also, do not keep the watch in a place where it is exposed to high humidity, or do not leave the band wet with perspiration or water. Otherwise, the band may be discolored in a very short time.

SOFT PLASTIC BRACELET

· When the band is soiled, rinse it in soapy water. Do not use solvents for cleaning as some solvents may

If your watch has a semitransparent urethane band which is easily discolored, special care should be taken to

keep it clean. Depending on the condition of use, the semitransparent band may be discolored after several

or sweat, wipe it thoroughly dry with a hygroscopic cloth.

If your watch is 5, 10 or 20 bar water resistant, rinse it in a bowl of fresh water after used in seawater. Do not

rotation harder

Adjust 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

The possible causes of the rash are as follows:

•PLACES TO KEEP YOUR WATCH



· If the watch is left in a tem-

uracy in normal tempera-

normal temperature.

tures.(5°C~35°C) It will lose or

gain slightly, but it will regain high

time accuracy when it returns to

perature below -5°C or above +50°C for a long time, it may function improperly or stop This watch is so adjusted that it static electricity. the watch in a septic solution.) will maintain stable time acc-

watch in a place the watch jected to strong strong vibration.

magnetism or Do not leave



where it is sub- where there is as benzine and thinner, gasoline, nail polish, cosmetic spray, detergent, adhesives, mercury, and iodine anti-

WATER RESISTANCE

	then see the table below.			:: The same of the	13		1.30 /
of your watch case. ER RESISTANT" is inscribed on the String in the Str	n the watch is wet, as w		factured to withstand the water usually experienced in a daily living such as splash-	manufactured for swimming and	heavy breathing apparatus and	using scuba or	Button operation when the whatch is wet.
of your watch case. ER RESISTANT 5·10·15· IR.", "WATER RESISTANT" arks inscribed on the back 10·15·20			×	×	×	×	×
AR.", "WATER RESISTANT" arks inscribed on the back 10 · 15 · 20		oed on the		×	×	×	×
		5 BAR.	0	0	×	×	\circ
				0	0	×	0

 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.

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 hand, neck, or other parts of your body

PERIODIC CHECK •We suggest that you have your watch checked by every 2 or 3 years or when the battery

After checking the watch, adjustment and repair may be required. • When the replacing the parts or battery, please specify "ALBA 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 gas watch or the battery is replaced.

NOTE ON THE LIQUID CRYSTAL PANEL

 \odot Guarantee coverage is spelled out in the certificate of guarantee, please read it carefully and keep.

③The number of years that a watch is considered repairable may vary greatly depending on the condition under which it was used, and 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, bracelet, or parts thereof may be replaced with substitutes if the originals are not

"VIVIDIGI" is a newly developed liquid crystal panel that has various color combinations of segments and background and lights up in various manners, providing wide varieties of displays.

(2) The segments for digits and the entire background of the display can be illuminated in various colors. (3) Either the whole display or only the segments are illuminated depending on models.

*Above features of "VIVIDIGI" are embodied differently from model to model.

If your watch is not water-resistant, be careful not to get wet with water or sweat. When it gets wet with water

If your watch has a rotating bezel, clean the bezel regulary. Otherwise, dust will gather under it, making the

RASH AND ALLERGY

- If you are constitutionally predisposed to rash, the band may cause you to develop a rash or an itch
- depending on your physical condition.
- 1. Allergy to metals or leathers
- 2. Rust, dust or perspiration on the watch or band





dusty place.

· Do not leave the watch in a hot spring, or do not keep it in a drawer having in-

⚠ CAUTION

operating.

· Check the dial or case back of your watch for the water resistant quality.

when the watch is wet, as w may get inside the watch.	factured to withstand the water usually experienced in a daily living such as splash- es and rain.	manufactured for swimming and kitchen work.	heavy breathing apparatus and bathing.	using scuba or heliumgas.	when the whatch is wet.	
"WATER RESISTANT" is not inscribed on the back of your watch case.		×	×	×	×	×
"WATER RESISTANT" is inscribed on the back of your watch case.		0	×	×	×	×
"WATER RESISTANT 5·10·15· 20 BAR.", "WATER RESISTANT"	5 BAR.	0	0	×	×	0
and marks inscribed on the back of your watch case.	10·15·20 BAR.	0	0	0	×	0

Your watch can be worn while bathing if it is equipped with water resistance over 10 bar. In that case, please note the following carefully.

watch will return to its usual accuracy at normal temperatures.

· If your watch is 3 bar water resistant, do not use it in the water • If your watch is 5 bar water resistant, do not use it in any type of diving including skin diving.

Take utmost care in the following cases:

is replaced for oil condition, battery electrolyte leakage or damage due to water or sweat.

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

NOTES ON THE REPLACEMENT PARTS

②ALBA makes it a policy to usually 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 maintaining the functional integrity of the watch.)

VIVIDIGI

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

secticides inside.

ABOUT BATHING

Please do not operate your watch (Crown operation, Button operation etc.) when it is wet with soap or shampoo It sometimes causes a reduction in the water proofing. When the watch gets warm due to warm water, the watch could gain or lose time to some degree. However, the

⚠WARNING

• If your watch is 10 or 20 bar water resistant, do not use it in saturation diving or scuba diving. **PRECAUTIONS ON WEARING YOUR WATCH**

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

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

(1) "VIVIDIGI"has high light-transmissivity and lightreflectance to give a vivid and clear display.

chemicals. (Ex.: Organic solvents such

この時計は、時刻表示機能(時、分)のほかに、以下の機能を備えています。

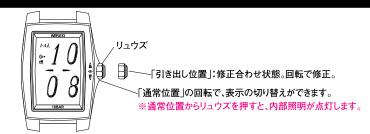
- ●カレンダー表示機能………月、日を表示できます。
- ●オートカレンダー機能………2月29日を除き月末のカレンダー修正の必要がありません。
- ●ワンタイムアラーム機能……設定した時刻に1回だけ鳴るアラームがセットできます。 ●デイリーアラーム機能……設定した時刻に毎日鳴るアラームがセットできます。
- ●時報機能・ ·時報の設定ができます。
- ・リュウズを押すと内部照明(パネライト)が点灯します。 ●内部照明機能
- 約3秒間の残照式です。
- ※ パネライトに使用しているエレクトロルミネッセンスの発光体は、発光時間の経過と共に徐々 に輝度が減衰する特性を持っています。(詳しくは「■エ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。

製品仕様

1. 水晶振動数………3 2. 7 6 8 H z (H z = 1 秒間の振動数)

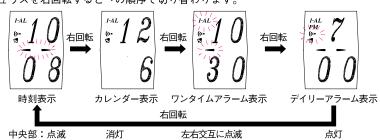
- 2. 精度………平均月差±30秒(気温5℃~35℃において腕につけた場合)
- 3. 作動温度範囲……-5℃~+50℃ ただし表示機能は0℃~+50℃
- ······FE(電界効果)型ネマチック液晶 4. 表示体……
- ……小型リチウム電池SB-T16:1個 5. 使用電池·
- 6. 電池寿命· 7. 内部照明:
- ······ E L (エレクトロルミネッセンス) 8. 電子回路···········発振、分周、駆動、EL回路(C-MOS-IC):1個
 - ※上記の製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

■各部の名称と表示の切り替え



※特殊な形の数字を表示しますので、表示する数字によって、表示位置が左右に移動します。

●リュウズを右回転すると→の順序で切り替わります。

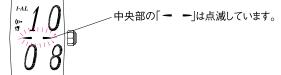


各表示は中央部の「- -」の点灯の様子で見分けられます。

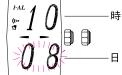
- ※リュウズを左回転すると、上記の→とは逆の方向に切り替わります。
- ※時刻表示以外の「カレンダー表示」「ワンタイムアラーム表示」「デイリーアラーム表示」 において、2~3分間操作をしないと自動的に「時刻表示」に戻ります。
- ※上図はワンタイムアラームを「AM10:30」に、またデイリーアラームを「PM7:00」にセ ットしてある場合です。
- ●リュウズを押すと内部照明(EL)が点灯します。約3秒間の残照式です。

時刻の合わせかた

①リュウズを回して「時刻表示」にしてください。



②リュウズを引き出して「時刻合わせ」状態にしてください。



③リュウズを回して時刻を合わせます。

マーク無し(午前)または「PM」(午後)マークで午前、午後が表示されます。 ※リュウズを早く回すと多く進み(または戻り)ますが、一定以上の早さで回しても反応しませ

④時報と同時にリュウズを押し込み、時刻表示に戻してください。

※リュウズを押し込んで時刻表示に戻したことで、強制的に秒が00秒でスタートします。

詳しくは「●秒合わせ」をご参昭ください。

※「時刻合わせ」状態にすると、時報の「鳴る/鳴らない」の設定が変わりますので、

「■時報の設定方法について」を参照に合わせ直してください。

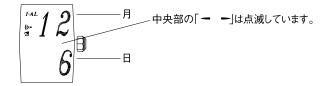
●秒合わせ…… <u>この時計は「秒」表示がありません</u>ので、秒まで正確に合わせるには次の方法 で操作してください。

①「分」を点滅させ、次の分の数字に合わせます。 例)現在時刻が「10時08分42秒」の場合、「10:09」に合わせる。 また、10時の時報で合わせたい場合は、1分前に「10:00」に合わせる。

②合わせた分になったら、リュウズを押し込んで時刻表示に戻してください。 ※リュウズを押し込むと合わせ分の「0秒」でスタートします。

カレンダーの合わせかた

①リュウズを回して「カレンダー表示」にしてください。



②リュウズを引き出して「カレンダー合わせ」状態にしてください。



③リュウズを回してカレンダー(月・日)を合わせます。



※毎年「2月28日」の次は「3月1日」の表示になりますので、うるう年の場合は、カレンダー合わ せで「2月29日」を設定してください。

※リュウズを早く回すと多く進み(または戻り)ますが、一定以上の早さで回しても反応しません のでご注意ください

④合わせ終わったら、リュウズを押し込んで「カレンダー表示」に戻してください。

●全点灯表示について 「カレンダー合わせ」状態にした後、「全点灯表示」になるのは、故障ではありま せん。カレンダー修正を行わないまま、リュウズが押し込まれると「全点灯表示」 になります。その場合は、リュウズを右または左に回して「カレンダー表示」に戻

してください。 必要があれば、次にあらためて上記の「操作①」から合わせ直してください。

4848

- ワンタイムアラームの使いかた

・ 現在時刻からアラーム時刻を合わせますので、現在時刻に近い時刻に合わせる場合に便利です。 ・ ワンタイムアラームは1回アラームが鳴るとキャンセルされます。 ※毎日決まった時刻にアラームを鳴らせる場合はデイリーアラームが便利です。

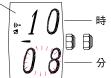
●ワンタイムアラーム時刻の合わせかた

①リュウズを回して「ワンタイムアラーム表示」にしてください。

- 中央部の「━ ━」が左右交互に点滅します。 ワンタイムアラームがセットされていない場合、 現在時刻と同じ時分が表示されます。

「1-AL」マークが点滅します。(ワンタイムアラーム表示ではいつでも点滅します)

②リュウズを引き出して「ワンタイムアラーム時刻合わせ」状態にしてください。 「1-AL」マークは点滅から消灯に切り替ります。



③リュウズを回してワンタイムアラーム時刻を設定してください。



ワンタイムアラーム時刻を設定すると、ワンタイムアラームマーク「1-AL」が点灯し、

ワンタイムアラームがセットされていることを表示します。 ※午前・午後をよく確認してください。午後の場合にのみ「PM」マークが点灯します。

※ワンタッチアラーム時刻が現在時刻と一致した場合にはワンタイムアラームマーク「1-AL」 は消灯し、ワンタイムアラームは未設定の状態となります。

※リュウズを早く回すと多く進み(または戻り)ますが、一定以上の早さで回しても反応しません のでご注意ください ④合わせ終わったら、リュウズを押し込んで「ワンタイムアラーム表示」に戻してください。

※ワンタイムアラームがセットされていると他の表示で、「1-AL」マークが点灯します。

●鳴っているワンタイムアラームを止めるには ワンタイムアラーム設定時刻になると20秒間アラーム音が鳴り続きます。アラーム音はデ イリーアラーム音とは異なります。鳴っているアラーム音を途中で止める場合は、リュウズ を押すか、右または左へ回してください。

※どの表示の時でも、この操作は可能です。 ※ワンタイムアラームは1回鳴ると自動的に設定がキャンセルされます。「1-AL」マークは 消灯します。

●ワンタイムアラーム時刻の確認および、修正またはキャンセルする方法

<ワンタイムアラーム時刻の確認> ・リュウズを回して「ワンタイムアラーム表示」にしてください。セットしてあるワンタイム アラーム時刻が表示されます。

<ワンタイムアラーム時刻を修正> ・「ワンタイムアラーム表示」においてリュウズを引き出し、回転すると、ワンタイムアラーム 時刻の修正ができます。修正が終わったらリュウズを押し込みます。

<ワンタイムアラームキャンセル (解除) 方法> ・「ワンタイムアラーム表示」においてリュウズを引き出し、回転してワンタイムアラーム時刻

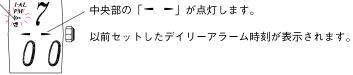
を現在時刻の時・分と一致させてください。 また、「ワンタイムアラーム表示」でリュウズを引き出しそのままリュウズを押し込むと、 ワンタイムアラームはキャンセルされます。

※ワンタイムアラームのキャンセルされると、「1-AL」マークは消灯します。

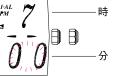
デイリーアラームの使いかた

・1日(24時間)に1回鳴るデイリーアラーム機能です。 ●デイリーアラーム時刻の合わせかた

①リュウズを回して「デイリーアラーム表示」にしてください。 「**(い・**」マークが点滅します。(デイリーアラーム表示ではいつでも点滅します)



②リュウズを引き出して「デイリーアラーム時刻合わせ」状態にしてください。



※デイリーアラーム時刻合わせにすると、デイリーアラームの「鳴る/鳴らない」の設定が替 わります。(→「●デイリーアラームの「鳴る/鳴らない」の設定方法」) ③リュウズを回してデイリーアラーム時刻を設定してください。



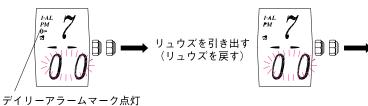
デイリーアラーム時刻を修正すると、デイリーアラームマーク「**(い・**」が点灯し、 デイリーアラームがセットされていることを表示します。

※午前・午後をよく確認してください。午後の場合にのみ「PM」マークが点灯します。 ※リュウズを早く回すと多く進み(または戻り)ますが、一定以上の早さで回しても反応しませんの

④合わせ終わったら、リュウズを押し込んで「デイリーアラーム表示」に戻してください。 ※デイリーアラームがセットされていると他の表示で、「**(い・**」マークが点灯します。

●デイリーアラームの「鳴る/鳴らない」の設定方法

「デイリーアラーム表示」でリュウズを引き出すことで、「鳴る/鳴らない」の設定が替わります。 「デイリーアラーム合わせ」状態でデイリーアラームマークの点灯/消灯で確認できます。



「デイリーアラーム鳴る」 ◆━━━

■ 「デイリーアラーム鳴らない」

※デイリーアラーム時刻を修正せずにそのままリュウズを押し込んでください。修正があった場合、 強制的にデイリーアラームマークが点灯し、鳴る設定になります。

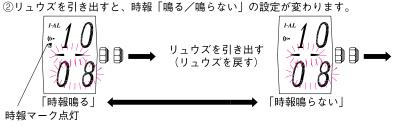
※デイリーアラーム表示に戻すと、デイリーアラーム表示マーク「(it・)が常に点滅していますので、 他に表示で「(い・) マークの点灯(=デイリーアラームが鳴る)、または消灯(=デイリーアラー ム鳴らない)を確認してください。

●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。アラーム音はワンタイムアラーム 音とは異なります。鳴っているアラーム音を途中で止める場合は、リュウズを押すか、右または左 へ回してください。どの表示の時でも、この操作は可能です。

■時報の設定方法について

①リュウズを回して、時刻表示にしてください。



③設定したい状態にしてからリュウズを押し込んで時刻表示に戻してください。

■電池について

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、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。 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ありますのでご了承くだ さい。

(3)電池交換

①電池交換は、必ずお買い上げ店で「アルバ専用電池」とご指名の上、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合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、体に害があるため直ちに医師とご相談ください。

⚠ 注意

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 $^{\circ}$ C $^{\circ}$ 35 $^{\circ}$ C)からはずれた温度」下で長時間放置すると電池寿命が短くなること

■エレクトロルミネッセンス(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時間経過すると半減します。ご使用中に内部照明が暗く なったときは、まず、電池を新しいものに交換してください。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。有料にて申し受けします。

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・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。 ・時計をはずしたときには、柔らかい布などで汗や水分を 拭き取ってください。汚れも取れ、 ケース、バンド、およびパッキンの寿命がちがってきます。

金属バンド

・金属バンドは時々柔らかい歯ブラシな どを使い、石けん水で部分洗いなどの 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。

うに軽く拭いてください。こす るように拭くと色が落ちたり、 ツヤがなくなったりする場合 があります。

・革バンドは水分を吸い取るよ ॥

皮革バンド

軟質プラスチックバンド ・ウレタンバンドなど軟質プラスチックでできているバンドは、蛍光灯や太陽光の下に長時間放置されたり、 汚れが染み込んだりすることによって、色あせ・変色、あるいは硬くなったり切れたりする場合があります。 特に半透明のウレタンバンドは、変色などが目立ちやすく、条件によっては数ヵ月のご使用で起こり始 める場合があります。湿気の多い場所に保管したり、汗や水で濡れたまま放置しておくと、早く変色す ることがありますので、汚れたときは、石けん水で洗ってください。ただし、化学製品ですので溶剤によっ ては変質する場合があります。

- ●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 場合には吸湿性のよい布などで水分を拭きとってください。
- 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、回転が重くなったりしますので清潔に してご使用ください。

・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。

1. 金属・皮革に対するアレルギー

・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



す。よって温度によって多少

の進み遅れが生ずることがあ

りますが、常温にもどればも

との精度にもどります。

電気の影 たり、停止する場合がありま 響がある ところに す。※この時計は常温(5℃ ~35℃の範囲内)で 腕に付 放置しな けた時に安定した精度を得ら いでくだ れるように調整してありま

ころに放置 しないでく ださい。 強い振動の

いでくださ ウ素系消毒液など)

⚠ 注意

●防水性能	Ę						
 ・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。時計内部に水分が入ることがあります。 							
		洗顔や雨など 一時的にかか る水滴。	水泳や水仕事 など長時間水 にふれる場合。	空気ボンベを使 用しない潜水(ス キンダイビング) や入浴。	空 気 ボンベ や ヘリウムガスな どを使用する本 格的な潜水。	水滴がついた 状態でのボタ ン操作。	
非 防	水	ケースの裏に WATER RESISTANT の表示のない時計	×	×	×	×	×
日常生活用防水 ゲースの裏に WATER RESISTANT の表示のある時計		0	×	×	×	×	
日常生活用	5気圧 防水	ケースの裏にWATER RESISTANT 5・10・ 15・20BARか、	0	0	×	×	\circ
強化防水	10・15・20 気圧防水	WATER RESISTとOマ ークの表示のある時計		0	\circ	×	\circ

●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

・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ことがあります)

・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。

・日常生活用防水(3気圧)の時計は水の中に入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。

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衣類や手・首などを傷つける事が ありますのでご注意ください。

●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ご注意ください。 ●定期点検について

・ながく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。保油状態・漏液の有無・汗や水分の侵入など の点検をお買い上げ店で点検をご依頼ください。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)交換の時は、「純正部品(電池)」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漏液などで故障の原因となりますので早めに交換

・定期点検や電池交換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

■液晶パネルについて

この時計の〈液晶パネル〉は、5年を過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。

修理について

① 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。 ② 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用部品です。) ③ 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

④ 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い たり、またはケースごとの一式交換や代替品に替わることがありますので、ご了承ください。

VIVIDIGIについて

VIVIDIGI(ビビデジ)は色表現やライト点灯時の光り方で様々な表現を実現した新しい液晶パネ ルです。

3 画面全体の発光やセグメント(表示内容)のみの発光ができます。

●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

⚠ 注意

●かぶれやアレルギーについて

・かぶれの原因として考えられますのは、

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。





リン、マニキュア、化粧品などの レ用洗剤、接着剤など一水銀、ヨ

極端にホコ ・薬品の蒸気が発散しているところ リの多いと 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、 及びそれらを含有するもの一ガソ

> ・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

バネ棒

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。

⑤ 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・お客様相談係」へお問い合わ せください。

主な特徴として 1 光の透過率、反射率が高く液晶パネルが鮮やかにはっきりと見えます。

2 デジット(文字・数字)や液晶の背景全体にカラーや様々な仕上げを施すことができます。

※上記の特徴は機種によって異なります。

スプレー液、クリーナー剤、トイ あるところ に放置しな