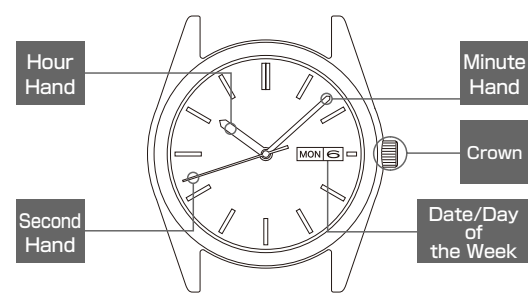
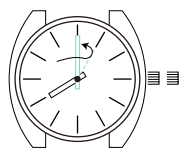


## Names of the parts



## Two hands watch

### To set the time

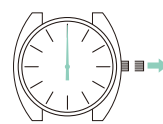


Pull out the crown, and set the time. If your watch is one whose crown cannot be pulled out (a screw-lock type crown), turn the crown counterclockwise to loosen the screw and then pull out the crown and set the time.

- \* The mechanisms of the quartz watch and the mechanical watch are different. When you set the time, first set the minute hand to a properly advanced time, then return the minute hand to the correct time.
- \* Telephone time casting service (tel.117) might be helpful when you set the time.

## Three hands watch or watch with small second hand

### To set the time



1 Pull out the crown, when the second hand is at the 12 o'clock position, and the second hand stops. If your watch is one whose crown cannot be pulled out (a screw-lock type crown), turn the crown counterclockwise to loosen the screw. Then, pull out the crown, and the second hand stops.

- \* The mechanisms of the quartz watch and the mechanical watch are different. When you set the time, first set the minute hand to properly advanced time, then return the minute hand to the correct time.
- \* Telephone time casting service (tel.117) might be helpful when you set the time.

## Watch with date function

### To set the date



1 Pull out the crown to the first click position. If your watch is one whose crown cannot be pulled out (a screw-lock type crown), turn the crown counterclockwise to loosen the screw, and then pull out the crown to the first click position.

- \* The crown can be pulled out all the way to the second click.



2 Turn the crown to set the date before the designated date.



3 Pull the crown out to the second click, and turn the hands to set the correct date.



4 After adjusting the time and calendar, push in the crown. With a screw-lock type crown model, turn the crown clockwise while depressing it until it locks in place.

- \* Do not set the date when the hands are pointing to the time between 9 P.M. and 1 A.M. If the setting of the date is made when the hands are pointing to the time between 9 P.M. and 4 A.M., the date will not change to the next date. Please set the date after turning the hands except during the above period.

## Watch with date or day-date function

### To set the calendar



1 Pull out the crown to the first click position. If your watch is one whose crown cannot be pulled out (a screw-lock type crown), turn the crown counterclockwise to loosen the screw, and then pull out the crown to the first click position.

- \* The crown can be pulled out all the way to the second click.

### To set the time



2 Turn the crown to set the day before designated day, and turn the crown to set the designated date.

- \* Day of the week can be displayed either in Japanese or English; some models display only one language.

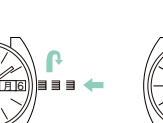
### To set the time



3 Pull the crown out to the second click, and turn the hands to set the correct date and day of the week.

- \* While setting the time, be sure to check that the correct A.M. or P.M. period is set. (The date and day of the week will change automatically once every 24 hours.)

### To set the time



4 After adjusting the time and calendar, push in the crown. With a screw-lock type crown model, turn the crown clockwise while depressing it until it locks in place.

- \* The mechanisms of the quartz watch and the mechanical watch are different. When you set the time, first set the minute hand to a properly advanced time, then return the minute hand to the correct time.
- \* Telephone time casting service (tel.117) might be helpful when you set the time.

## To preserve the quality of your watch

### CAUTION

### Care 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 of those who have a delicate skin may have a rash.
- Please wipe away moisture, sweat or dirt with a soft cloth.
- To clean the clearances (around the metal bracelet, crown or case back), a soft toothbrush is convenient.
- After soaking the watch in seawater, be sure to wash the watch in clean pure water and wipe it dry carefully.
- In order to prevent corrosion of the crown, turn the crown from time to time.
- The same practice should be applied to a screw lock type crown. (No need to pull out the screw lock type crown.)

### (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)

- 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.

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

## 取扱説明書 INSTRUCTION

## 説明書 FAC

### 該当機種 アナログ 2針・3針 (日付・曜日つき)

1E20, 1F20, 1N00, 1N01, 2E20, 6G28, 7N00, 7N01, 7N21, 7N32, 7N33, 7N42, 7N43, 7N82, 7N89, V220, V501, V701, V721, V732, V733, V742, V743, V782, V811, VD78, VJ20, VJ21, VJ22, VJ32, VJ33, VJ46, VJ47, VJ48, VJ52, VJ76, VB20, VC00, VC01, VC10, VC11, VX00, VX01, VX32, VX33, VX3K, VX42, VX43, VX50, VX51, VX82, VX83, VX89, Y121, Y136, Y150, Y151, Y520

## セイコーウオッチ株式会社

1301

このたびは弊社ウオッチをお買いあげいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。ご使用のうちにこの取扱説明書をよくお読みください。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。

弊社製品についての修理その他のご相談は、「お買い上げ店」で承っております。なお、ご不明の点は下記へお問い合わせください。

### 全国共通フリーダイヤル 0120-612-911

お客様相談室  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-1-1 国際ビル  
〒550-0013 大阪府西区新町 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 東京都港区虎ノ門2-8-10  
http://www.seiko-watch.co.jp/

### To set the time



1 Pull the crown out all the way to the second click and the second hand stops moving. Stop the second hand at the 12 o'clock position.

- \* While setting the time, be sure to check that the correct A.M. or P.M. period is set. (The date will change automatically once every 24 hours.)
- \* The mechanisms of the quartz watch and the mechanical watch are different. When you set the time, first set the minute hand to a properly advanced time, then return the minute hand to the correct time.
- \* Telephone time casting service (tel.117) might be helpful when you set the time.

### To set the time



2 Turn the crown to set the time.

- \* Date adjustment at the end of the month: It is necessary to adjust the date at the end of February and 30-day months or on the first day of March and a month following a 30-day month. Please adjust the date.

### To set the time



3 Push the crown back to the normal position in accordance with a time signal.

- \* The crown can be pulled out all the way to the second click.

### To set the calendar



1 Pull out the crown to the first click position. If your watch is one whose crown cannot be pulled out (a screw-lock type crown), turn the crown counterclockwise to loosen the screw, and then pull out the crown to the first click position.

- \* The crown can be pulled out all the way to the second click.

### To set the time



2 Turn the crown to set the day before designated day, and turn the crown to set the designated date.

- \* Day of the week can be displayed either in Japanese or English; some models display only one language.

### To set the time



3 Pull the crown out to the second click, and turn the hands to set the correct date and day of the week.

- \* While setting the time, be sure to check that the correct A.M. or P.M. period is set. (The date and day of the week will change automatically once every 24 hours.)

### To set the time



4 After adjusting the time and calendar, push in the crown. With a screw-lock type crown model, turn the crown clockwise while depressing it until it locks in place.

- \* The mechanisms of the quartz watch and the mechanical watch are different. When you set the time, first set the minute hand to a properly advanced time, then return the minute hand to the correct time.
- \* Telephone time casting service (tel.117) might be helpful when you set the time.

### CAUTION

### Rash and allergy

- 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.
- If you are constitutionally predisposed to rash, the band may cause you to develop a rash or an itch depending on your physical condition.
- 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.

### Places to keep your watch

- If the watch is left in a temperature below -5°C or above +50°C for a long time it may function improperly or stop operating.
- \* This watch is so adjusted that it will maintain stable time accuracy in normal temperatures. (5°C ~ 35°C) It will lose or gain slightly, but it will regain high time accuracy when it returns to normal temperature.
- 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 is strong vibration.
- Do not leave the watch in a dusty place.
- Do not expose the watch to gases or chemicals. (Ex.: Organic solvents such as benzene 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.

### CAUTION

### Water resistance

- Check the dial or case back of your watch for the water resistant quality, and then see the table below.

Designed and manufactured to withstand the water usually experienced in a daily living such as splashes and rain.	○	○	○	○	○
Designed and manufactured for swimming and kitchen work.	○	○	○	○	○
Skindiving without scuba and bathing	○	○	○	○	○
Genuine diving using scuba or heliungas.	○	○	○	○	○
Crown operation when the watch 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.	○	○	○	○	○
"WATER RESISTANT 5·10·15·20 BAR.", "WATER RESISTANT" and  marks inscribed on the back of your watch case.	5 BAR	○	○	○	○
	10·15·20 BAR	○	○	○	○

- Do not turn or pull out the crown when the watch is wet, as water may get inside the watch.
- Do not leave moisture, sweat and dirt on the watch for a long time. Be aware of a risk that a water resistant watch may lessen its water resistant performance because of deterioration of the adhesive on the glass or gasket, or the development of rust on stainless steel.
- Do not wear the watch while taking a bath or a sauna. Steam, soap or some components of a hot spring may accelerate the deterioration of water resistant performance of the watch.
- Do not pour running water directly from faucet. The water pressure of tap water from a faucet is high enough to degrade the water resistant performance of a water resistant watch for everyday life.

### WARNING

- 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 10 or 20 bar water resistant, do not use it in saturation diving or scuba diving.

### Magnetic resistance (affect of magnetic field)

Affected by nearby magnetism, a quartz watch may temporarily gain or lose time or stop operating.

Indication on the case back	Condition of use
No indication	Keep the watch more than 10 cm away from magnetic products.
	Keep the watch more than 5 cm away from magnetic products. (JIS level-1 standard)
	Keep the watch more than 1 cm away from magnetic products. (JIS level-2 standard)

### (1) Examples of common magnetic products that may affect watches

- Cellular phone (speaker)
- Magnetic health belt
- Bag (with magnet buckle)
- Magnetic necklace
- AC-powered shaver
- Magnetic health mat
- Portable radio (speaker)
- Magnetic health pillow
- Magnetic cooking device etc.

### (2) The reason why analogue quartz watch is affected by magnetism.

It is because the built-in motor of the watch, which harnesses magnetic power and external strong magnetism, affect each other to stop the motor or suppresses the turn of the motor.

### 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 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 by allergy.

### CAUTION

- 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.

### Notes on overhaul

- The watch is a precision device. If the parts run short of the oil or get worn out, the watch may stop its operation or lose time. 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.
- When replacing parts or battery, please specify "GENUINE PARTS." If an old battery is kept in the watch for a long time, electrolyte leakage from the battery may damage the module.

- \* Length adjustment service for metallic bands is available at the retailer from whom the watch was purchased. If you cannot have your watch repaired by the retailer from whom the watch was purchased because you received the watch as a gift, or you moved to a distant place, please contact SEIKO CUSTOMER SERVICE CENTER. The service may also be available on a chargeable basis at other retailers; however, some retailers may not undertake the service.

## Remarks on the battery

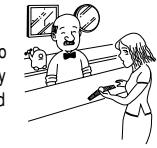
### Notes on battery

#### (1) 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.

#### (2) Battery change

- For battery replacement, be sure to have the battery replaced with a new one at the retailer from whom the watch was purchased or a DEALER, and request the genuine battery.
- 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.
- Battery replacement is charged even if it runs down within the guarantee period.
- 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 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

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

### CAUTION

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

## Battery/Battery life/Accuracy

- Battery life and its accuracy vary depending on the type of your watch.
- Check the case back of your watch to identify the type of watch.

Type of watch	Battery SB-	Battery life	Loss/Gain (per month)
1E20	AB	Approx. 2 years	±15seconds
1F20	A5		
2E20	AC	Approx. 3 years	±15seconds
7N01*, 7N82*, 7N89	AG		
7N00	AF	Approx. 5 years	±15seconds
7N21*, 7N32*, 7N33*, 7N42*, 7N43*	AN		
1N01, VX01, VC00, VC01, VC10, VC11	AC	Approx. 2 years	±20seconds
Y151	A6		
Y520	AR	Approx. 3 years	±20seconds
Y150	A5		
1N00, VX00	AR	Approx. 4 years	±20seconds
6G28, VD78	AW		
V220, VB20	AC	Approx. 5 years	±20seconds
VX32, VX33, VX3K, VX42, VX43	AN		
V701, V782, VX51, VX82, VX83, VX89, VJ20, VJ21, VJ22, VJ32, VJ33, VJ46, VJ47, VJ48, VJ52, VJ76	AG	Approx. 4 years	±20seconds
V501, Y121, Y136	AW		
VX50	AF	Approx. 5 years	±20seconds
V721, V732, V733, V742, V743	AN		
V811	AE	Approx. 2 years	±30seconds

- \* The accuracy is under the condition that the watch is worn on the wrist in a normal temperature range between 5°C and 35°C.
- \* Type of watch: When the battery is exhausted, the second hand moves at two-second intervals.

### LumiBrite

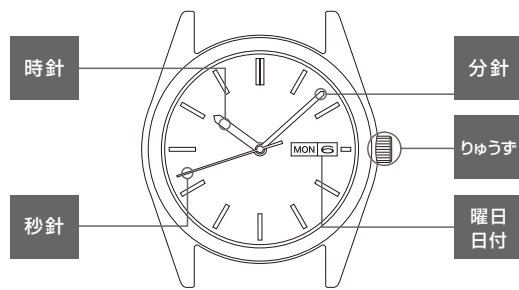
[If your watch has LumiBrite]

- LumiBrite uses externally-energized luminous material which doesn't contain any radioactive substance.
- LumiBrite is a newly-developed luminous paint that absorbs the light energy of the sunlight and lighting apparatus in a short time and stores it to emit light in the dark.
- For example, if exposed to a light of more than 500 lux for approximately 10 minutes, LumiBrite can emit light for 3 to 5 hours.
- Please note, however, that, as LumiBrite emits the light it stores, the luminance level of the light decreases gradually over time. The duration of the emitted light may also differ slightly depending on such factors as the brightness of the place where the watch is exposed to light and the distance from the light source to the watch.

## Notes on guarantee and repair

- Contact the retailer the watch was purchased from or a SEIKO CUSTOMER SERVICE CENTER for repair or overhaul.
- Within the guarantee period, present the certificate of guarantee to receive repair services.
- Guarantee coverage is provided in the certificate of guarantee. Read carefully and retain it.
- For repair services after the guarantee period has expired, if the functions of the watch can be restored by repair work, we will undertake repair services upon request and payment.
- SEIKO makes it a policy to typically keep a stock of replacement parts for this watch for 7 years. Replacement parts are those which are essential to maintaining the functional integrity of the watch.
- When repairing your watch, please keep in mind that if original parts are not available, parts may be replaced with substitutes whose outward appearance may differ from the originals. Also note that the complete set of parts with the case may be replaced, or if repair is difficult, the watch may be replaced with one of equal quality.

## ■各部の名称



## ■2針時計のご使用方法

〈時刻の合わせかた〉

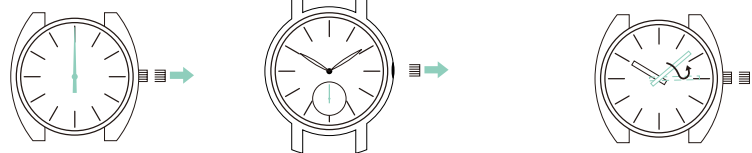


りゅうずを引き出し時刻を合わせます。りゅうずが引き出せない(ネジロック式りゅうず)モデルはりゅうずを左に回してネジをゆるめ、りゅうずを引き出し時刻を合わせます。修正が済みしたら、りゅうずを押し込んでください。ネジロック式りゅうずモデルは、りゅうずを押しつけながら右に止まるところまでネジ込んでください。

※クォーツは機械時計と機構が異なりますので、正確に合わせるためには分針を正しい時刻より4〜5分進めてから逆にもどして合わせてください。  
※時刻合わせは、電話の時報サービスTEL.117が便利です。

## ■3針・小秒針時計のご使用方法

〈時刻の合わせかた〉



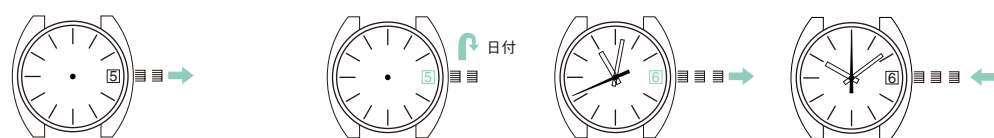
①りゅうずを引き出すと秒針が止まります。りゅうずが引き出せない(ネジロック式りゅうず)モデルはりゅうずを左に回してネジをゆるめ、りゅうずを引き出すと秒針が止まります。秒針は12時の位置に止めてください。

※午前・午後を間違えないように合わせてください。(日付は24時間に1度変わるように設計されています。)

※クォーツは機械時計と機構が異なりますので、正確に合わせるためには分針を正しい時刻より4〜5分進めてから逆にもどして合わせてください。  
※時刻合わせは、電話の時報サービスTEL.117が便利です。

## ■3針・日付時計のご使用方法

〈日付の合わせかた〉



①りゅうずを1段引き出します。りゅうずが引き出せない(ネジロック式りゅうず)モデルはりゅうずを左に回してネジをゆるめ、りゅうずを1段引き出します。

※この時計のりゅうずは2段に引くことができます。

②りゅうずを回して前日の日付にセットします。

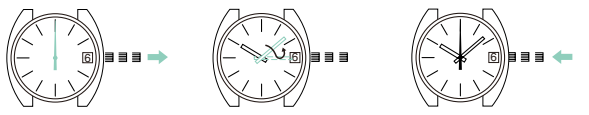
③りゅうずを2段目まで引き出して今日の日付になるまで針を回します。

④修正が済みしたら、りゅうずを押し込んでください。ネジロック式りゅうずモデルは、りゅうずを押しつけながら右に止まるところまでネジ込んでください。

※午後9時〜午前1時までは日付を合わせないでください。  
この時間帯に日付を合わせると、翌日になって日付が変わらないことがありますので、この時間外に針を動かしてから日付を合わせてください。

## ■3針・日付・曜日付時計のご使用方法

〈時刻の合わせかた〉



①りゅうずを2段目まで引き出すと秒針が止まります。秒針は12時の位置に止めてください。  
②りゅうずを回して針を合わせます。  
③時報と同時にりゅうずを押し込みます。

※月末の日付修正について  
2月(1カ月が28日、うるう年は29日)と小の月(1カ月が30日)では、月末または翌月の1日に日付の修正が必要になりますので日付を合わせてください。

※午前・午後を間違えないように合わせてください。(日付は24時間に1度変わるように設計されています。)  
※クォーツは機械時計と機構が異なりますので、正確に合わせるためには分針を正しい時刻より4〜5分進めてから逆にもどして合わせてください。  
※時刻合わせは、電話の時報サービスTEL.117が便利です。

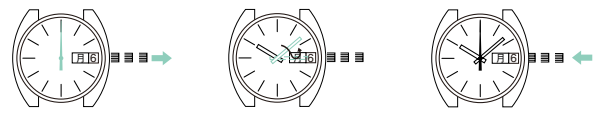
〈日付・曜日の合わせかた〉



①りゅうずを1段引き出します。りゅうずが引き出せない(ネジロック式りゅうず)モデルはりゅうずを左に回してネジをゆるめ、りゅうずを1段引き出します。  
②りゅうずを回して前日の日付・曜日にセットします。  
③りゅうずを2段目まで引き出して今日の日付・曜日になるまで針を回します。  
④修正が済みしたら、りゅうずを押し込んでください。ネジロック式りゅうずモデルは、りゅうずを押しつけながら右に止まるところまでネジ込んでください。

※この時計のりゅうずは2段に引くことができます。  
※午後9時〜午前4時までは日付・曜日を合わせないでください。  
この時間帯に日付・曜日を合わせると、翌日になって日付・曜日が変わらないことがありますので、この時間以外に針を動かしてから日付・曜日を合わせてください。

〈時刻の合わせかた〉



①りゅうずを2段目まで引き出すと秒針が止まります。秒針は12時の位置に止めてください。  
②りゅうずを回して針を合わせます。  
③時報と同時にりゅうずを押し込みます。

※月末の日付修正について  
2月(1カ月が28日、うるう年は29日)と小の月(1カ月が30日)では、月末または翌月の1日に日付の修正が必要になりますので日付を合わせてください。

※午前・午後を間違えないように合わせてください。(日付は24時間に1度変わるように設計されています。)  
※クォーツは機械時計と機構が異なりますので、正確に合わせるためには分針を正しい時刻より4〜5分進めてから逆にもどして合わせてください。  
※時刻合わせは、電話の時報サービスTEL.117が便利です。

## ■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錆び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ご使用ください。
- ・水分や汗、汚れはこまめに柔らかい布で拭き取るように心掛けてください。
- ・すきま(金属バンド、りゅうず周り、裏ふた周りなど)の汚れは柔らかい歯ブラシが有効です。
- ・海水に浸けた後は、必ず真水でよく洗ってから拭き取ってください。その際、直接蛇口から水をかけることは避け、容器に水をためるなどしてから洗ってください。
- ・りゅうずの錆び付きを防止するために、時々りゅうずを回してください。
- ・ねじロック式りゅうずの場合も同様です。(りゅうずを引く必要はありません)

〈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。

〈皮革バンド〉

- ・革バンドは水分を吸い取るよ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。

〈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、条件によっては数ヶ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、早く変化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ことがあります。

△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。

### ●保管について

- ・「-5℃～+50℃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。  
※この時計は常温(5℃～35℃の範囲内)で腕に付けた時に安定した精度を得られるように調整してあります。従って、温度によって多少の進みや遅れが生ずることがありますが、常温に戻ればもとの精度に戻ります。
- ・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。
- ・極端にホコリの多いところに放置しないでください。
- ・強い振動のあるところに放置しないでください。
- ・薬品の蒸気が発散しているところや薬品にふれるところに放置しないでください。(薬品の例：ベンジン、シンナーなどの有機溶剤、及びそれらを含有するもの―ガンリン、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。

△注意

### ●防水性能

- ・時計の文字板または裏ふ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。

防水性能	ケースの裏にWATER RESISTANTの表示のない時計	洗面や雨など一時的にかかる水滴	水泳や仕事など長時間水にふれる場合	空気ポンペを使用しないスキンケアや入浴	空気ポンペやヘリウムガスなどを使用する本格的な潜水	水漏れが原因で状態でのリユース操作
非防水	×	×	×	×	×	×
日常生活用防水	○	×	×	×	×	×
日常生活用強化防水	5気圧防水	○	○	×	×	×
	10・15・20気圧防水	○	○	○	×	×

- ・水分のついたままりゅうず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。
- ・水や汗、汚れが付着したままにしておくのは避けて下さい。防水時計でもガラスの接着面・パッキンの劣化や、ステンレスが錆びることにより、防水不良になる恐れがあります。
- ・入浴やサウナの際はご使用を避けてください。蒸気や石けん、温泉の成分などが防水性能の劣化を早めます。
- ・直接蛇口から水をかけることは避けてください。水道水は非常に水圧が高く、日常生活用強化防水の時計でも防水不良になる恐れがあります。

△警告

- ・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。

### ●耐磁性能について(磁気の影響)

- ・アナログクォーツ時計は、身近にある磁気の影響を受け、時刻が狂ったり止まったりします。

裏ふた表示	お取扱方法
表示なし	磁気製品より10cm以上遠ざける必要があります。
	磁気製品より5cm以上遠ざける必要があります。 JIS水準1種
	磁気製品より1cm以上遠ざける必要があります。 JIS水準2種

### (1)時計に影響を及ぼす身の回りの磁気製品例

- ・携帯電話(スピーカー部)
- ・磁気健康バンド
- ・バッグ(磁石の止め金)
- ・磁気ネックレス
- ・交流電気かみそり
- ・磁気健康マット
- ・携帯ラジオ(スピーカー部)
- ・磁気健康枕
- ・電磁調理器など

### (2)アナログクォーツ時計が磁気の影響を受ける理由

内蔵されているモーターは磁石を利用しているため、外からの強い磁力で互いに影響し合い、モーターを止めたり、無理に回転させてしまうためです。

## ■電池についてのご留意とご注意

(1)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さい。

(2)電池交換

- ・電池交換は、必ずお買い上げ店または、取扱店で「純正電池」とご指定の上、ご用命ください。
- ・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。
- ・電池交換は、保証期間内でも有料となります。
- ・電池交換等で裏ふ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。

△警告

- ・お客様は、時計から電池を取り出さないでください。
- ・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。
- ・万一飲み込んだ場合は、体に害があるため直ちに医師にご相談ください。

△注意

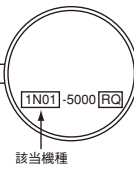
- ・破裂、発熱、発火などのおそれがありますので、電池を絶対にショート、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。
- ・この時計に使用している電池は、充電式ではないので、充電すると液漏れ、破損のおそれがあります。絶対に充電しないでください。
- ・「常温(5℃～35℃)からはずれた温度」下で長時間放置すると、電池寿命が短くなることがあります。

## ■使用電池・電池寿命・精度について

- ・機種により電池寿命と精度は異なります。
- ・機種は裏ふたの表記でご確認いただけます。

機種	使用電池SB	電池寿命	精度(平均月差)	
1E20	AB	約2年	±15秒	
1F20	A5	約3年		
2E20	AC			
7N01*、7N82*、7N89	AG			
7N00	AF			
7N21*、7N32*、7N33*、7N42*、7N43*	AN			
V220、VX20	AC			約2年
VX32、VX33、VX3K、VX42、VX43	A6			
Y520	AR			
Y150	A5			
1N00、VX00	AR			
6G28、VD78	AW			
V220、VB20	AC			
VX32、VX33、VX3K、VX42、VX43	AN			
V701、V782、VX51、VX83、VX89、VJ20、VJ21、VJ22、VJ32、VJ33、VJ46、VJ47、VJ48、VJ52、VJ76	AW			
V501、Y121、Y136	AF			
VX50	AG	約4年		
V721、V732、V733、V742、V743	AN	約5年		
BV11	AE	約2年	±30秒	

※精度は常温(5℃～35℃)において腕につけた場合のものです。  
※右側に\*印のある機種は秒針が2秒おきに動くのは、間もなく電池が切れる合図です。



## ■ルミブライトについて

「お買い上げの時計がルミブライトつきの場合」  
・ルミブライトは放射性物質等を全く含んでいない環境・人に安全な蓄光(蓄えた光を放出する)物質を使用しています。ルミブライトは太陽光や照明器具の明りを短時間(約10分間：500ルクス以上)で吸収して蓄え、暗い中で長時間(約3～5時間)光を放つ夜光です。なお、蓄えた光を放射させているので、輝度(明るさ)は時間が経つに従ってだんだん弱まってきます。また、光を蓄える際のまわりの明るさや時計との距離、光の吸収度合により光を放つ時間には多少の誤差が生ずることがあります。

## ■保証と修理について

- ・修理や点検調整のための分解掃除(オーバーホール)の際はお買い上げ店、または弊社お客様相談窓口にご依頼ください。
- ・保証期間内に不具合が生じた場合は、必ず保証書を添えてお買い上げ店へお持ちください。
- ・保証内容は保証書に記載したとおりです。保証書をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- ・保証期間終了後については、修理によって機能が維持できる場合には、ご要望により有料修理させていただきます。
- ・この時計の補修用性能部品の保有期間は、通常7年を基準としています。補修用性能部品とは、時計の機能を維持するために必要な修理用部品です。
- ・修理の際、外観の異なる代替部品を使用させていただくことがあります。また、ケースごとの一式交換や、修理が困難な場合は同等品との交換になる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

△注意

- ・振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などを傷つけたり、首を絞めたりする事がありますのでご注意ください。

※金属バンドの調整は、お買い上げ店にご依頼ください。  
ご贈答、ご転居などにより、お買い上げ店での調整が受けられない場合は、弊社お客様相談窓口へご相談ください。お買い上げ店以外では有料もしくはお取扱いいただけません場合があります。