

SEIKO

SINCE 1881

INSTRUCTION MANUAL FOR WATCH CALIBRE

7C21



WARNING



THIS PRODUCT CONTAINS A BUTTON BATTERY

If swallowed or placed inside any part of the body, the battery can cause severe or fatal injuries within 2 hours or less.

Button batteries are hazardous whether new or used. Keep batteries out of reach of children.

If you think the battery may have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention. Contact the Australian Poisons Information Centre immediately on 13 11 26 (New Zealand 0800 764 766) for 24 / 7 fast, expert advice.

7C21

BSB7C21-A0602

セイコーウォッチ株式会社 <http://www.seiko-watch.co.jp/>

お客様相談窓口(全国フリーダイヤル)0120-612-911 (下記の最寄地に着信いたします)

お客様相談室

東京 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-1-10

大阪 〒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 8階

SEIKO

取扱説明書

INSTRUCTIONS

鉄道時計

K

この度は弊社製品をお買い上げいただき、
誠にありがとうございました。
ご使用前にこの説明書をよくお読みの上
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、この説明書はお手元に保管し必要に応じてご覧ください。

※ 保証期間内でも電池交換は有料となります。
お買い上げの時計には検査用のモニター電池が入っています。
所定の年数よりも早めに電池が切れることがあります。



警告

取扱いを誤った場合に、重傷を負うなどの重大な結果になる危険性が想定されることを示します。



時計から電池を取り出さないでください



乳幼児の手の届くところに時計本体や部品を置かないでください

電池や部品を乳幼児が飲み込んでしまうおそれがあります。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。



次のような場合、ご使用を中止してください

- 時計本体やバンドが腐食等により鋭利になった場合

※ すぐに、お買い上げ店・弊社お客様相談窓口（裏表紙に記載）にご相談ください

2



注意

取扱いを誤った場合に、軽傷を負う危険性や物質的損害をこうむることが想定されることを示します。



以下の場所での携帯・保管は避けてください

- 揮発性の薬品が発散しているところ（除光液などの化粧品・防虫剤・シンナーなど）
 - 5℃～35℃から外れる温度に長期間なるところ ○ 高湿度なところ
 - 磁気や静電気の影響があるところ ○ ホコリの多いところ ○ 強い振動のあるところ
- ※ 電池が切れた状態で長時間放置しないでください。電池が漏液するおそれがあります。



アレルギーやかぶれを起こした場合

ただちに時計の使用をやめ、皮膚科など専門医に相談してください。



その他のご注意

- 提げ時計やペンダント時計のひもやチェーンが衣類や手・首などを傷つけるおそれがありますのでご注意ください。
- 商品への分解・改造はしないでください。
- 乳幼児に時計が触れないようにご注意ください。ケガやアレルギーをひき起こすおそれがあります。

3

目次

操作について

| | |
|-----------------|---|
| 各部の名称 | 6 |
| 操作のしかた（時刻の合わせ方） | 7 |

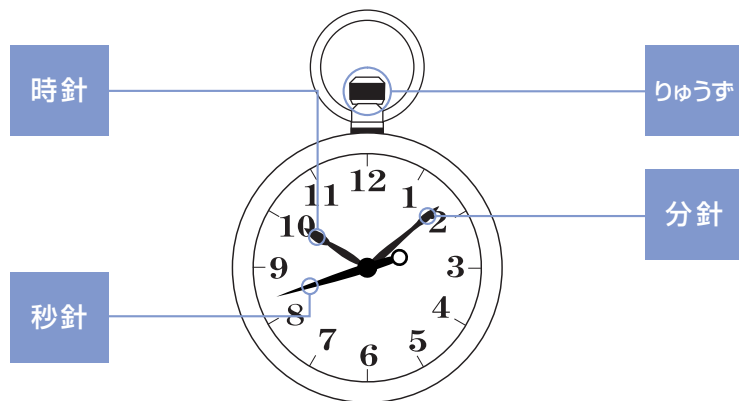
ご注意いただきたいこと

| | |
|------------------|----|
| アフターサービスについて | 9 |
| 保証について | 11 |
| お手入れについて | 13 |
| 防水性能について | 15 |
| 耐磁性能について | 16 |
| 使用電池・電池寿命・精度について | 18 |

4

操作について

各部の名称

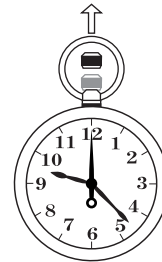


6

操作のしかた (時刻の合わせ方)

りゅうずを
引き出します。

3針時計の場合は
秒針が12時の位置
で引き出します。



りゅうずを回して
時刻を合わせます。

正確に合わせるために
分針を正しい時刻より
4~5分進めてから逆に
戻して合わせてください。



りゅうずを
押し込みます。

3針時計の場合は
時報と同時にりゅうず
を押し込みます。



○時刻合わせは電話の時報サービス [tel117] が便利です。

7

ご注意いただきたいこと

アフターサービスについて

修理用部品について

- この時計の修理用部品の保有期間は通常7年間を基準としています。
- 修理の際、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。

電池交換について

- 電池交換はお買い上げ店・弊社お客様相談窓口にご依頼ください。
(交換の際に電池の回収をおこなっております。)
その際防水性能を維持するためパッキン交換をご依頼ください。
- 電池交換は保証期間内でも有料となります。
- 電池交換してもすぐ止る場合はオーバーホールが必要です。

9

保証について

オーバーホール(分解掃除)について

時計は精密機械です。部品の油切れや磨耗により止まり遅れが生じることがあります。その際にはオーバーホールをご依頼ください。

保証と修理について

- 修理やオーバーホールの際は、お買い上げ店・弊社お客様相談窓口にご相談ください。
- 保証期間内の場合は必ず保証書を添えてください。
- 保証内容は保証書に記載したとおりです。よくお読みいただき大切に保管してください。

10

取扱説明書にそった正常な使用により、お買い上げ後1年以内に不具合が生じた場合には、下記の保証規定によって無料で修理・調整いたします。

保証の対象部分

- 時計本体(ムーブメント・ケース)です。

保証の適用除外(保証期間内あるいは保証対象部分であっても、次のような場合には有料になります)

- 電池交換及び皮革・ウレタン・布等のバンドの交換
- 事故または不適切な取扱いによって生じた故障および損傷
- ご使用中に生じるキズ・汚れ等
- 火災・水害・地震等の天災地変による故障及び損傷
- 保証書記載項目の全てが記入された保証書のみが有効です。故意に字句を書き換えた場合は規定の無償修理は受けられません。

11

お手入れについて

保証は、保証書に明示した期間・条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証書は日本国内のみ有効です。

保証を受ける手続き

- 保証対象の不具合が生じた場合は、時計と別紙保証書をご持参の上、お買い上げ店にご依頼ください。
- お買い上げ店の保証が受けられない場合には、「セイコーウォッチ株式会社 お客様相談窓口」に保証書を添えてご依頼ください。

その他

- 修理のとき、ムーブメントを交換させていただいたり、ケース・文字板・針・ガラス・バンドなどに、一部代替部品を使用させていただくこともありますので、ご了承ください。ご使用部品の保有期間は本取扱説明書(P.9)をご参照ください。

12

日頃からこまめにお手入れしてください

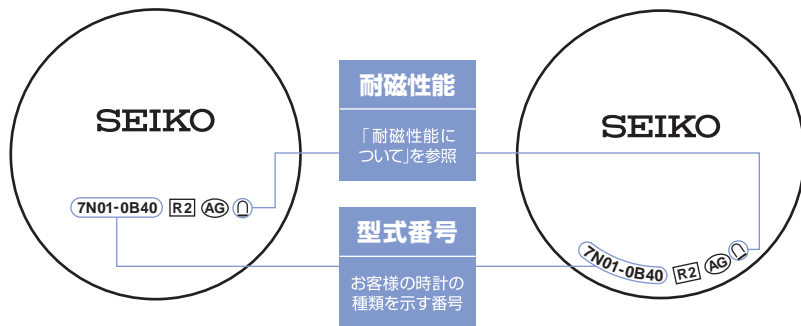
- 水分や汗、汚れはこまめに柔らかい布で拭き取るように心掛けてください。
- すきま(りゅうず周り、裏ぶた周りなど)の汚れは柔らかい歯ブラシが有効です。

りゅうずは時々回してください

- 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。

13

時計の裏ぶたでも性能と型式の確認ができます



※上記の図は例であり、お買い上げいただいた時計とは異なります。

14

防水性能について

非防水です。

⚠ 注意



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
ふきとってください。



水分のついたまま、りゅうずやボタンを
操作しないで下さい

時計内部に水分が入ることがあります。

※ 万一、ガラス内面にくもりや水滴が発生し、長時間消えない場合は防水不良です。
お早めに、お買い上げ店・弊社お客様相談窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。

15

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。

※磁気により時刻が狂っても、遠ざければ正常に動きます。時刻を合わせ直してお使いください。

| 裏ぶた表示 | 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) |

16

時計に影響を及ぼす身の周りの磁気製品例



携帯電話（スピーカー部）



バッグ（磁石の止め金）



交流電気かみそり



携帯ラジオ（スピーカー部）

電磁調理器

磁気健康バンド

磁気ネックレス

磁気健康マット

磁気健康枕

など

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使用しており、
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。

17

使用電池・電池寿命・精度について

機種は裏ぶたでご確認いただけます。
（「お手入れについて」をご覧ください）

| 機種 | 型式番号の前4桁 (例:7N01-0B40) | 使用電池 SB- | 電池 寿命 | 精度 (平均 月差) |
|------|---------------------------|-------------|----------|------------------|
| 7C21 | | T11 | 約10年 | ±15秒 |

- 上記の電池寿命は新しく電池を入れたときのもので、
- お買い上げ時の電池は検査用のモニター電池ですので、上記期間より早く切れる事があります。
- 秒針が2秒おきに動くのは、電池が切れる合図です。
- 精度は常温（5℃～35℃）において携帯した場合のもので、
- 作動温度範囲は-10℃～+60℃です。

Thank you very much for choosing a SEIKO watch.
For proper and safe use of your SEIKO watch,
please read carefully the instructions
in this booklet before using.

Keep this manual handy for easy reference.

※Battery replacement is at cost even within the guarantee period.

The battery in the watch at the time of purchase is a monitor battery inserted in the watch at the factory for performance checks.
Therefore, the battery may run down earlier than the specified period.

WARNING

To indicate the risks of serious consequences such as severe injuries unless the following safety regulations are strictly observed.



Do not remove the battery from the watch.



Keep the watch and accessories out of the reach of babies and children.

Care should be taken to prevent a baby or a child accidentally swallowing the battery or accessories.
If a baby or child swallows the battery or accessories, immediately consult a doctor, as it will be harmful to the health of the baby or child.



Immediately stop wearing the watch in following cases.

- If the watch body or band becomes edged by corrosion etc.

※Immediately consult the retailer from whom the watch was purchased or SEIKO CUSTOMER SERVICE CENTER (listed on the back cover).

20

CAUTIONS

To indicate the risks of light injuries or material damages unless the following safety regulations are strictly observed.



Avoid the following places for wearing or keeping the watch.

- Places where volatile agents (cosmetics such as polish remover, bug repellent, thinners etc.) are vaporizing
 - Places where the temperature drops below 5 °C or rises above 35 °C for a long time
 - Places of high humidity
 - Places affected by strong magnetism or static electricity
 - Dusty places ○ Places affected by strong vibrations
- ※ Do not leave a dead battery within the watch for a long time as leakage might occur.



If you observe any allergic symptoms or skin irritation

Stop wearing the watch immediately and consult a specialist such as a dermatologist or an allergist



Other cautions

- Note that there is a risk of damaging your clothes, hand or neck with the band, cord or chain of the pocket watch or pendant watch.
- Do not disassemble or tamper with the watch.
- Keep the watch out of the reach of babies and children. Extra care should be taken to avoid risks of any injury or allergic rash or itching that may be caused when they touch the watch.

21

CONTENTS

HOW TO USE

| | |
|-------------------------------------|----|
| Names of the parts | 24 |
| Instructions for use (Time Setting) | 25 |

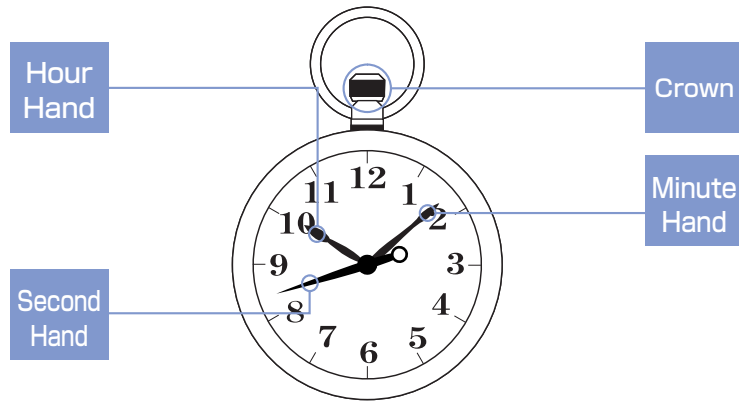
TO PRESERVE THE QUALITY OF YOUR WATCH

| | |
|-------------------------------|----|
| After-sale service | 27 |
| Guarantee | 29 |
| Daily care | 31 |
| Water Resistance | 33 |
| Magnetic resistance | 34 |
| Battery/Battery life/Accuracy | 36 |

22

HOW TO USE

Names of the parts



24

Instructions for use (Time Setting)

Pull out the crown.

If your watch has three hands, pull out the crown when the second hand is at the 12 o'clock position.



Turn the crown to set the time.

In order to set the time accurately, turn the minute hand 4 to 5 minutes ahead and then return it to the correct time.



Push the crown back in to its normal position.

If your watch has three hands, push the crown back in simultaneously with a time signal.



○ The telephone time signal service (Tel. 117) is convenient for setting the time.

25

TO PRESERVE THE QUALITY OF YOUR WATCH

After-sale service

Repair parts

- The repair parts of this watch will be retained usually for 7 years.
- Some alternative parts may be used for repair if necessary.

Battery replacement

- Contact the retailer from whom the watch was purchased or SEIKO CUSTOMER SERVICE CENTER to have the battery replaced with a new one.
It is recommended to exchange the gasket at the same time to maintain the water resistant performance.
- Battery replacement will be at cost even within the guarantee period.
- If the watch runs down on a new battery, it requires an overhaul.

27

Guarantee

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.

Notes on guarantee and repair

- Contact the retailer the watch was purchased from or 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.

28

Within one year from the date of purchase, we guarantee free repair/adjustment service against any defects according to the following guarantee regulations, provided that the watch was properly used as directed in this instruction booklet.

Guarantee coverage

- The watch body (movement·case)

Exceptions from guarantee

In following cases, repair/adjustment services will be at cost even within the guarantee period or under guarantee coverage.

- Battery replacement and change of leather/urethane/cloth band
- Troubles or damage caused by accidents or improper usage
- Scratches or grime caused by use
- Problems and damage caused by acts of god, natural disasters including fire, floods or earthquakes.
- The certificate of guarantee is valid only if all the necessary items are properly filled in. We will not honor an altered or tampered certificate of guarantee for free repair services.

29

Daily care

Free repair services are guaranteed only under the period and conditions specified in the certificate of guarantee. It does not affect specific legal rights of a consumer.

The certificate of guarantee is valid only in Japan.

Procedure to claim free repair services

- For any defects under guarantee, submit the watch together with the attached certificate of guarantee to the retailer from whom the watch was purchased.
- If repair services cannot be provided by the retailer from whom the watch was purchased, contact SEIKO CUSTOMER SERVICE CENTER. In this case, the attached certificate of guarantee is also needed.

Others

- The case, dial, hands, glass and bracelet, or parts thereof may be repaired with substitutes if the originals are not available. If necessary, movements will be replaced. Refer to the page 27 of this booklet for the retention period of the parts.

30

The watch requires good daily care

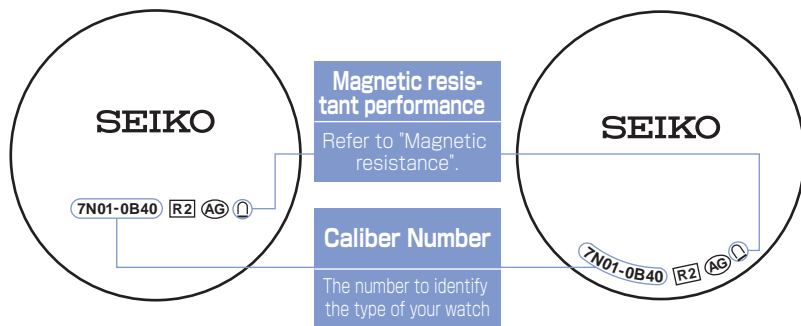
- Wipe away moisture, sweat or dirt with a soft cloth
- To clean the clearances (around crown or case back), a soft toothbrush is convenient.

Turn the crown from time to time

- In order to prevent corrosion of the crown, turn the crown from time to time.

31

The case back shows the caliber and performance of your watch



※The figure above is one example. Performance of your watch is different from above sample.

Water Resistance

Non - water resistance

CAUTION



Be careful not to get wet with water or sweat.

When it gets wet with water or sweat, wipe it thoroughly dry with a hygroscopic cloth.



Do not turn or pull out the crown when the watch is wet.

Water may get inside of the watch.

※ If the inner surface of the glass is clouded with condensation or water droplets appear inside of the watch for a long time, the water resistant performance of the watch is deteriorated. Immediately consult the retailer from whom the watch was purchased or SEIKO CUSTOMER SERVICE CENTER (listed on the back cover).

Magnetic resistance (affect of magnetic field)

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

※ This defective condition caused by magnetism will be corrected soon after the watch is removed from the magnetic source. Reset the time once again before using the watch.

| 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) |

Examples of common magnetic products that may affect watches



Cellular phone (speaker)



Bag (with magnet buckle)



AC-powered shaver



Portable radio (speaker)

Magnetic cooking device etc

Magnetic health belt

Magnetic necklace

Magnetic health mat

Magnetic health pillow

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.

Battery/Battery life/Accuracy

Check the case back of your watch to identify the type of watch.
(Refer to "Daily care".)

| Type of watch (The first four digits of the caliber number of your watch Ex. 7N01-0B40) | Battery SB- | Battery life | Loss/Gain (per month) |
|---|----------------|------------------|--------------------------|
| 7C21 | T11 | Approx. 10 years | ±15 seconds |

- The battery life shown above is for a watch with a new battery.
- The battery in the watch at the time of purchase is a monitor battery inserted in the watch at the factory for performance checks, therefore, the battery may run down earlier than the above-specified period.
- When the battery is exhausted, the second hand moves at two-second intervals.
- The accuracy is under the condition that the watch is carried in a normal temperature range between 5 °C and 35 °C.
- Operational temperature range : -10°C~60°C
(14°F~140°F)