

V111 / V114 / V115 / V116 / V117 /  
V131 / V137 / V138 / V147 /  
V157 / V158 / V181 / V187

2208

SEIKO WATCH CORPORATION  
Copyright©2022 by SEIKO WATCH CORPORATION

# SEIKO

V111 / V114 / V115 / V116 / V117 /  
V131 / V137 / V138 / V147 /  
V157 / V158 / V181 / V187

ソーラー時計 取扱説明書  
SOLAR WATCH INSTRUCTIONS

日本語 ..... **JA 1**

English ..... **EN 1**

そのほかの言語の取扱説明書は、パソコンやスマートフォンから当社ホームページ内の「カスタマーサービス」>「取扱説明書」にアクセスいただき、ご覧ください。

Please refer to the Instruction Manuals of other languages by accessing "Customer Service"→ "Instruction" on our Website from PC or Smartphone.

Deutsch / Français / Italiano / Español /  
Русский язык / العربية / Português /  
简体中文 / 繁體中文 / 한국어 / ไทย



<https://www.seikowatches.com/>

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。  
ご使用の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。

※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、  
弊社お客様相談室へご依頼ください。お買い上げ店以外では有料もしくは  
お取扱いいただけない場合があります。

※商品に傷防止用の保護シールがはられている場合があります。  
必ずはがしてお使いください。はられたままにしておくと、汚れ、汗、ゴミ、  
水分などが付着してさび発生の原因となります。

## 目次

<b>1 操作について</b>	<b>3 ご注意いただきたいこと</b>
製品取扱上のご注意 ..... 3	使用電源について ..... 21
ご使用にあたって ..... 7	お手入れについて ..... 23
充電を心がけましょう ..... 7	性能と型式について ..... 24
各部の名称と主なはたらき ..... 8	ルミブライトについて ..... 25
りゅうずについて ..... 9	防水性能について ..... 26
時刻の合わせかた(2針時計/3針時計の場合) ..... 10	耐磁性能について(磁気の影響) ..... 27
時刻・日付の合わせかた(日付つき時計/日付・曜 日つき時計) ..... 12	バンドについて ..... 29
月末の日付修正について ..... 16	皮革バンド用三つ折れ式中留(なかどめ)の 使いかた ..... 31
<b>2 ソーラー充電機能について</b>	アフターサービスについて ..... 37
充電について ..... 17	<b>4 困ったときは</b>
充電のしかた ..... 17	こんなときには ..... 39
充電にかかる時間のめやす ..... 18	<b>5 製品仕様</b>
	製品仕様 ..... 41

### 1

操作について

## 製品取扱上のご注意

### △ 警告

取り扱いを誤った場合に、重症を負うなどの重大な結果になる危険性が想定される内容を示します。

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などにより鋭利になった場合
- バンドのピンが飛び出てきた場合
- ※すぐに、お買い上げ店・弊社お客様相談室にご連絡ください。

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。

- 部品を乳幼児が飲み込んでしまうおそれがあります。
- 万が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。

時計から二次電池を取り出さないでください。

- ※二次電池について → 使用電源について → P. 21
- 二次電池の交換には専門知識・技能が必要です。お買い上げ店にご依頼ください。
- 一般の酸化銀電池が組み込まれると、破裂・発熱・発火などのおそれがあります。

### 1

操作について

### △ 注意

取り扱いを誤った場合に、軽症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内容を示します。

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℃を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

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ご相談ください。

その他のご注意

- 金属バンドの調整は専門知識・技能が必要です。お買い上げ店にご依頼ください。
- 手や指などにけがをする可能性があるほか、部品を紛失する可能性があります。
- 商品の分解・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。
- けがやアレルギーをひき起こすおそれがあります。
- 使用済み電池の処理は自治体の指示に従ってください。
- 提げ時計やペンダント時計の場合、ひもやチェーンの取り扱いにご注意ください。
- 衣類や手・首などを傷つけたり、首を締めたりするおそれがあります。

## ⚠ 警告



この時計はスキューバダイビングや飽和潜水には絶対に使用しないでください。スキューバダイビングや飽和潜水用の時計に必要なとされる過酷な環境を想定した様々な厳しい検査を行っていません。専用のダイバーズウォッチをご使用ください。

## ⚠ 注意



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おそれがあります。

## ⚠ 注意

取り扱いを誤った場合に、軽症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内容を示します。



水分のついたまま、りゅうずやボタンを操作しないでください。時計内部に水分が入ることがあります。  
※万が一、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・弊社お客様相談室にご相談ください。



水や汗、汚れが付着したままにしておくのは避けてください。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さびることにより、防水不良になるおそれがあります。



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ることがあります。

## ご使用にあたって

## ■ 充電を心がけましょう

この時計は文字板で受けた光を電気エネルギーに換え、電気を蓄えながら動いています。エネルギー残量が少ないと正常に動きません。光のあたるところに置く・保管するなど、日常的に十分な充電を心がけましょう。

## ● エネルギー残量は秒針の動きで確認することができます

※秒針が2秒おきに動くのはエネルギーが切れる合図です。(秒針つき時計の場合)

## ● ソーラー充電について

「充電のしかた」→ P. 17

「充電にかかる時間のめやす」→ P. 18

## 各部の名称と主なはたらき

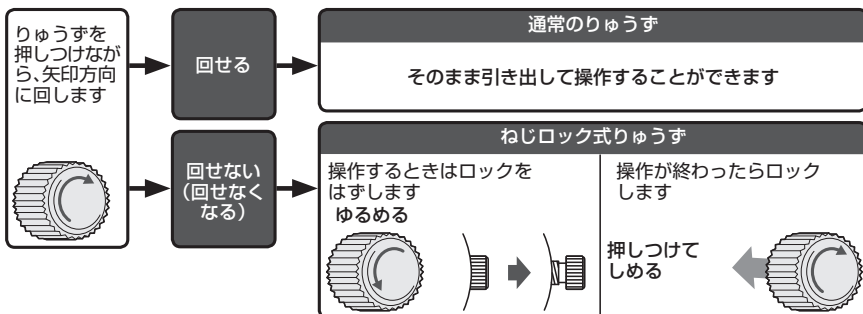


- ① 分針
- ② 時針
- ③ 秒針
- ④ 日付・曜日
- ⑤ りゅうず

※表示の位置やデザインは、モデルによって異なる場合があります。  
※機種によって日付・曜日や秒針がないものもあります。

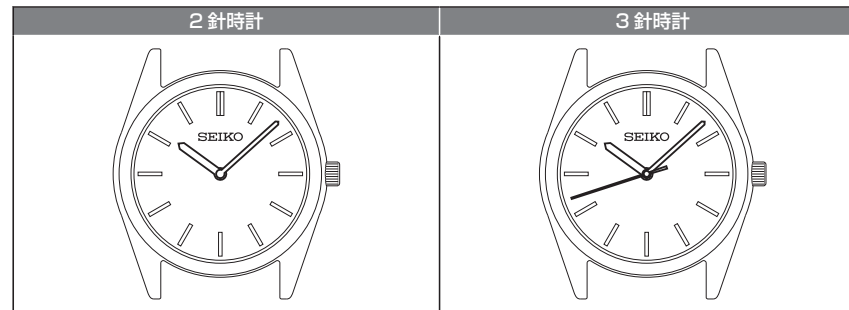
## りゅうずについて

りゅうずには、通常のものと同ロックできる構造のもの、2つのタイプがあります。お使いの時計のりゅうずをご確認ください。



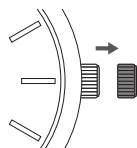
※ねじロック式りゅうずは、ロックすることで、誤動作の防止と防水性の向上をはかることができます。  
 ※ねじロック式りゅうずは、ねじを無理にしめるとねじ部をこわすおそれがありますので、ご注意ください。

## 時刻の合わせかた(2針時計／3針時計の場合)



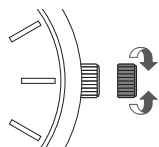
### 1 りゅうずを引き出す

3針時計の場合は、秒針が「12時」の位置にきたときに引き出してください。(秒針が止まります。)  
 ※ねじロック式りゅうずのモデルは、操作前にりゅうずのロックを外してください。



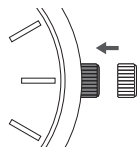
### 2 りゅうずを回して、時刻を合わせる

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。

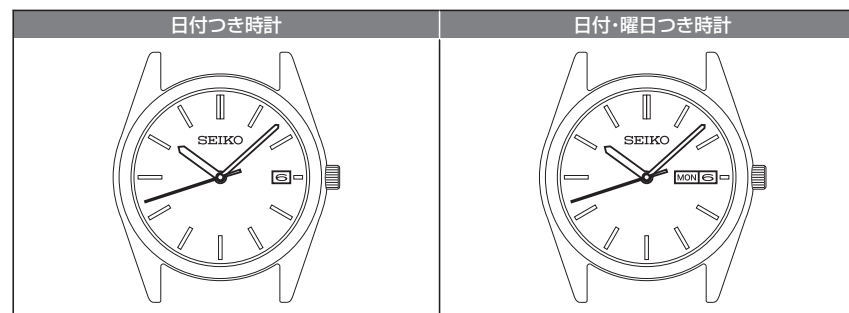


### 3 りゅうずを押し込む

3針時計の場合は、時報と同時にりゅうずを押し込んでください。  
 ※時刻合わせは、電話の時報サービス TEL.117 が便利です。  
 ※ねじロック式りゅうずのモデルは、操作後必ずロックしてください。



## 時刻・日付の合わせかた(日付つき時計／日付・曜日つき時計)

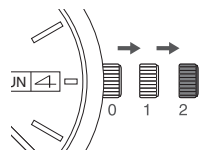


## ● 時刻の合わせかた

## 1 りゅうずを2段目まで引き出す

秒針が「12時」の位置にきたときに引き出してください。(秒針が止まります。)

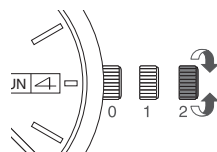
※ねじロック式りゅうずのモデルは、操作前にりゅうずのロックを外してください。



## 2 りゅうずを回して、時刻を合わせる

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。

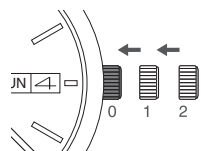
※午前午後を間違えないように合わせてください。  
日付は24時間に1回変わるようになっています。



## 3 時報と同時にりゅうずを0段目まで押し込む

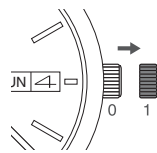
※時刻合わせは、電話の時報サービス TEL.117 が便利です。

※ねじロック式りゅうずのモデルは、操作後必ずロックしてください。



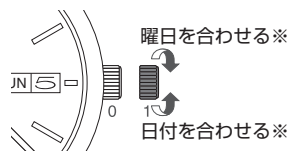
## 1 りゅうずを1段目まで引き出す

※ねじロック式りゅうずのモデルは、操作前にりゅうずのロックを外してください。



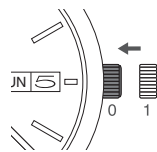
## 2 りゅうずを回して、日付(曜日)を合わせる

曜日は日本語・英語お好みの方に合わせてください。  
※モデルによって、曜日(日付)の回転方向が逆の場合もあります。



## 3 りゅうずを押し込む

※ねじロック式りゅうずのモデルは、操作後必ずロックしてください。



## ● 日付(曜日)の合わせかた

この時計には、日付(曜日)表示機能がついています。24時間に1回日付を一日分送るようになっています。

日付(曜日)は、「午前0時」ごろ送るようになっています。よって、午前午後をまちがえて時刻合わせをしてしまいますと、「お昼の12時」ごろに日付(曜日)が変わってしまいます。

## △ 注意

時刻表示が以下の時間帯の間、日付(曜日)の修正をしないでください。この時間帯に日付(曜日)を修正しますと、翌日になっても日付(曜日)が切り変わらないことや、故障の原因となる場合があります。

日付つきモデルの場合:午後9時~午前1時

日付・曜日つきモデルの場合:午後9時~午前4時

## ■ 月末の日付修正について

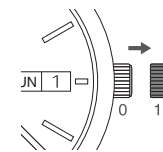
2月(1カ月が28日、うるう年は29日)と小の月(1カ月が30日)では日付の修正が必要になります。

【例】小の月の翌月1日の朝、日付を修正する場合

「1日」ではなく「31日」が表示されています。りゅうずを1段目に引き出してください。

りゅうずを回転させ、日付を「1日」に合わせ、りゅうずを押し込んでください。

※ねじロック式りゅうずのモデルは、操作後必ずロックしてください。



## △ 注意

時刻表示が以下の時間帯の間、日付修正は避けてください。故障の原因になります。

日付つきモデルの場合:午後9時~午前1時

日付・曜日つきモデルの場合:午後9時~午前4時

## 充電について

2

ソーラー充電機能について

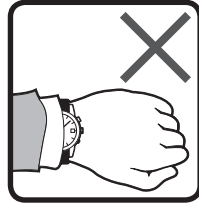
### ■ 充電のしかた

文字板に光をあてて充電してください。



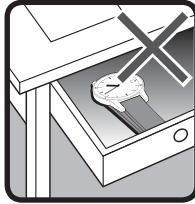
快適にご使用いただくために、十分な充電をすることを心がけましょう。

※充電の際は、時計が高温にならないようご注意ください。(作動温度範囲は-10℃～+60℃です。)  
 ※使いはじめ、または充電不足で停止していた時計を駆動させるときは、P. 18 の表をめやすに十分な充電をしてください。  
 ※秒針が2秒おきに動くのはエネルギーが切れる合図です。(秒針つき時計の場合)



以下の状況では充電不足によりエネルギーが切れ、時計が止まる可能性が高くなります。

- 時計が衣類のそでの中に隠れている
- 光のあたりにくい環境での使用や保管が続く



JA 17

### ● V131 / V137 / V138

照度 lx(ルクス)	光源	環境(めやす)	フル充電まで	安定した運針に なるまで	1日ぶん 動かすには
700	蛍光灯	一般オフィス内	—	16時間	110分
3,000	蛍光灯	30W 20cm	90時間	4時間	30分
1万	太陽光	くもり	30時間	72分	8分
10万	太陽光	快晴 (夏の直射日光下)	10時間	6分	1分

### ● V147 / V157 / V158

照度 lx(ルクス)	光源	環境(めやす)	フル充電まで	安定した運針に なるまで	1日ぶん 動かすには
700	蛍光灯	一般オフィス内	—	25時間	110分
3,000	蛍光灯	30W 20cm	120時間	6時間	30分
1万	太陽光	くもり	35時間	2時間	10分
10万	太陽光	快晴 (夏の直射日光下)	9時間	24分	2分

JA 19

### ■ 充電にかかる時間のめやす

以下の時間をめやすに、充電を行ってください。

「安定した運針になるまで」の数値は、止まっていた時計に光をあてて、確実に運針になるまで(秒針つきの時計の場合: 1秒運針になるまで)に必要な充電時間のめやすです。この時間をめやすに充電してください。

※充電に必要な時間は、モデルによって若干異なります。

### ● V111 / V114 / V115 / V116 / V117

照度 lx(ルクス)	光源	環境(めやす)	フル充電まで	安定した運針に なるまで	1日ぶん 動かすには
700	蛍光灯	一般オフィス内	—	60時間	3時間
3,000	蛍光灯	30W 20cm	180時間	10時間	35分
1万	太陽光	くもり	60時間	4時間	12分
10万	太陽光	快晴 (夏の直射日光下)	10時間	30分	2分

### ● V181

照度 lx(ルクス)	光源	環境(めやす)	フル充電まで	安定した運針に なるまで	1日ぶん 動かすには
700	蛍光灯	一般オフィス内	82時間	6時間	75分
3,000	蛍光灯	30W 20cm	20時間	78分	18分
1万	太陽光	くもり	5時間	18分	5分
10万	太陽光	快晴 (夏の直射日光下)	126分	6分	2分

### ● V187

照度 lx(ルクス)	光源	環境(めやす)	フル充電まで	安定した運針に なるまで	1日ぶん 動かすには
700	蛍光灯	一般オフィス内	100時間	8時間	95分
3,000	蛍光灯	30W 20cm	25時間	96分	23分
1万	太陽光	くもり	7時間	24分	6分
10万	太陽光	快晴 (夏の直射日光下)	3時間	6分	3分

JA 18

2

ソーラー充電機能について

2

ソーラー充電機能について

JA 20

## 使用電源について

この時計には、一般の酸化銀電池とは異なる専用の二次電池を使用しています。二次電池とは、乾電池やボタン電池のような使い捨ての電池とは異なり、充電と放電をしながら繰り返し使用可能な電池です。

長期的な使用や使用環境により、容量や充電効率が少しずつ低下する場合があります。また、長期間使用すると、機械部品の磨耗や汚れ、潤滑油の劣化等によって持続時間が短くなる場合があります。性能が低下し始めたら修理にお出してください。

### 警告

#### ■ 二次電池交換時のご注意

- 二次電池は取り出さないでください。二次電池の交換には専門知識・技能が必要ですので、お買い上げ店にご依頼ください。
- 一般の酸化銀電池が組み込まれると、破裂、発熱、発火などのおそれがあります。

3  
ご注意ください

JA 21

## お手入れについて

### ● 日ごろからこまめにお手入れしてください

- りゅうずを引き出して洗わないでください。
- 水分や汗、汚れはこまめに柔らかい布でふき取るように心がけてください。
- 海水につけた後は、必ず真水でよく洗ってからふき取ってください。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。※「非防水」、「日常生活用防水」の場合は、おやめください。「性能と型式について」→ P. 24「防水性能について」→ P. 26

### ● りゅうずは時々回してください

- りゅうずのさびつ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。「りゅうずについて」→ P. 9

3  
ご注意ください

JA 23

### ※過充電防止機能

フル充電までの所要時間を超えて充電しても、時計が破損することはありません。二次電池がフル充電になると、それ以上充電されないように、自動的に過充電防止機能がはたらきます。※フル充電までの所要時間については「充電にかかる時間のめやす」→ P. 18 を参照してください。

### 警告

#### ■ 充電時のご注意

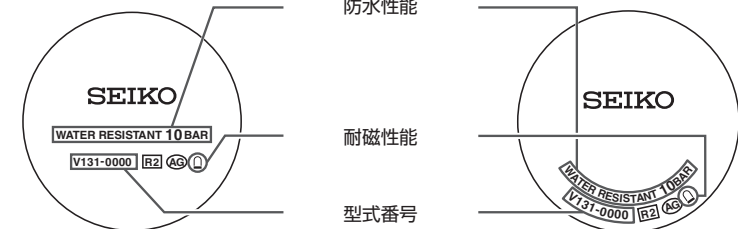
- 充電の際、撮影用ライト、スポットライト、白熱ライト(球)などに、近づけ過ぎると、時計が高温になり内部の部品等が損傷を受けるおそれがありますのでおやめください。
- 太陽光にて充電する際も、車のダッシュボード等では、かなりの高温となり故障の原因となる場合がありますので、おやめください。
- 時計が50℃以上にならないようにしてください。

3  
ご注意ください

JA 22

## 性能と型式について

時計の裏ぶたで性能と型式の確認ができます。



- 防水性能  
P. 26 を参照ください。
- 型式番号  
お客様の時計の種類を示す番号です。

- 耐磁性能  
P. 27 ~ P. 28 を参照ください。

※上の図は例であり、お買い上げいただいた時計とは異なる場合があります。

3  
ご注意ください

JA 24

## 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、太陽光や照明のあかりを短時間(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 時間~5 時間)発光します。光が当たらなくなってから輝度(明るさ)は、時間の経過とともに弱まります。なお、光を蓄える際の光の強さや光の吸収度合いとルミブライトの面積によって、発光する時間や見え方に差が生じます。

※一般的には明るい所から暗い所へ入った場合、人の目はすぐには順応しません。初めはものが見にくいですが、時間の経過と共に見やすくなってきます。(目の暗順応)

※ルミブライトは、放射能などの有害物質をまった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)塗料です。

### <照度のめやすについて>

環境		明るさ(照度)のめやす
太陽光	晴れ	100,000 ルクス
	くもり	10,000 ルクス
屋内(昼間窓際)	晴れ	3,000 ルクス以上
	くもり	1,000~3,000 ルクス
	雨	1,000 ルクス以下
照明(白色蛍光灯 40W の下で)	1m	1,000 ルクス
	3m	500 ルクス(通常室内レベル)
	4m	250 ルクス

JA 25

3  
ご注意ください

## 防水性能について

お買い上げいただいた時計の防水性能を下記の表でご確認の上ご使用ください。  
(P. 24 をご覧ください)

裏ぶた表示	防水性能	お取扱方法
防水性能表示なし	非防水です。	水滴がかかったり、汗を多くかく場合には、使用しないでください。
WATER RESISTANT	日常生活用防水です。	日常生活での「水がかかる」程度の環境であれば使用できます。 <b>△ 警告</b> 水泳には使用しないでください。
WATER RESISTANT 5 BAR	日常生活用強化防水で 5 気圧防水です。	水泳などのスポーツに使用できます。
WATER RESISTANT 10(20)BAR	日常生活用強化防水で 10(20)気圧防水です。	空気ポンペを使用しないスキューバダイビングに使用できます。

JA 26

3  
ご注意ください

## 耐磁性能について(磁気の影響)

この時計は、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。

⚠ 危険		
裏ぶた表示	お取扱方法	
耐磁性能表示なし	磁気製品より 10 cm 以上遠ざける必要があります。	
U	磁気製品より 5 cm 以上遠ざける必要があります。 (JIS1 種)	
U	磁気製品より 1 cm 以上遠ざける必要があります。 (JIS2 種)	

磁気を帯びたことが原因で、携帯使用時の精度めやす範囲を超えている場合、磁気の除去および精度の再調整作業は、保証期間にかかわらず有料とさせていただきます。

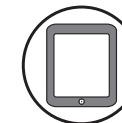
### この時計が磁気の影響を受ける理由

内蔵されているモーターは磁石を使用しており、外からの強い磁気の影響を受けます。

JA 27

3  
ご注意ください

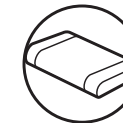
### 時計に影響を及ぼす身の周りの磁気製品例



スマートフォン・携帯電話・タブレット端末  
(スピーカー部、カバーのマグネット部)

AC アダプター

バッグ  
(磁石の止め金)



交流電気  
シェーバー

電磁調理器

携帯ラジオ  
(スピーカー部)

磁気ネックレス

磁気健康枕

JA 28

3  
ご注意ください



## バンドについて

バンドは直接肌に触れ、汗やほこりで汚れます。そのため、お手入れが悪いとバンドが早く傷んだり、肌のかぶれ・そで口の汚れなどの原因になります。

長くお使いになるためには、こまめなお手入れが必要です。

### ● 金属バンド

- ステンレスバンドも水や汗・汚れをそのままにしておくと、さびやすくなります。
- 手入れが悪いと、かぶれやワイシャツのそで口が黄色や金色に汚れる原因になります。
- 水や汗・汚れは、早めに柔らかな布でふき取ってください。
- バンドのすき間の汚れは、水で洗い、柔らかな歯ブラシなどで取り除いてください。  
(時計本体は水にぬれないように、台所用ラップなどで保護してください。)
- 残った水分は柔らかな布でふき取ってください。
- チタンバンドでも、ピン類には強度に優れたステンレスが使用されているものがあり、ステンレスからさびが発生することがあります。
- さびが進行すると、ピンの飛び出しや抜けが発生し、時計を脱落させてしまうことがあります。また、逆に中留が外れなくなることがあります。
- 万が一、ピンが飛び出している場合は、けがをするおそれがありますので、ただちに使用をやめて修理をご依頼ください。

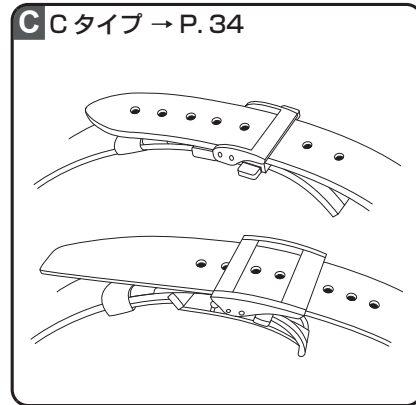
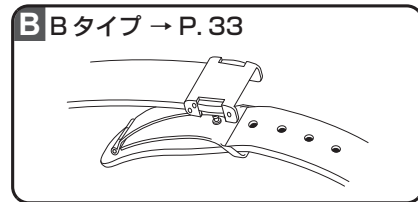
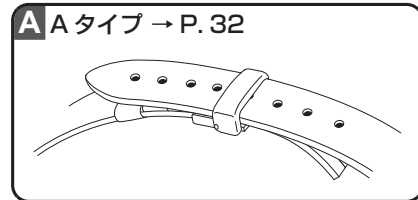
3

ご注意ください

JA 29

## 皮革バンド用三つ折れ式中留(なかどめ)の使いかた

皮革バンドには、調整可能な三つ折れ式中留を用いたものがあります。お買い上げの時計の中留が、下記のいずれかにあてはまる場合は、それぞれの操作方法を参照してください。



3

ご注意ください

JA 31

### ● 皮革バンド

- 水や汗、直射日光に弱く、色落ちや劣化の原因になります。
- 水がかかったときや汗をかいた後は、すぐに乾いた布などで、吸い取るように軽くふいてください。
- 直接日光にあたる場所には放置しないでください。
- 色の薄いバンドは、汚れが目立ちやすいので、ご使用の際はご注意ください。
- 時計本体が日常生活用強化防水 10(20)気圧防水になっているものでも、アクアフリーバンド以外の皮革バンドは、水泳・水仕事などでのご使用はお控えください。

### ● ポリウレタンバンド

- 光で色があせたり、溶剤や空気中の湿気などにより劣化する性質があります。
- 特に半透明や白色・淡い色のバンドは、他の色を吸着しやすく、また変色をおこします。
- 汚れたら水で洗い、乾いた布でよくふき取ってください。  
(時計本体は水にぬれないように、台所用ラップなどで保護してください。)
- 弾力性がなくなったら取り換えてください。そのまま使い続けるとひび割れが生じバンドが切れやすくなります。

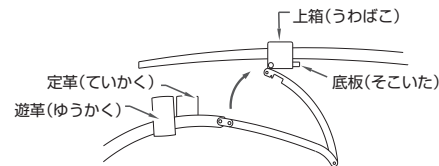
かぶれやアレルギーについて	バンドによるかぶれは、金属や皮革が原因となるアレルギー反応や、汚れ、もしくはバンドとのすれなどの不快感が原因となる場合など、いろいろな発生原因があります。
バンドサイズのめやすについて	バンドは多少余裕をもたせ、通気性をよくしてご使用ください。時計をつけた状態で、指一本入る程度が適当です。



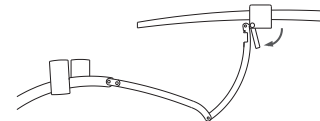
JA 30

### A Aタイプの使いかた

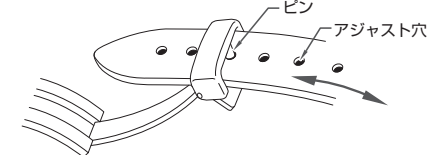
- バンドを定革、遊革から抜いて、中留を開きます。
- 上箱の底板を下に開きます。
- ピンをアジャスト穴から外します。バンドを左右にスライドさせ、適切な長さのところで、ピンをアジャスト穴にもう一度入れます。
- 底板を閉めます。  
※底板を押しこみ過ぎないようにしてください。



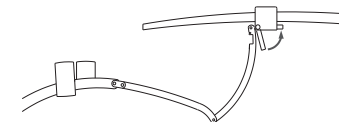
- 上箱の底板を下に開きます。



- ピンをアジャスト穴から外します。バンドを左右にスライドさせ、適切な長さのところで、ピンをアジャスト穴にもう一度入れます。



- 底板を閉めます。  
※底板を押しこみ過ぎないようにしてください。



※中留を装着するときはバンド剣先(先端)を定革に入れてから、中留をしっかり留めてください。

3

ご注意ください

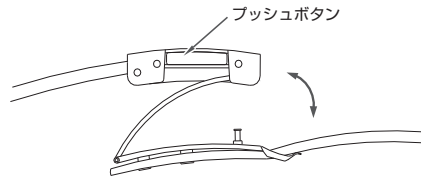
JA 32

## Bタイプの使いかた

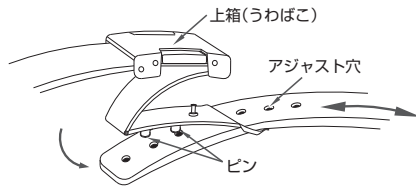
3

ご注意ください

- ① プッシュボタンを両側から押しながら中留を開きます。



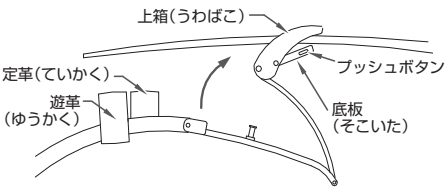
- ② ピンをアジャスト穴から外します。バンドを左右にスライドさせ、適切な長さのところで、ピンをアジャスト穴に入れます。上箱を押して、中留を留めます。



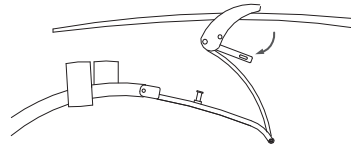
JA 33

### ● バンドの長さを調節するには

- ① プッシュボタンを両側から押しながらバンドを定革・遊革から抜いて、中留を開きます。



- ② もう一度プッシュボタンを押し、底板を下に開きます。



JA 35

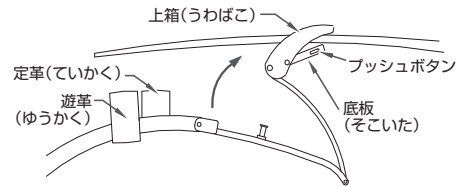
## Cタイプの使いかた

3

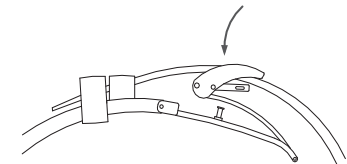
ご注意ください

### ● 着脱のしかた

- ① プッシュボタンを両側から押しながらバンドを定革・遊革から抜いて、中留を開きます。

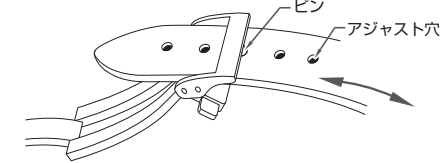


- ② バンドの剣先(先端)を定革・遊革に入れてから、上箱を上からしっかり押さえて留めます。

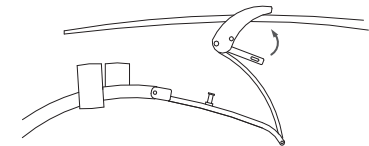


JA 34

- ③ ピンをアジャスト穴から外します。バンドを左右にスライドさせ、適切な長さのところで、ピンをアジャスト穴に入れます。

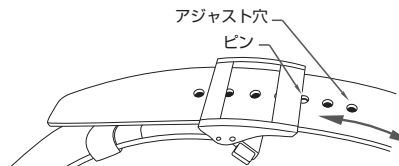


- ④ 底板を閉めます。



3

ご注意ください



JA 36

## アフターサービスについて

3

ご注意ください

### ● 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室にご依頼ください。
- 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。

### ● 補修用性能部品について

- 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ので、あらかじめご了承ください。

JA 37

## こんなときには

4

困ったときは

現象	考えられる原因	このようにしてください	参照
時計が止まった	エネルギーがなくなったか少なくなっています。	安定した運針になるまで、十分な充電をしてください。	P. 17
秒針が 2 秒ごとに運針している(秒針つき時計の場合)	毎日身につけていて、この現象が起こる場合は、携帯中に時計が衣類の袖の中に隠れているなど、十分に光があたっていないことが考えられます。	携帯中は、なるべく時計が袖などに隠れないように気をつけてください。また、時計を外した際にもなるべく明るい場所に置くことを心がけてください。	
時計が一時的に進む/遅れる	暑いところまたは寒いところに長く置いた。	常温に戻れば元の精度に戻ります。元に戻らない場合は、お買い上げ店にご相談ください。	—
	磁気を発生するもののそばに置いた。	精度は、磁気の発生するものから離せば元に戻ります。元に戻らない場合は、お買い上げ店にご相談ください。	—
	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。強い振動が加えられた。	時刻を合わせ直しても精度が元に戻らない場合には、お買い上げ店にご相談ください。	—

JA 39

### ● 点検調整のための分解掃除(オーバーホール)について

- 長くご愛用いただくために、3 年～4 年に 1 度程度の点検調整のための分解掃除(オーバーホール)をおすすめします。ご使用状況によっては、機械の保油状態が損なわれたり、油の汚れなどによって部品が磨耗し、止まりにいたることがあります。  
またパッキンなどの部品の劣化が進み、汗や水分の浸入などで防水性能が損なわれる場合があります。点検調整のための分解掃除(オーバーホール)は、「純正部品」とご指定の上、お買い上げ店にご依頼ください。その際、パッキンやばね棒の交換もあわせてご依頼ください。
- 点検調整のための分解掃除(オーバーホール)の際には、ムーブメント交換となる場合もあります。

3

ご注意ください

現象	考えられる原因	このようにしてください	参照
日付が日中に変わる(日付つき時計の場合)	時刻合わせが 12 時間ずれている。	12 時間分、針を進めてください。	P. 12
ガラスのくもりが消えない	パッキンの劣化などにより時計内部に水が入った。	お買い上げ店にご相談ください。	—

※記載以外の現象はお買い上げ店にご相談ください。

4

困ったときは

JA 40

## 製品仕様

型式番号	V114/ V115/V116	V111/ V117/V131	V137/V138	V147/ V157/V158	V187
1.基本機能	基本時計 2 針 (時・分針)	基本時計 3 針 (時・分・秒針)	基本時計 3 針(時・分・秒針)、日付表示		
2.水晶振動数	32,768 Hz(Hz=1 秒間の振動数)				
3.精度	平均月差±15 秒以内(気温 5℃~35℃において腕につけた場合)				
4.作動温度範囲	-10℃~+60℃				
5.駆動方式	ステップモーター式 (時・分針)	ステップモーター式 (時・分・秒針)	ステップモーター式(時・分・秒針)、日付表示		
6.使用電源	専用二次電池:1 個				
7.持続時間	約 12 ヶ月	約 6 ヶ月	約 10 ヶ月	約 2 ヶ月	
8.電子回路	発振、分周、駆動、充電回路:IC 1 個				

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

5

製品仕様

JA 41

通話料無料 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

<https://www.seikowatches.com/>

JA 43

型式番号	V181
1.基本機能	基本時計 3 針(時・分・秒針)
2.水晶振動数	32,768 Hz(Hz=1 秒間の振動数)
3.精度	平均月差±20 秒以内(気温 5℃~35℃において腕につけた場合)
4.作動温度範囲	-5℃~+50℃
5.駆動方式	ステップモーター式 (時・分・秒針)
6.使用電源	専用二次電池:1 個
7.持続時間	約 2 ヶ月
8.電子回路	発振、分周、駆動、充電回路:IC 1 個

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

5

製品仕様

JA 42