



FREDERIQUE CONSTANT
GENEVE

FC-810

機械式自動巻時計

取扱説明書

このたびは、フレデリック・コンスタントの時計をお買い
上げいただきまして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の上、正しく
お使いいただきますようお願い申し上げます。

本商品の商品特長や最新情報、お知らせなどはこちらを
ご覧ください。

<https://frederiqueconstant.jp/features/monolithic/>



■ 安全上のご注意 (必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

お買い上げいただいた時計と取扱説明書のイラストは異なる場合があります。

■ もくじ

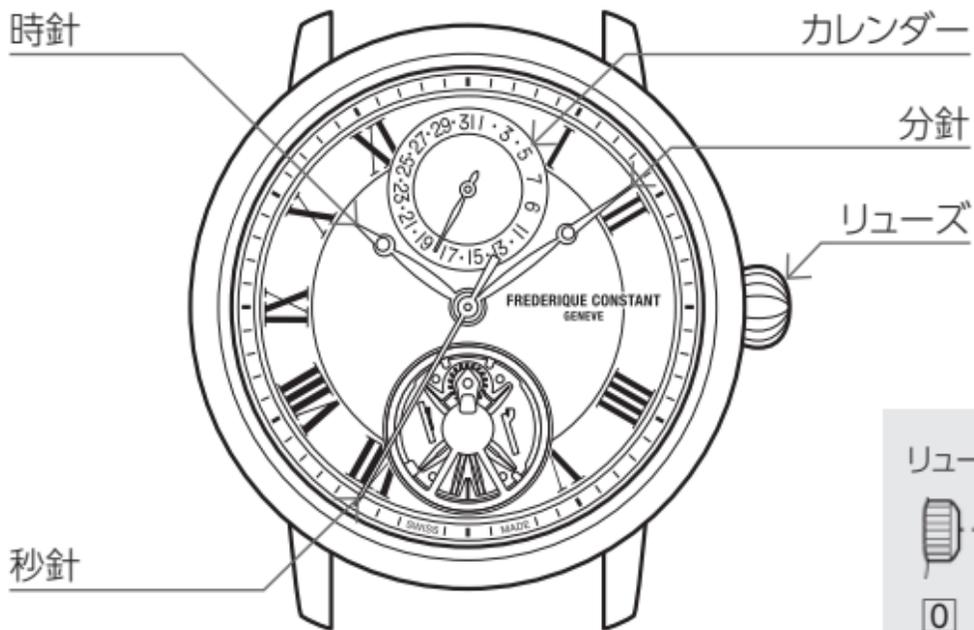
特長	5
各部名称	6
ぜんまいを巻き上げる	7
時刻を合わせる	9
カレンダーを合わせる	10
モノリシックオシレーター搭載ムーブメントについて	11
スペック	12
困ったときは	13
防水性能について	15
お取り扱いにあたって	17
お問い合わせ	24

特長

本商品は、世界初、一般的な機械式時計の10倍速の振動数となる、毎時288,000振動(毎秒80振動)のシリコン製モノリックオシレータームーブメントを搭載する自動巻き機械式時計になります。

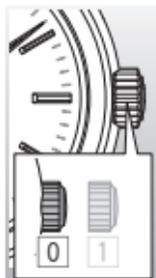


各部名称

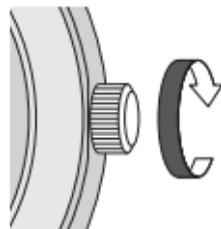


ぜんまいを巻き上げる

■ ぜんまいを手で巻き上げる

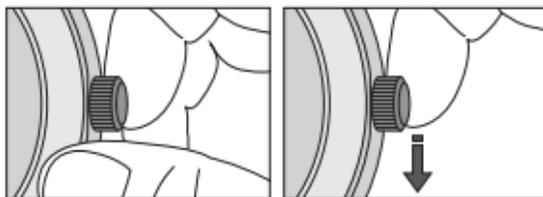


1. リューズの位置を 0 にします。
2. リューズを親指と人差し指でつまんで、右にゆっくり回します。



■ ぜんまいを巻き上げる

リューズの下側を指の腹で下方向にこするようにしても、リューズを回すことができます。



■ ぜんまいについて

ぜんまいの持続時間は、十分に巻き上げられた状態から約80時間です。十分に巻き上げられた状態でお使いいただくと、安定した精度を維持することができます。

巻き上げのめやす この時計は、機械式自動巻き時計(手巻き機能つき)です。

● 自動巻き

腕に着けて使用すると、日常の腕の動きでぜんまいが巻き上げられます。1日8時間以上携帯するようにしてください。デスクワーク等の腕の動きが少ない場合は巻き上げが不足することがあります。そのときは手で巻き上げてください。

● 手巻き

リューズを0位置で右に回すと、ぜんまいが巻き上げられます。時計が止まった状態から、リューズを約40回転させると、ぜんまいは十分に巻き上げられた状態になります。

* 十分に巻き上げられた状態からさらにリューズを回しても、ぜんまいが切れる心配はありません。

時刻を合わせる

1. リューズの位置を②にします。
2. リューズを回して午前、午後に注意して時刻を合わせます。
 - 午前0時付近で日が切り替わります。
3. リューズの位置を①にして終了します。
 - 安心してお使いいただくために、一日一回、時刻合わせを行ってください。
 - 構造上、ぜんまいを巻き上げただけでは動き出さないことがあります。そのときは、掌で軽く衝撃を与えてください。

■ カレンダーを合わせる

1. リューズの位置を①にします。
2. リューズを左に回して日付けを合わせます。
3. リューズの位置を②にして終了します。
 - 3月、5月、7月、10月、12月の初日にカレンダーを合わせる必要があります。

注：カレンダーを調整する際は、必ず針の位置を午後9時から午前3時以外に合わせてから行ってください。表示が切り替わらない場合があるだけでなく、部品が破損する可能性があります。

モノリシックオシレーター搭載ムーブメントについて

次の使用条件などにより、時計性能に影響を及ぼす場合があります。

ぜんまいの巻き上げ量	ぜんまいが十分に巻き上げられた状態で、最も安定した精度を維持することができます。
衝撃	強い衝撃や連続した衝撃は、モノリシックオシレーターの運動に強い影響を与え、時計性能を大きく損なうこととなります。衝撃があまりに大きいとオシレーターを破損してしまう場合もあります。落としたり、身につけたままゴルフやテニスのような手首に強い衝撃が及ぶスポーツをしたりしないようにご注意ください。
磁気	モノリシックオシレーターは、シリコン素材のため磁力の影響を受けません。このため、耐磁性能は非常に高い時計となりますが、オシレーター以外では金属部品も使用しており、長期間の保管など取扱いには十分気をつけてください。
温度	シリコンオシレーター単体では温度に強いと考えられておりますが、他の金属部品において、温度の影響を受けると考えられます。
姿勢	シリコンオシレーター単体では重力の影響はないと考えられておりますが、機械式時計であるため、重力の影響を全く受けないわけではありません。

スペック

機種	FC-810
型式	機械式自動巻時計
持続時間	約80時間
振動数	毎時288,000振動・40Hz
表示機能	時刻：時、分、秒 カレンダー：日(早修正機能付き)

- * 持続時間は目安です。
- * 仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- * 時計性能は、使用条件や使用環境(ぜんまいの巻き上げ程度/携帯時間/時計の姿勢/周囲温度など)により変化いたします。

困ったときは

時計の状態	対処方法
動き出さない	ぜんまいの巻き上げが足りない可能性があります。手でぜんまいを巻き上げてください。また、構造上、ぜんまいを巻き上げただけでは動き出さないことがあります。そのときは掌で軽く衝撃を与えてください。なお、機械式時計は、ぜんまいが十分に巻き上げられた状態が最も安定したエネルギーを供給でき、安定した精度を維持することができます。
時刻がずれる	安心してお使いいただくために、一日一回、時刻合わせを行ってください。強い衝撃や連続した振動を受けた場合も、精度に差が生じます。
遅れ方向に時刻がずれる	お使いになる前に約30~40回以上の巻き上げをしていただき、一日8時間以上、携帯するようにしてください。デスクワーク等の腕の動きが少ない場合は巻き上げが不足することがあります。そのときは手で巻き上げてください。
進み方向に時刻がずれる	時計が止まっている状態からご使用される際は、10回ほど手で巻いてご使用ください。その後は自動巻きでの巻き上げでご使用してください。

■ **精度が安定しないときは**

機械式時計は、油切れや摩耗などで精度が不安定になります。定期的（約4年毎）に分解掃除(有償)をご依頼ください。また、長期のご使用による摩耗等による性能の劣化は、修理による初期性能への復元が困難な場合もあります。

防水性能について

警告 防水性能について

- 時計の文字盤および裏ぶたの防水性能表示をご確認の上、次頁表を参照して正しくご使用ください。(1ATMは約1気圧に相当します)
- WATER RESISTANTは〇〇ATMと表示しております。
- 非防水時計は、水中や水に触れる環境での使用はできません。
- 日常生活用防水時計(3気圧防水)は、洗顔などには使用できますが、水中での使用はできません。
- 日常生活用強化防水時計(5気圧防水)は、水泳などには使用できますが、素潜り(スキンダイビング)やスキューバ潜水などには使用できません。
- 日常生活用強化防水時計(10気圧防水)は、素潜りには使用できますが、スキューバ潜水・ヘリウムガスを使う飽和潜水には使用できません。

名称	表示文字盤 または裏ぶた	仕様	使用例				
							
			水がかかる 程度の使用 (洗顔、雨など)	水仕事や 一般水泳に 使用	スキューバ ダイビング、マリン スポーツに 使用	空気ポンベを 使用する スキューバ 潜水に使用	水滴がついた 状態での リュースや ボタンの操作
非防水時計	—	非防水	×	×	×	×	×
日常生活用 防水時計	WATER RESISTANT 3ATM	3気圧 防水	○	×	×	×	×
日常生活用 強化防水時計	WATER RESISTANT 5ATM/6ATM	5気圧/ 6気圧防水	○	○	×	×	×
	WATER RESISTANT 10ATM	10気圧 防水	○	○	○	×	×

■ お取り扱いにあたって

注意 人への危害を防ぐために

- 幼児を抱くときなどは、幼児のけがや事故防止のため、あらかじめ時計を外すなど十分ご注意ください。
- 激しい運動や作業などを行うときは、ご自身や第三者へのけがや事故防止のため、十分ご注意ください。
- サウナなど時計が高温になる場所では、やけどの恐れがあるため絶対に使用しないでください。
- ストラップの中留め構造によっては、着脱の際に爪を傷つける恐れがありますのでご注意ください。

注意 使用上の注意

- リューズは常に押し込んだ状態(通常位置)でご使用ください。リューズがねじ締めタイプであれば、しっかり固定されているか確認してください。
- 水分のついたままリューズ操作をしないでください。時計内部に水分が入り防水不良となる場合があります。
- 万一、時計内部に水が入ったり、またガラスの内面にクモリが発生し長時間消えないときは、そのまま放置せず、お買い上げ店または、弊社お問い合わせ窓口へ修理、点検を依頼してください。
- 日常生活用強化防水時計の場合、海水に浸した時や多量の汗をかいた後は、真水でよく洗いよく拭き取ってください。

- 時計内部に海水が入った場合には、箱やビニール袋に入れてすぐに修理依頼をしてください。時計内部の圧力が高まり、部品(ガラス、リューズ、プッシュボタンなど)が外れる危険があります。

注意 携帯時の注意

■ ストラップについて

- ストラップの中留め構造によっては、着脱の際に爪を傷つける恐れがありますのでご注意ください。
- レザーストラップは材質の特性上、水に濡れると耐久性に影響がでる場合があります(脱色、接着はがれ)。また、かぶれの原因にもなります。

- レザーストラップの時計は防水時計であっても、水を使うときは時計を外すことをおすすめします。
- ストラップは多少余裕を持たせ、通気性を良くしてご使用ください。
- ラバーストラップは、衣類等の染料や汚れが付着し、除去できなくなることがあります。色落ちするもの(衣類、バッグ等)と一緒に使用する場合はご注意ください。また、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。弾力性がなくなり、ひび割れを生じたらお取り替えください。

■ 化学薬品・ガス・水銀について

- 化学薬品・ガスの中でのご使用はお避けください。シンナー・ベンジン等の各種溶剤およびそれらを含むもの(ガソリン・マニキュア・クレンジング剤・トイレ用洗剤・接着剤・撥水剤など)が時計に付着しますと、変色・溶解・ひび割れ等を起こす場合があります。薬品類には十分注意してください。また、体温計などに使用されている水銀に触れたりしますと、ケース・ストラップ等が変色することがありますのでご注意ください。

注意 時計は常に清潔に

- リューズやプッシュボタンを長期間動かさないままにしていると、付着しているゴミや汚れが固まり、操作できなくなる事がありますので、ときどきリューズを空回りさせたり、プッシュボタンを押してください。また、ゴミ、汚れを落としてください。
- ケースやストラップは、肌着類と同様に直接肌に接しています。金属の腐食や汗、汚れ、ほこりなどの気づかない汚れで衣類の袖口などを汚す場合があります。常に清潔にしてご使用ください。
- ケースやストラップは直接肌に接しています。ケースやストラップに発生したサビ、汚れ、付着した汗、または金属、皮革アレルギーなどにより皮膚にかゆみ・かぶれを生じる場合があります。異常を感じたらすぐに使用を中止して医師に相談してください。

レザーストラップは汗や汚れにより「色落ち」を起こすことがあります。乾いた布で拭くなどして常に清潔にご使用ください。

注意 時計のお手入れ方法

- ケース・ガラスの汚れや汗などの水分は、柔らかい布で拭き取ってください。
- メタルブレスレット・ラバーストラップは水で汚れを洗い落としてください。メタルブレスレットのすき間につまったゴミや汚れは柔らかいハケなどで除去してください。
- 時計を長時間ご使用にならないときは、汗・汚れ・水分などを良く拭き取り、高温・低温・多湿の場所を避けて保管してください。

製品に関するお問い合わせ

フレデリック・コンスタント相談室

TEL: 0570-03-1988

受付時間：9:30～17:30 (祝日を除く月～金)

修理に関するお問い合わせ

シチズンカスタマーサービスお客様修理受付係

TEL: 0120-977-867

受付時間：9:30～17:30 (祝日を除く月～金)

〒121-8508 東京都足立区竹の塚5-7-3 竹の塚Joyぷらざ4F

