

# 8B63 クイックマニュアル

## はじめにお読みください

この時計はワールドタイム機能を搭載したソーラー駆動の電波修正ウォッチです。  
 ・光を「電気エネルギー」に換え、時計を動かしています。  
 ・時刻情報をのせた電波を受信することにより、正しい時刻を表示します。  
 (日本、中国、アメリカ、ドイツ、イギリスの電波を受信することができます。)  
 ・タイムゾーンを選択することで、世界各地の時刻を表示できます。  
 ・2つの時刻表示を備えており、異なる地域の時刻を同時に表示できます。

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

セイコーウォッチ株式会社

<http://www.seiko-watch.co.jp>

17-10

## 1 ご使用にあたって

### ■ 充電を心がけましょう

**【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。**

### ■ 電波を受信しやすくするために

**受信のときは、窓際などの電波を受信しやすい場所に置いてください。**  
**安定した状態で電波を受信するために、受信中は時計の向きを変えたり、傾けたりなどせずに、静止した状態にしてください。**

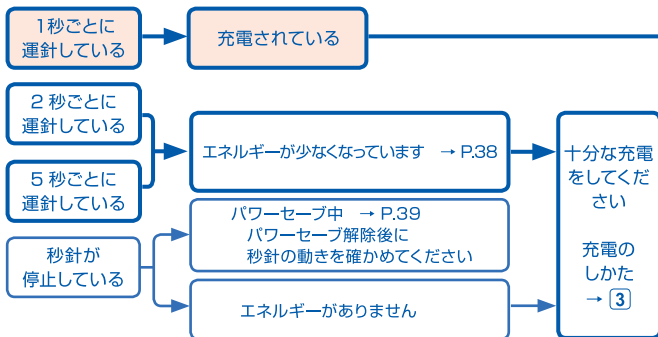
※ 電波の状況により最長12分かかります。



## 2 ご使用の前に

### ① エネルギー残量を確認する

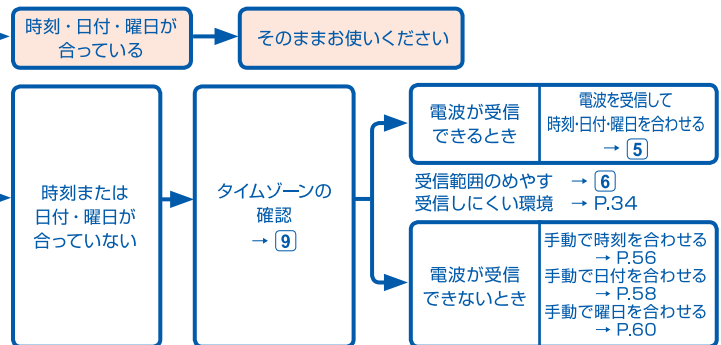
秒針の動きを確認して、エネルギーが不足しているときは充電をしてください。



※ 充電しても1秒運針にならないとき → こんなときは：充電 P.68

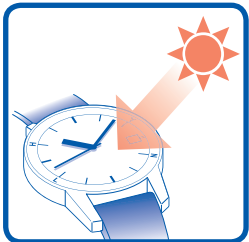
### ② 時刻・日付・曜日を確認する

※ この時計は、リゅうずを回しても針が動きません。時刻または日付・曜日を修正するときは、下記のページを参照してください。

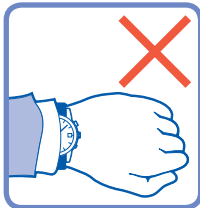


## 3 充電のしかた

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。



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

※ 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、右ページの表をめやすに十分な充電をしてください。

## 4 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。

照度 lx (ルクス)	光源	環境 (めやす)	フル充電まで	確実に1秒運針になるまで★	1日ぶん動かすには
500	白熱球	60W 60cm	-	-	6時間
700	蛍光灯	一般オフィス内	-	-	4時間
1000	蛍光灯	30W 70cm	-	40時間	3時間
3000	蛍光灯	30W 20cm	230時間	6時間	1時間
5000	蛍光灯	30W 12cm	150時間	4時間	35分
1万	蛍光灯	30W 5cm	60時間	1.5時間	15分
	太陽光	くもり			
10万	太陽光	快晴(夏の直射日光下)	30時間	30分	3分

★この数値は、止まっていた時計に光をあてて、「確実に1秒運針になるまで」に必要な充電時間のめやすです。この時間まで充電しなくても1秒運針になりますが、その状態ですぐに2秒運針になることがあります。

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。

※ 運針については、エネルギー残量を確認してください。 → ② エネルギー残量を確認する

## 5 電波を受信して時刻・日付・曜日を合わせる

### ■ 自動受信

この時計は、決まった時間に自動的に電波を受信して、時刻・日付・曜日を合わせます。自動受信は、午前2時前、午前3時前と午前4時前に行われます。

※ 受信に成功した時点で、自動受信を終了します。  
 ※ 電波の状況により、最長12分かかります。

**受信のときは、時計を電波を受信しやすい場所に置き、動かさないようにします。 → 受信しやすくするために P.33**

### ■ 強制受信

自動受信以外に、いつでも任意に電波を受信させることができます。

→ 強制受信のしかた P.53

※ 日本、中国、アメリカ、ドイツ、イギリス以外のタイムゾーンを選択していると、電波の受信はできません。  
 → ⑩ タイムゾーン表示と時差一覧

※ 受信の成否は受信環境によって左右されます。 → 受信しにくい環境 P.34

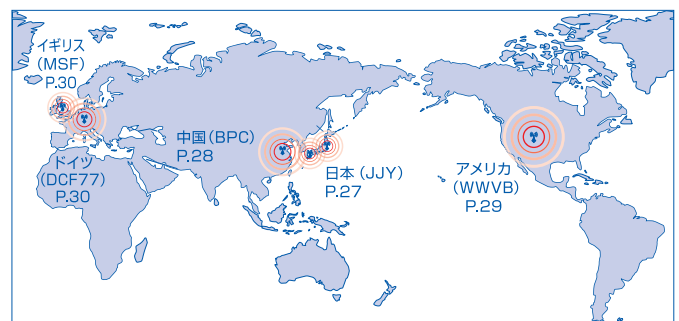
※ 受信範囲の外では電波の受信はできません。 → ⑥ 受信範囲のめやす

※ 受信に成功しても時刻・日付・曜日が合わないとき → こんなときは時刻、針のずれP.69、日付のずれP.70、曜日のずれP.70

## 6 受信範囲のめやす

この時計は、日本(2局)と中国、アメリカ、ドイツ、イギリスの標準電波を受信します。ワールドタイム機能で受信局を選択することができます。

→ ⑨ タイムゾーンを選択する (世界各地の時刻を表示する)



## 7 受信ができていないか確認する

### ■ 受信結果表示について

最後に受信した結果（成否）を秒針が5秒間表示します。

#### ① ボタンAを1回押し、離す

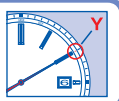
▶ 秒針が受信結果を表示します。



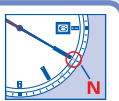
ボタンA  
1回押し  
離す

#### ② 受信ができていないか確認する (5秒以内)

受信ができています : Y  
10秒位置



受信できていない : N  
20秒位置



※ 5秒経過、または途中でボタンAを押すと時刻表示に戻ります。

### 受信結果が Y になったときは

・ 受信ができています。そのままお使いください。

※ 受信に成功しても時刻・日付・曜日が合わないとき → こんなときは：時刻、針のずれ P.69、日付のずれ P.70 曜日のずれ P.70

### 受信結果が N になったときは

・ 時計を置く場所や向きを変えて、受信させてください。

受信範囲内でも、条件（天候・地形・建造物・方角などの影響）により、受信できない場合があります。 → 受信しにくい環境 P.34

また、受信範囲の外では電波の受信はできません。 → ⑥ 受信範囲のめやす

・ タイムゾーンの設定を確認して、受信させてください。

日本、中国、アメリカ、ドイツ、イギリス以外にタイムゾーンを設定すると、電波を受信できません。タイムゾーンの設定を確認してください。 → ⑨ タイムゾーンを選択する

・ 時間帯を変えて受信させてください。（強制受信の場合）

同じ場所でも時間帯によって受信環境は異なります。電波の特性により、夜間のほうがより受信しやすくなります。

・ 電波を受信できない地域・場所でお使いのとき、またはどうしても受信がうまくいかないときは、手動で時刻・日付・曜日を合わせてください。

→ 手動時刻合わせのしかた P.56  
→ 手動日付合わせのしかた P.58  
→ 手動曜日合わせのしかた P.60

## 8 ワールドタイム機能の使いかた

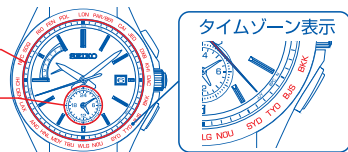
### ■ ワールドタイム機能の特長

・ タイムゾーン（世界の25の地域）を選択することで世界各地の時刻を基本時計に表示できます。

タイムゾーン選択のモードでは、選択されているタイムゾーンを秒針で示します。

基本時計

小時計



・ 日本または中国・アメリカ・ドイツ・イギリスのタイムゾーンを選択すると、電波の受信範囲内では、電波を受信して正確な時刻・日付・曜日表示します。

※ 受信範囲の外では電波の受信はできません。 → ⑥ 受信範囲のめやす

→ ⑨ タイムゾーンを選択する → ⑩ タイムゾーン表示と時差一覧

## 9 タイムゾーンを選択する（世界各地の時刻を表示する）

①の操作後、10秒以内に②の操作を始めてください。

※ ①の状態（針が動いていない状態）が10秒以上続くと、自動的に時刻表示に戻ります。時刻表示に戻ったときは、①から操作をやりなおしてください。

#### ① 秒針が停止するまでボタンBを押す（3秒）

▶ 秒針が動いて、現在選択されているタイムゾーンを表示します。

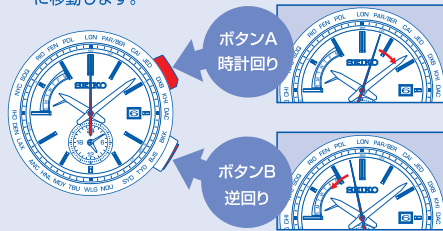


※ ボタンBは指または先の細いもので押してください。 → P.12

ボタンB  
3秒押す

#### ② ①の操作後10秒以内に、ボタンAまたはボタンBを押して、秒針を目的地のタイムゾーンに合わせる

▶ ボタンを1回押しと秒針が動き、となりのタイムゾーンに移動します。

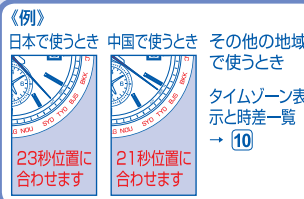


ボタンA  
時計回り

ボタンB  
逆回り

タイムゾーンを選択することで、電波の受信局を切り替えます。受信可能地域以外では、電波受信の機能はたつきません。

※ サマータイム (DST) の設定をする時は、目的地のタイムゾーンから+1時間のタイムゾーンに設定してください。



#### ④ 時分針の動きが止まると10秒後に自動的にタイムゾーン選択モードが終了

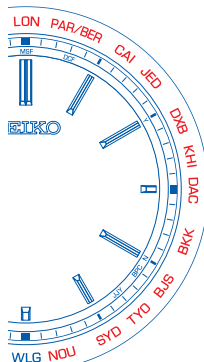
▶ 秒針が動きはじめます。日付・曜日が変わる場合は、日付・曜日も動きます。

※ 日付・曜日が動いている間は、ボタン・りゅうずの操作はできません。

## 10 タイムゾーン表示と時差一覧

タイムゾーン変更モードでは、以下をめやすに目的地のタイムゾーン表示に秒針を合わせてください。サマータイム (DST) の設定をする時は、目的地の時差から+1時間のタイムゾーンに設定して下さい。

表示	秒針位置	代表都市名	UTCからの時差	受信電波局
LON	0秒	ロンドン	0時間	MSF/DCF77
PAR/BER	3秒	パリ / ベルリン	+1時間	MSF/DCF77
CAI	6秒	カイロ	+2時間	MSF/DCF77
JED	8秒	ジッダ	+3時間	DCF77
DXB	11秒	ドバイ	+4時間	DCF77 △
KHI	13秒	カラチ	+5時間	-
DAC	15秒	ダッカ	+6時間	-
BKK	18秒	バンコク	+7時間	-
BJS/HKG	21秒	北京 / 香港	+8時間	BPC
TYO	23秒	東京	+9時間	JJY
SYD	25秒	シドニー	+10時間	JJY △
NOU	28秒	ヌーメア	+11時間	-



※ 「受信電波」に△のついたタイムゾーンは-1時間のタイムゾーンがサマータイム (DST) のときに選択します。各表示はモデル (デザイン) によって異なる場合があります。

(2017年1月現在)

表示	秒針位置	代表都市名	UTCからの時差	受信電波局
WLG	30秒	ウェリントン	+12時間	-
TBU	32秒	ヌカアロファ(トンガ諸島)	+13時間	-
MDY	34秒	ミッドウェー島	-11時間	-
HNL	36秒	ホノルル	-10時間	-
ANC	38秒	アンカレッジ	-9時間	WWVB
LAX	41秒	ロサンゼルス	-8時間	WWVB
DEN	43秒	デンバー	-7時間	WWVB
CHI	45秒	シカゴ	-6時間	WWVB
NYC	48秒	ニューヨーク	-5時間	WWVB
SDQ	50秒	サント・ドミンゴ	-4時間	WWVB △
RIO	53秒	リオデジャネイロ	-3時間	-
FEN	55秒	フェルナンド・デ・ノローニャ諸島	-2時間	-
PDL	57秒	アゾレス諸島	-1時間	-

