

デジタル目覚まし時計 取扱説明書

取扱説明書番号 D031-CGEZ

お買い上げいただきありがとうございます。

お使いになる前にこの説明書と別紙「操作ガイド」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お読みになった後もお手元に保管して、必要に応じてご覧ください。

発売元 **リズム時計工業株式会社**〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番12
http://www.rhythm.co.jp

この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用することによって生じたいかなる支出、損益、その他の損失に対してなんら責任を負いません。

CITIZENはシチズンホールディングス株式会社の登録商標です。

※印は販売店記入

アフターサービスについて

この時計のアフターサービスは、お買い上げ販売店がいたします。つぎの記載事項と保証書をよくお読みのうえご利用ください。

●修理部品の保有について

この時計の修理用性能部品(電子回路・歯車等)は製造打ち切り後、3年間を基準に保有しています。ただし、外装部品(ケース・文字板等)の修理には、類似の代替品を使用したり、現品交換させていただくことがあります。

●修理可能期間について

無料保証期間が過ぎても、この時計の性能部品保有期間中は、原則として有料修理が可能です。ただし、修理には販売店と修理工場の往復運賃・諸掛り費用も加わり、商品により修理代金が高額になる場合がありますので、販売店とよくご相談ください。

●転居または贈答品の場合

転居または遠隔地からの贈答品で、お買い上げ販売店でのアフターサービスが受けられない場合は、お客様相談室にご相談ください。(保証期間中の場合は、販売店の保証書が必要です。)

アフターサービスなどについてご不明なことがありましたらお客様相談室にお問い合わせてください。

お問い合わせに際しては、製品番号(型番)「8RDA36」をお伝えください。

お問い合わせ先 **お客様相談室 0120-557-005**



受付時間 9:00～17:00 (土日、祝日および当社休日を除く)

安全にお使いいただくために(はじめにお読みください)


ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのもので、必ず守ってください。

■表示の説明について




表示内容を無視して、誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、下記の表示で区分して説明しています。

 この表示は、「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。 この表示は、「傷害を負う可能性または物的傷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、下記の表示で区分して説明しています。(表示の一例です。)

 この表示は、してはいけない「禁止」内容です。 この表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。


■誤飲による事故防止について

 小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。 分解したり改造しないでください。故障の原因になります。 時計は精密機器です。落としたりして衝撃を与えないでください。故障や破損の原因になります。

■液晶表示板について

 表示部が破損して液晶が手などについた場合は、石鹸でよく洗い流してください。口や目に入ったときは、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受けてください。

■使用場所について

 下記のような場所では使わないでください。機械やケース、電池の品質が低下し、精度不良や時計、電池の寿命が短くなります。

- 温度が+50℃以上になる所。例えば、長時間直射日光のあたる所。暖房器具等の熱風や火気に近い所。
- 温度が-10℃以下になる所。プラスチックの劣化や電池の性能が低下することがあります。
- 浴室など湿度が多いところ。
- テレビ・OA機器・オーディオのそばなど強い磁気が発生する所。磁気の影響で、時計の進みや遅れが生じたり、止まることがあります。
- 車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
- 温泉場など、ガスの発生する所。
- 多くの油を使用する所。霧状になった油分がケースや機械部に付着し、汚れや止まりの原因になります。
- ほこりが多く発生するところ。
- プラスチック製の時計の場合、軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、相互に色移りしたり、付着することがあります。

取扱説明書にそった正常な使用状態において、万が一保証期間内に故障がおきた場合、本保証書を添えて時計お買い上げの販売店にご持参ください。無料修理・調整いたします。尚、本保証書の発行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。

この保証書は、お買い上げ店で発行いたします。必ず※印欄の記入・捺印をお確かめのうえ大切に保管してください。保証書は再発行いたしません。

※品名・型番 **8RDA36**

※保証期間 お買い上げ 年 月 日より 1年間

お客様 氏名 _____ 様

ご住所 _____

TEL (_____) _____

※販売店名・所在地 _____

- 部品の保有期間などアフターサービスについては、取扱説明書に記載してあります。
- この保証書は国内のみ有効です。This guarantee is valid only in Japan.
- ご記入いただきました個人情報、時計の修理・調整に関するご連絡に利用させていただきます。

保証について

■次のような場合には、保証期間中でも有料修理になりますので、ご注意ください。

1. 保証書のご提示がない場合。
2. 保証書の※欄に記入・捺印のない場合、字句を書きかえられた場合。
3. お買い上げ店以外販売店にご依頼の場合。
4. お客様のお手元に渡ってからのお取り扱いや輸送での落下など異常な衝撃による故障または損傷。
5. 天災・火災または異常な塩分・酸・蒸気・熱・有毒ガスなどの影響による故障、または損傷。
6. お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。
7. ご使用中に生じる外観上の変化(ケース、ガラスなどの小キズ)
8. 電池の交換

※送料・出張料は、実費をいただきます。

電池のご注意 (電池の正しい使い方)


電池ご使用上のポイント 正しく使って事故をなくしましょう。

- プラス(+)、マイナス(-)を間違えない。
- 時計が動いていても定期的に交換する。
- 長期間使用しないときは電池を取り外す。
- 時計が止まったらすぐに電池を取り外す。
- 電池に表示されている使用推奨期間内に使う。
- 幼児の手が届かないところに置く。

電池の種類について



- この時計は 電池の特性に合わせて設計されています。指定以外の電池では、製品仕様を満たさない場合や正常に機能しないことがあります。
- アルカリ乾電池とマンガン乾電池は形状的に互換性があります。一般にアルカリ乾電池のほうが長持ちします。
- 一般に充電式乾電池は電圧が低く、時計には向きませんので使用しないでください。
- 一部の高性能電池では、初期電圧が高く時計には向きませんものがあります。(例・Panasonicオキシライド乾電池)

取り扱いについて

 電池からの液もれや発熱、破裂を防止するために、つぎのことをお守りください。

- 注意
- 電池に傷をつけたり、分解しない。
 - 電池をショートさせない。
 - 電池を充電しない。
 - 時計が止まったらすぐに電池を取り外す。
 - 時計を使用しないときは電池を取り外す。

液もれが起きてしまったとき


 電池からもれた液が目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療をうけてください。アルカリ乾電池の場合、失明や炎症などの障害が発生する危険性が高くなります。衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。 もれた液に直接手で触れないでください。特にアルカリ乾電池には注意してください。ゴム手袋をして電池をはずし、もれた液を布や紙でよくふき取ってください。修理が必要なお買い上げの販売店または当社お客様相談室にご相談ください。

電池の寿命について

- 付属の電池は、工場を出荷するときに入れていますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。
- 使用環境の温度などにより、製品仕様より電池寿命が短くなる場合があります。
- 買い置きの電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている「使用推奨期限」により、電池寿命が短くなる場合があります。

電池の廃棄

- お住まい地区自治体の指定にしたがってください。

 火に入ると破裂の原因となり危険です。注意

時計の廃棄

- お住まい地区自治体の指定にしたがってください。

8RDA36 操作ガイド

D031-ZXEXZ

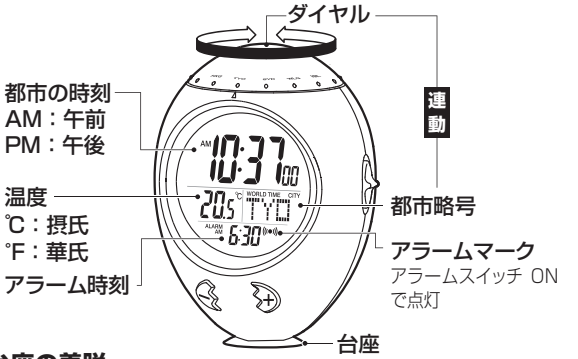
特長

- 16都市の中からひとつの都市を表示します。
ひとつの都市の現在時刻を設定すると、標準の時差に基づき、他の都市の時刻が設定されます。
- 温度を摂氏または華氏で表示することができます。

ご注意 サマータイムについて

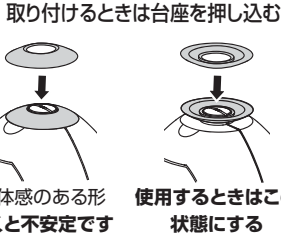
この時計はサマータイムに対応しておりませんので、時刻は標準時で合わせてください。サマータイムを実施している都市の現地時刻に合わせて、他の都市の時刻も影響を受けます。

※サマータイムとは、夏の間、太陽の出ている時間帯を有効に利用する目的で時刻を1時間早めることです。また、国によってはデライト・セービング・タイム (Daylight Saving Time) とも呼ばれています。



台座の着脱

取るときは台座を引っ張る
取れないときは、ドライバーなどで傷をつけないように取りはずしてください。



- 転倒や落下を防ぐために、水平で安定したところに置いてください。
- 落としたりして衝撃を与えると破損や故障の原因になります。

A 都市の時刻表示

都市はダイヤルを回して選択してください。

都市略号	都市名	国名	標準時差
WLG	ウエリントン	ニュージーランド	+12
SYD	シドニー	オーストラリア (東部)	+10
TYO	東京	日本	+9
HKG	香港	中国	+8
BKK	バンコック	タイ	+7
THR	テヘラン	イラン	+3.5
MOW	モスクワ	ロシア	+3
CAI	カイロ	エジプト	+2
PAR	パリ	フランス	+1
LON	ロンドン	イギリス	0
RIO	リオ・デ・ジャネイロ	ブラジル (東部)	-3
NYC	ニューヨーク	アメリカ (東部)	-5
CHI	シカゴ	アメリカ (中部)	-6
DEN	デンバー	アメリカ (山岳部)	-7
LAX	ロサンゼルス	アメリカ (西海岸)	-8
HNL	ホノルル	アメリカ (ハワイ)	-10

*各国の事情により、標準時差が変更されることがあります。2008年6月現在

B 温度表示

センサーが時計内部にあるため、時計周囲の温度を反映するまでには時間がかかります。

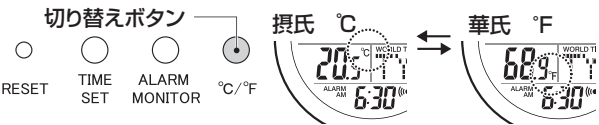
測定範囲を超えたときの表示とその意味

- 「HH.H」 50℃ (122°F) より高温
- 「LLL」 -9.9℃ (14.2°F) より低温

◎本製品は室内用ですので、室内の温度計測以外の目的では使用できません。また厳密な温度管理を行う用途には適していません。

摂氏 / 華氏の切り替え

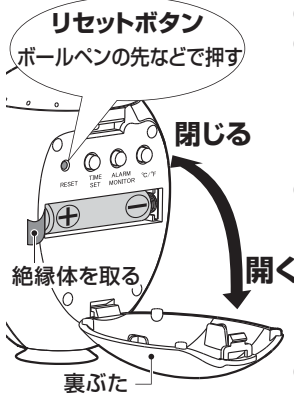
切り替えボタンを押すと摂氏と華氏が切り替わります。



お手入れについて

- 汚れがひどい時は、水でうすめた中性洗剤や石けん水、やわらかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
- ケースなどのよごれ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。

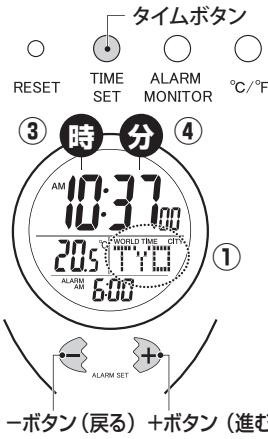
1. 電池の入れ方



- 裏ぶたを取る
- 電池を入れる
電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて単4形マンガン乾電池を入れます。
▶絶縁体は取り外す。
- リセットボタンを押す
誤作動防止のため、電池を入れた後は必ず押してください。
表示されている都市は、時刻 AM 12:00、アラーム AM 6:00 に設定されます。
- 裏ぶたを取り付ける

- 時刻の表示が薄くなったり消えたときは、電池を取り出さず、新しい電池に交換してください。放置すると電池から液がもれて故障や家具などを汚す原因になります。
- 小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

2. 現在時刻の合わせ方



- ダイヤルで都市を選択
- タイムボタンを約2秒間押す
「時」が点滅するまで約2秒間タイムボタンを押します。
- 「時」を合わせる
一または+ボタンを押して合わせ、タイムボタンを押す。
- 「分」を合わせる
一または+ボタンを押して合わせ、タイムボタンを押す。
秒は「00」からスタートします。

※30秒間ボタン操作をしないと変更しないで終了します。

時刻を合わせるときに、一または+ボタンを押してすぐに離すとひとつ単位に、押し続けると連続して変わります。

3. アラームの使い方



アラーム時刻の合わせ方

- 一または+ボタンを押して離す
アラーム時刻が点滅します。
- 時刻を合わせる
一または+ボタンを押して合わせます。
- 終了する
5秒間ボタンを操作しないでください。点滅から点灯表示にかかります。

一ボタン (戻る) +ボタン (進む)

アラームのON/OFF

- ON : 表示されている時刻がアラーム時刻になると鳴る。
- OFF : 鳴らさない、止める。

アラームオートストップ機能 (自動鳴り止め)

鳴り始めてから2分経過するとアラームは自動停止します。

アラーム音の試聴 (モニターボタン)

モニターボタン モニターボタンを押すと2分間アラームが鳴ります。鳴っているときにモニターボタンを押すと止まります。

おもな製品仕様

使用温度範囲	-10 ~ 50℃ (液晶表示可読温度範囲0~40℃)
時間精度	平均月差±30秒
アラーム	電子音
アラーム精度	表示時刻に対して±0秒
使用電池	単4形マンガン乾電池 (JIS R03) 1個
電池寿命	約1年 アラームを30秒 / 日鳴らした場合
温度	測定範囲 -9.9 ~ +50℃ 誤差±2℃ 温度単位 摂氏 (°C) または華氏 (°F) を選択
登録都市数	16都市

- ※液晶はその特性上、0℃以下になると表示反応が遅くなったり、表示が薄くなる場合があります。40℃以上になると表示が濃くなったり、ムラに見えることがあります。
- ※液晶表示板は5年を過ぎると、コントラストが低下して数字が読みにくくなる場合があります。
- ※製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

付属品

単4形マンガン乾電池 1個 取扱説明書・保証書 (本書)

World Time Alarm Clock Instruction Manual

Model 8RDA36

Before use, be sure to carefully read this instruction manual and use it properly.

After reading, be sure to keep the manual on hand for reference when necessary.

FOR SAFE USE, READ THE FOLLOWING BEFOREHAND.

Be sure to observe the following conditions in order to protect yourself and others from harm or damage.

The following signs indicate the degree of harm or damage that may be caused by neglecting the descriptions of improper clock use.



WARNING

The sign indicates the risk of "possible serious or even fatal injury."



CAUTION

The sign indicates the risk of "possible minor injury or only physical damage."

The following signs show the type of contents to be observed. (An example of indication)



PROHIBITION

The sign indicates "Prohibited items."



Compulsion

The sign indicates "Compulsory items."

Prevention of an accident caused by accidental ingestion



WARNING

Keep small parts and batteries out of the reach of children. In the unlikely event that a child swallows a part or battery, seek immediate medical attention.



NOT DISASSEMBLE

Do not disassemble or alter the clock, since doing so may cause a malfunction.



CAUTION

The clock is a precision instrument. Do not drop or subject it to shock; otherwise, it may malfunction or be damaged.

Liquid crystal display panel



CAUTION

If a damaged display panel results in liquid crystal adhering to your hand or other parts of the body, use soap and running water to wash it off. If this substance gets into your mouth or eyes, wash out the affected area with clean water and then seek immediate medical attention.

Place of use



PROHIBITION

Do not use the clock in the following places; otherwise, the quality of the clock, case or battery will deteriorate, leading to low clock accuracy or shorter battery service life.

- Places where temperature exceeds 50°C, such as in direct sunlight for a long time. Places near hot air or fire from heating equipment
- Places where temperature is -10°C or lower, possibly causing plastics or the battery to deteriorate in performance
- Places subject to high humidity such as a bathroom
- Places subject to strong magnetism such near a television, OA equipment or audio equipment, where the clock may gain or lose time, or stop
- Places subject to strong vibration such as onboard a car, a ship and at a construction site
- Places where gasses are generated, such as a hot spring
- Places where a large amount of oil is used. In such places, misty oil may adhere to the case or mechanical parts, thus staining the clock or causing it to stop.
- Places where it is very dusty.
- A plastic clock in direct contact with flexible polyvinyl chloride for a long time may become discolored.

After Sales Service

The after sales service of this clock will be done by the stores of purchase. Please read the following and the contents of the guarantee to utilize the after sales service.

If there are any misleading points concerning the after sales service and others, please contact the RHYTHM WATCH CUSTOMER SERVICE CENTER. When asking questions regarding the purchased clock, please tell us that the serial number is 8RDA36. (merchandise number)

For the customer outside Japan, please send your inquiry to following e-mail address. Please write it in Japanese or English.

E-mail: webmaster@rhythm.co.jp

CUSTOMER SERVICE CENTER

Toll free 0120-557-005 (Only in Japan)

RHYTHM WATCH CO., LTD.

299-12, KITABUKUROCHO 1-CHOME, OMIYA-KU,

SAITAMA-CITY, SAITAMA, JAPAN 330-9551

PROPER USE OF THE BATTERY.

Use the battery properly to avoid an accident.

- Do not confuse the battery's positive and negative electrodes.
- Remove the battery when it is not to be used for a long time.
- Use the battery within the recommended period of use indicated on it.
- Keep the battery out of the reach of children.
- Periodically replace the battery with a new one even when the clock continues to run normally.
- Remove the battery at once if the clock stops.

Type of the battery

- This clock is designed to match battery performance. Be sure to use the specified battery; otherwise, the clock may not satisfy specifications or operate normally.
- An alkaline dry battery is interchangeable with a manganese dry battery in terms of shape. Generally, an alkaline battery maintains good performance longer than a manganese battery.
- Since a rechargeable battery generally has lower voltage and is not adequate for the clock, do not use it.
- Some high-performance batteries have higher initial voltage and are not adequate for the clock (e.g., Panasonic Oxyride dry battery).

Handling

Observe the following to prevent liquid leakage or the battery from bursting.



CAUTION

- Do not scratch or disassemble the battery.
- Do not charge the battery.
- Remove the battery when not using the clock.
- Do not short-circuit the battery.
- Remove the battery at once if the clock stops.

If liquid leaks out

If liquid leaking from the battery gets into your eyes or adheres to your skin, immediately wash it off and seek immediate medical attention. In case of an alkaline battery, temporary blinding or skin inflammation is likely to occur.

If liquid adheres to your clothes, wash the clothes in tap water.



CAUTION

Do not touch leaked liquid with your bare hands. Pay particular attention to an alkaline battery. Remove the battery with gloved fingers and use a cloth or paper to wipe off the leaked liquid.

When the battery must be repaired, consult the sales outlet where you purchased it or our Customer Consultation Room.

Battery service life

- Since the attached battery was mounted in the clock at factory shipment, its service life may be shorter than that described in the product specifications.
- Battery service life may be shorter than that described in the product specifications depending on use environment temperature.
- When a backup battery is used, its service life may be shorter depending the storage conditions and "recommended expiration date" indicated on the battery.

This instruction manual may not be reproduced or altered without permission. We shall assume no liability for any expenses, damage and other losses resulting from the use of this product.

Operation Guide 8RDA36

Features

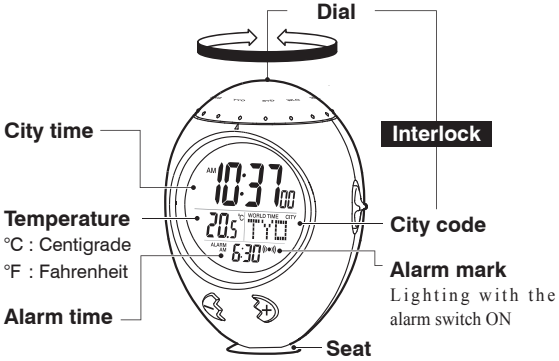
- The clock displays the time of one city among 16 international cities. Once the time of a specific city is set, the times of other cities are set based on standard time differences.
- The clock displays the ambient temperature around the clock. Temperatures can be displayed either in degrees centigrade or Fahrenheit

Note: Daylight saving time

Since this clock is not provided for daylight savings time, set the clock in standard time.

If the time is set based on the local time in a city that adopts daylight savings time, the times of other cities are affected.

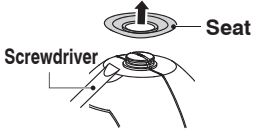
- ▶ **Daylight savings time (DST; also summer time in British English)** is the convention of advancing clocks by one hour to utilize daylight time during summer.



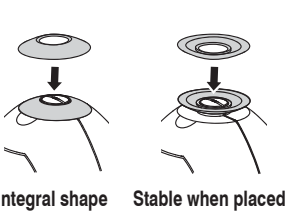
Removal and mounting of the seat

Pull the seat to remove it.

If it is difficult to remove the seat by pulling, use a tool such as a screwdriver to remove it, but be very careful not to scratch it.



Press in the seat to mount it.



The clock is a precision instrument. Do not drop or subject it to shock; otherwise, it may malfunction or be damaged.

A Time display in various cities

Select a city by turning the dial.

City code	City	Country	GMT
WLG	Wellington	New Zealand	+12
SYD	Sydney	Australia (EST)	+10
TYO	Tokyo	Japan	+9
HKG	Hong Kong	China	+8
BKK	Bangkok	Thailand	+7
THR	Tehran	Iran	+3:30
MOW	Moscow	Russian Federation	+3
CAI	Cairo	Egypt	+2
PAR	Paris	France	+1
LON	London	United Kingdom	0
RIO	Rio de Janeiro	Brazil	-3
NYC	New York	United States (EST)	-5
CHI	Chicago	United States (CST)	-6
DEN	Denver	United States (MST)	-7
LAX	Los Angeles	United States (PST)	-8
HNL	Honolulu	United States (Hawaii)	-10

B Temperature display

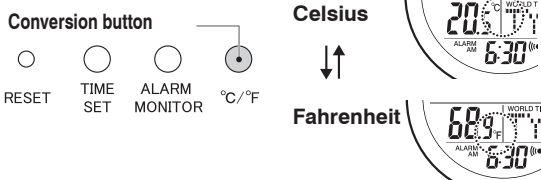
Since there is a temperature sensor inside the clock, it takes some time to display the ambient temperature around the clock.

Temperature display beyond the range of temperature measurement

- [HH.H] more than 50°C (122°F)
- [LL.L] less than -9.9°C (14.2°F)

Conversion between Celsius and Fahrenheit

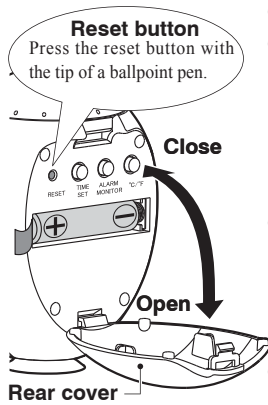
Pressing the conversion button converts the temperature indication from Celsius to Fahrenheit or vice versa.



Maintenance

- If the clock becomes excessively stained, use a soft cloth moistened with a small amount of water-diluted mild detergent or soap and water to wipe stains off the clock, and then wipe it with a dry cloth.
- Do not use benzene, thinner, alcohol or spray cleaner to remove stains from the case and other parts.

1. How to insert a battery



① Remove the rear cover.

② Insert a battery.

Insert an AAA battery by matching the battery's electrodes to the indications (+ and -) on the battery holder.

▼ Remove the insulating material beforehand.

③ Press the reset button.

After inserting the battery, be sure to press the reset button to prevent a malfunction. In the city selected, the time is set to 12:00 AM and the alarm time is set to 6:00 AM.

④ Attach the rear cover.

- If any indications become blurred or disappear, remove the battery and replace it with a new one.
- When left standing for a long time, liquid may leak from the battery and cause malfunction or stain furniture or other articles.
- Keep small parts and batteries out of the reach of children. In the unlikely event that a child swallows a part or battery, seek immediate medical attention.

2. How to set the time

Time button



① Select a city with the dial.

② Hold down the time button for about 2 seconds.

Hold down the time button for about 2 seconds until "Hour" blinks.

③ Setting of "Hour."

Press the - or + button to set "Hour" and then press the time button.

④ Setting of "Minute"

Press the - or + button to set "Minute" and then press the time button. "Second" starts from "00."

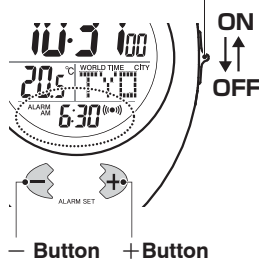
▶ When the time button is not operated for 30 seconds, the time does not change and the time setting terminates.

- Button + Button

In setting the time, pressing and then releasing - or + button changes the time by one unit; holding down the - or + button changes the time continuously.

3. How to use the alarm

Alarm ON/OFF switch



How to set the alarm time

① Press and release the - or + button.

The alarm time blinks.

② Set the time.

Press the - or + button to set to set the time.

③ Termination

Do not operate the button for 5 seconds. Display changes from blinking to lighting.

Set the Alarm ON/OFF switch

ON: When the time displayed reaches the alarm time, an alarm is sounded.

OFF: The alarm is not sounded, but shut off.

Alarm automatic stop function

The sounding alarm shuts off automatically after 2 minutes.

Test of sounding the alarm (using the monitor button)

Monitor button Pressing the monitor button sounds the alarm for 2 minutes.

Pressing the monitor button during the alarm shuts off the sound.

SPECIFICATIONS

Accuracy at room temperature
Monthly average time error is less than ±30 seconds
Operating temperature range -10 to +50°C (14 to 122°F)
(0~+40°C for the visibility of liquid crystal display)

Battery used
1.5V "AAA" size battery (JIS R03)

Practical Battery Life
Approximately 1 year
(Under conditions where alarm is sounded for 30 sec./day)

Alarm
The electronic beep sounds
Alarm auto stopping function

Temperature display: -9.9°C~50°C (14.2~122°F)

- At a temperature of 0°C or less, liquid crystal has a property whereby the display reaction may become slower or the display blurred. At a temperature of 40°C or more, liquid display may become blurred or difficult to read.
- When the crystal display panel has been used for more than five years, its contrast may deteriorate and numerical figures may be difficult to read.
- Product specifications are subject to change without prior notice.