

## 安全上のご注意 ※必ずお読みください。

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

### 絵表示の例

- Ⓐ …… してはいけない「禁止」の行為を示す表示です。  
Ⓑ …… 必ず実行していただく「強制」を示す表示です。

## △警告

※この表示と異なる誤った扱いをすると、死亡又は重傷などを負う可能性が想定される内容です。

### 袋をかぶつて遊ばないでください

製品本体が入っていた袋はお子様が遊ばないように手の届かない所に保管または破棄してください。窒息の原因になります。

### 電池の取り扱いについて

電池は分解、加熱、火の中に入れたりしないでください。液もれ、発熱、破裂の原因になります。

電池は幼児の手の届かない所に保管してください。万一、飲み込んだ場合は、ただちに医師とご相談ください。

電池が液漏れした場合は、液に触れないでください。万一、電池から漏れた液が皮膚や衣服に付着した場合は、ケガの恐れがあるので、すぐに水で洗い流し、自らにいたときは先生などの恐れがあるので、すぐにきれいな水で洗い流し、医師の治療を受けてください。

## △注意

※この表示と異なる誤った扱いをすると、傷害を負う可能性又は物的損害の発生する可能性が想定される内容です。

### 分解したり改造をしないでください

火災、感電、ケガの原因となります。

### 設置場所について

- 温度が55°C以上になる所  
(長時間直射日光が当たる所や、暖房機具等の熱風や火気に近い所など)
- 湿度が10%以下になる所
- 静電気が発生する所
- 強い磁気や振動のある所
- 多量の油分や薬品等による揮発性物質やアセスガ发生する所
- 不安定な所
- 屋外
- ほこりや浴室などの湿気の多い所

### 本体取り扱い・保管について

落としたり、強くぶつけるなど強い衝撃を与えないでください。

保管する際は、幼児の手の届かない所に保管してください。

## 時計の掛け方について

- 時計は確実に掛けしてください。落下により、ケガをする恐れがあります。
- 掛け具に時計を掛けた際に、時計本体を上下、左右、前後に軽く動かして、確実に掛かっていることを確認してください。
- 時計は垂直・水平に掛けください。時計に傾きがあると時計の精度や機能が正常に動きません。
- 木質の厚い壁面・木の柱に掛けるときは、木ネジをご使用ください。
- コンクリート・石膏ボードなどの壁には、壁の材質に合わせて市販の掛け具を使用してください。
- 記載以外の取付面の場合は、建材メーカー等へご相談ください。



## 製品仕様

時 間 精 度	平均月差士30秒以内（常温使用時） ※無線LANとの同期による時刻修正を行わない場合
使 用 温 度 範 囲	0°C～+55°C
使 用 電 池	単3乾電池2本（アルカリ電池使用）※電池別売
電 池 寿 命	約10ヶ月
無 線 方 式	IEEE802.11 シリーズ(b/g/n) 2.4GHz ※5GHz非対応
セ キ ュ リ テ ィ	WEP/TWIP/AES ※WPA3非対応
その他の付属機能	電池交換お知らせ機能、 夜間秒針停止機能（午前0時～午前6時）

### ●セット内容

時計本体、取扱説明書/保証書 ※電池別売

## 取扱説明書(保証書)

## 無線LANクロック

取説番号:HWC-030WLAN-B

このたびは弊社商品をお買い上げいただき、  
ありがとうございました。

ご使用の前にこの取扱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、この取扱説明書はお手元に保存し、  
必要に応じてご覧ください。

## 電池の取り扱いについて

電池を誤用するご液漏れ、発熱、破損の恐れがあります。

● +、- (プラス、マイナス) を逆に入れてください。

● 新しい電池と使用した電池や種類の異なる電池を一緒に使用しないでください。

時計を使わない時は電池を外してください。

電池を入れたままにしておきますと、電池の液が漏れて時計やその周辺を傷めたり人に危険を及ぼす場合があります。

電池交換時は、すべて新しい電池を使ってください。電池から液が漏れないいかを念のため確認ください。

電池は約10ヶ月で交換してください。同一の電池を長期間ご使用になりますと、電池の液が漏れて電極やその周辺が腐食することがあります。

オキシライド電池、二次電池(充電式電池)は、時計のような低電圧を連続的に使用する製品で使用した場合、アルカリ電池に比べて電池寿命が短くなる、適正に動作しないなどの不具合が生じる恐れがありますので使用しないでください。

## 静電気について

静電気の影響でまれに異常動作を引き起こすことがあります。このような場合は電池を一旦外して、そのままの状態で10分程度放置後、再び電池をセットする、正常に復帰することがあります。

## お手入れについて

ケースが汚れた時は石鹼水、水などを布に染みませ、かたく絞った上で拭き取ってください。

注 意 シンナー、ベンジン、クリーナーなどは絶対に使用しないでください。

## 故障かな?と思ったときに

症 状	考 え ら れ る 原 因	対 备 法 な ど
針が動かない	・電池が入っていない ・電池の向きが正しくない ・電池容量が少ない	・新しい電池を入れてください。 ・電池の向きを正しく入れてください。 ・電池容量が少なくなると1時50分で停止します。新しい電池に交換してください。
針がぐるぐる回る	・電池を入れたときの初期設定中	・そのままボタン操作をせずにお待ちください。初期設定は早くりしたあと、12時で停止します。
初期設定時に12時で止まらない	・時刻設定がなされている	・時計本体裏面のM.SETボタンを3秒以上押し、「■時計を合わせる」の3～5の手順で、ご使用のタイムゾーンを設定ください。
無線LAN接続がうまくいかない	・ネットワーク接続先が異なる ・無線LAN(Wi-Fi)設定がOFFになっている	・本製品は2.4GHz対応になります。ネットワークの接続先をご確認ください。 ・電池を入れて、12時位置で停止してから約2分間無線LAN設定が可能となります。この間に設定を完了ください。
秒針が12時の位置で停止している	・夜間秒針停止機能	・午前0時～午前6時の間は秒針が停止します。
時刻が合っていない	・無線LAN設定ができるいない ・電池容量が少ない	・時計本体裏面のM.SETボタンを3秒以上押し、「■時計を合わせる」の3～5の手順で、ご使用のタイムゾーンを設定ください。 ・新しい電池に交換してください。
時刻が1時50分で停止している	・電池交換お知らせ機能	・電池容量が少なくなると1時50分で停止します。新しい電池に交換してください。

## 保証・アフターサービス

- この時計はメーカー保証です。保証の内容については下記をよくおご覧ください。本製品の保証ならびにアフターサービスは、日本国内においてのみ有効です。海外での保証・アフターサービスは行なっておりません。
- 保証期間中、保証規定に基づいた修理品はお買い上げ店がお預かりし、メーカーが無償で修理致します。必ず販売店名捺印の保証書または販売証明書を添えて修理をご依頼ください。
- 保証期間中でも無償修理の対象とならない修理品、および保証期間終了後の修理品は、ご希望により有償で修理を承ります。
- 修理が可能な期間は、修理内容により異なります。また、修理が可能な場合でも規定の精度にならない場合があります。お買い上げ店とよくご相談の上、修理をご依頼ください。
- 修理の際、部品・その他すべての付属品は、一部代替部品を使用させていただく事もありますのでご了承ください。
- 保証期間外もしくは保証の対象とならない修理の際は、本体の修理代金の他にお買い上げ店と修理窓口との間の往復運賃・諸取り費用をお客様にてご負担願います。修理代金が標準小売価格を上回る場合がありますので、お買い上げ店とよくご相談の上、修理をご依頼ください。
- 保証期間中、終了後とも、修理品はお客様がお買い上げ店にお持ち込み願います。修理を依頼される際はお買い上げ店にご相談ください。
- 次のような場合には、保証期間内でも有償修理となりますのでご了承願います。
  - 本保証書のご提示がない場合。
  - 本保証書に販売店およびお買い上げ日の記入が無い場合。  
または、字句を書き換えた場合。
  - 誤つたご使用、不注意、不当な修理・改造、火災、天災地変による故障や損傷。
  - ご使用中に生じる外観上の変化  
(フレーム・ガラス・その他付属品のキズや変色等)

製品型番  
**無効無効無効**  
お買い上げ日  
※保証期間はお買い上げ日より1年間です。

お客様氏名  
**無効無効無効**  
お客様住所  
**無効無効無効**

ご連絡先電話番号  
販売店  
**無効無効無効**

無効無効無効  
**無効無効無効**

## 保証書

042-703-8310  
土日祝日を除く  
平日10:00～12:00・13:00～17:00  
アフター サービス 〒252-0134  
神奈川県相模原市緑区下九沢1638-1  
発売元 保土ヶ谷電子販売株式会社

## お使いになる前に

本製品のネットワーク接続には、無線LAN(2.4GHz)環境と、スマートフォンやタブレット、PC等の無線LAN通信が可能な端末が必要となります。

## 商品の特徴

- 室内の無線LAN環境を利用して、正確な時刻を表示します。
- タイムゾーンで世界の都市名を選択すると、世界時計としても使用できます。
- 無線LAN環境があれば、電波時計が受信しづらい場所でも、正確な時刻を表示します。

### 注意

- 「利用規約の同意」や「ユーザー登録」が必要な公衆無線LANや各キャリアのWi-Fiサービス(Wi-Fi SPOT)への接続は出来ません。
- 本製品には手動での時刻合わせや時刻修正を行う機能は付いていません。必ず無線LAN環境の整った場所でご使用ください。
- 国内専用です。海外でご使用した場合、国によって電波使用制限があるため、罰せられることがあります。



## ご使用方法とご注意

### 時計を合わせる

1. 電池を入れます。(アルカリ電池使用)電池BOXの表示に従い、電池の(+)(-)方向を間違えないように(+)(-)側から完全にはめ込んでください。

### 注意

- (+)(-)を逆に入れると時計は動きません。又、故障の原因になります。

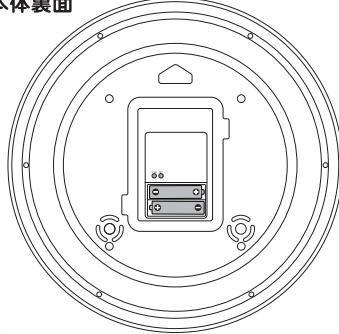
2. 針が動き出し、「12時位置」で停止します。  
※針が動いている間はボタン操作ができません。  
約2分間無線LANが「ON」の状態になります。  
※2分間操作をしない場合、無線LANの設定ができなかった場合は、自動的に「OFF」になります。  
※12時位置で停止せずに針が動き出した時は  
「■リセット方法」をご参照ください。



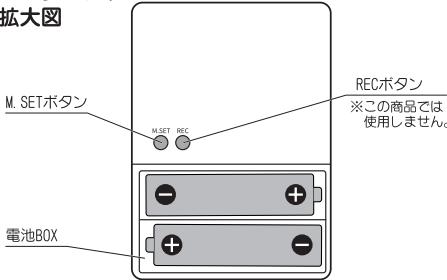
3. スマートフォン等のWi-Fi設定画面で  
Wi-Fiボタンを一度「OFF」にして、再度  
Wi-Fiボタンを「ON」にして  
「WiFi-clock\_XXXXXX」を選択します。  
※「WiFi-clock\_XXXXXX」が表示されない  
場合は「ON」→「OFF」を繰り返してください。  
※インターネット未接続、またはネット  
ワークに接続できませんと表示後、30  
秒から60秒後に接続設定画面が表示さ  
れます。  
※無線LAN(Wi-Fi)リストの画面はスマ  
ートフォンによって異なります。  
※商品によって「WiFi-clock\_」以下の  
名前が異なります。

## 各部の名称

### 時計本体裏面



### ムーブメント拡大図



### 4. 接続設定画面が表示されます。

- [SSID]の「▽」をクリックして、現在ご使用中の無線LANルーターのネットワーク名を選択。
- [Password]を選択したネットワークのパスワードを入力。
- [Time Zone]の「▽」をクリックし使用する都市名を選択する。  
※日本の場合は「GMT+9」を選択。
- [AutoAdjust]自動更新時刻を設定  
※1日1回の更新頻度で 9:00/10:00/21:00/22:00 から選択できます。

### 接続設定画面



### 主な都市名と世界標準時との時差

0:ロンドン	9:東京、ソウル
1:パリ、ベルリン	10:シドニー
2:カイロ、イスラムabad	8:ロサンゼルス
3:ジッダ、ナイロビ、モスクワ	7:デンバー
4:ドバイ	6:シカゴ
5:カラチ	5:ニューヨーク
6:ダッカ	3:リオデジャネイロ
7:バンコク、ジャカルタ、ホーチミン	
8:北京、香港、台北、シンガポール、 クアランプール、マニラ	

+ - の方向を正しく入れてください。

## 接続設定画面が表示されないとき

- スマートフォン等の通信掲示欄に【接続済み】などが表示されている場合

→そのまま通信掲示欄をクリックすると、設定画面が表示されます。

- スマートフォン等の通信掲示欄に【接続済み】などが表示されていない場合

→スマートフォン等のブラウザを開き、URL入力欄に「192.168.4.1」を入力するごとに設定画面が表示されます。

※2分以内に操作を完了してください。2分後に本体の無線LANが自動的に「OFF」となります。



### 5. Save(保存)をクリックし保存します。

設定画面が閉じると針が自動的に動きだし、時刻合わせが完了し設定時刻を表示します。

※接続設定画面が自動で閉じない場合は、スマートフォン等を他のネットワークに接続するなど、本体との接続を「OFF」にしてください。



### リセット方法

設定がうまくできない、設定を変更したいときなど、本体のリセットをすることができます。

- 時計本体裏面のM.SETボタンを3秒以上押すと本体がリセットされます。(連続してあります)

※再度設定する際は、リセット後「■時計を合わせる」の3~5の手順を行ってください。

### 夜間秒針停止機能

午前0時～午前6時間は秒針が12時位置で止まります。

### 電池交換お知らせ機能

電池の容量が少なくなると、針が1時50分の位置で停止します。  
新しい電池に交換してください。

### 電池交換(アルカリ電池使用)

電池交換の際は、必ずすべて新しい電池をご使用ください。

電池を外すときは(-)側から外してください。

新しい電池は(+)(-)方向を間違えないように(+)(-)側から完全にはめ込んでください。

※一度無線LAN設定を行うと、電池交換後も自動的に設定時刻を表示します。

### 注意

- (+)(-)を逆に入れると時計は動きません。又、故障の原因になります。

## FAQ

Q:初期設定に使用した端末(スマートフォン、PC等)がその場にない場合

A:端末は初期設定時に無線LANと時計を接続するために使用します。  
一度ネットワークとの接続が完了した後は、端末を時計の近くに置く必要はありません。

※接続を変更する場合は、別の端末でも操作することができます。

Q:停電などで無線LAN停止後、復旧した後はどうなりますか?

A:初期化または上書きしない限り、復旧後は自動で接続するので、再設定の必要はありません。

Q:時刻は一日に何回修正されますか?

A:修正は1日1回で、9:00 / 10:00 / 21:00 / 22:00 から選択できます。

Q:スマートフォン等によるデザリングでの同期は可能ですか?

A:可能です。その際は「デザリングさせる端末」と「この時計を同期させるための端末」が必要となります。

Q:複数の無線LANと同期させることはできますか?

A:できません。1対1の接続となります。しばらく待っても接続設定画面が表示されない場合は、そのままの状態でブラウザ(Google ChromeやSafari等)のURL欄に「192.168.4.1」と入力して検索すると接続設定画面が表示されます。そのまま接続設定を行ってください。