

マンスリーカレンダー電波クロック

MODEL: CH-401

取扱説明書（保証書付き）

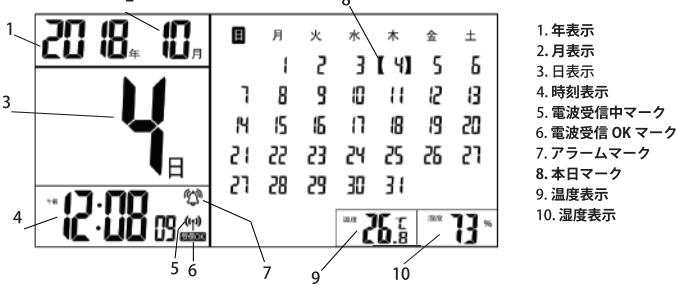
この度はアデッソ製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用の前にこのマニュアルをよく読み、製品を安全にお使いください。また、保証書とあわせていつでも再読できるように大切に保管してください。

内容物の確認

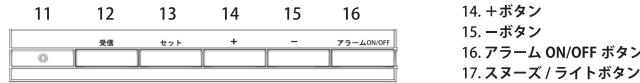
- 本体 x 1
- 単三乾電池 2 本
- 取扱説明書 / 保証書（本紙）（本保証書は日本国内のみ有効です。）

各部の名称と機能

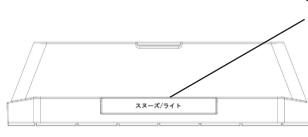
前面



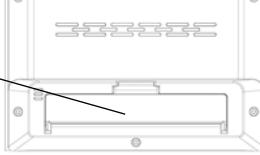
前面ボタン



天面ボタン



裏面



設定方法

この商品は電波受信することで自動で正確な時刻・日付を設定します。

- 裏面の電池フタ(18)を開け、附属の単三乾電池2本を入れてください。電池フタを閉めてください。液晶画面右上に電波受信マーク(5)が表示されます。電波受信強度は下記のように表示されます。



※ 電波受信がしやすい窓際の場所に設置してください。通常受信完了まで5-15分程度の時間を要しますが、それ以上時間を要する場合もございます。

※ 電波受信中は本製品を移動させないで下さい。

電波を受信した場合

液晶画面に下記の電波受信OKマーク(6)が表示され正確な時刻・日付が表示されます。

電波受信OKマーク



※ 受信による時刻調整が正確に行われた後も自動受信によって1日8回(午前1時, 2時, 3時, 4時, 午後1時, 2時, 3時, 4時)再度時刻調整を行います。

電波を受信できなかった場合

※ 電波を正常に受信できなかった場合(時刻、日付が自動的に設定されなかった場合)電波受信中マークが消え、間違った時刻から時刻が進んでいきます。この場合リセットボタン(11)または受信ボタン(12)を押して電波受信を試みるか、手動で設定してください。

※ リセットボタンは先の細いペンクリップなどで押してください。

手動での時刻設定方法

- セットボタン(13)を長押しすると年が点滅します。+ボタン(14)または-ボタン(15)で年を設定してください。(+ボタン,-ボタン長押しすると早く数字を進めることができます。)
- セットボタンを押すと月が点滅します。+ボタンまたは-ボタンで月を設定してください。
- セットボタンを押すと日が点滅します。+ボタンまたは-ボタンで日を設定してください。
- セットボタンを押すと時間が点滅します。+ボタンまたは-ボタンで時を設定してください。
- セットボタンを押すと分が点滅します。+ボタンまたは-ボタンで分を設定してください。
- セットボタンを押すと12Hが点滅します。+ボタンまたは-ボタンで12時間制表示(12H)か24時間制表示(24H)かを設定してください。
- 最後にもう一度セットボタンを押すと設定完了です。

※ 設定中30秒以上何もボタンを押さないと通常時刻表示に戻ります。

アラームについて

アラーム時刻設定方法

- セットボタンを押すと日表示部に「AL」と時刻表示部にアラーム時刻「6:00」と表示されます。
- セットボタンを長押しするとアラーム時刻(6:00)が点滅します。+ボタンまたは-ボタンでアラーム時刻の時を設定してください。(+ボタン,-ボタン長押しすると早く数字を進めることができます。)
- セットボタンを押すとアラーム時刻の分が点滅します。+ボタンまたは-ボタンでアラーム時刻の分を設定してください。
- セットボタンを押して設定完了した後、アラームON/OFFボタン(16)を押してアラームマーク(7)を点灯させてください。アラーム時刻を設定してもアラームがオフになっているとアラームは鳴りません。

※ アラームをオフにするにはもう一度アラームON/OFFボタンを押してアラームマークを消してください。

アラームの止め方

- 前面のアラームON/OFFボタン以外いずれかのボタンを押すとアラームが止まり翌日の同じ時刻に再び鳴ります。
- アラームが鳴っている時に何もボタンを押さないと1分後に鳴り止みます。この場合翌日の同じ時刻に再び鳴ります。
- アラームON/OFFボタンを押してアラームを止めるとアラームマークが消え、翌日以降もアラームは鳴りません。

スヌーズについて

- アラームが鳴っている時にスヌーズ/ライトボタン(17)を押すとスヌーズモードに切り替り、(スヌーズモード中は液晶画面上にアラームマークが点滅します。)5分後に再び鳴ります。
- アラームが鳴っている最中にスヌーズボタンを押さないとスヌーズは作動しません。
- アラームが鳴っている時に何もボタンを押さないと1分後に鳴り止みます。この場合スヌーズモードが終わり、翌日の同じ時刻に再び鳴ります。
- スヌーズ機能は5回までです。5回目以降はスヌーズ/ライトボタンを押しても5分後にアラームは鳴りません。

ライト機能について

スヌーズ/ライトボタンを押すと液晶画面にバックライトが点灯し、暗いところでも時刻を確認できます。

未来 / 過去のカレンダー表示機能

現在時刻表示時に

- ボタンを押すと前の月のカレンダーを表示させることが出来ます。
- +ボタンを押すと次の月のカレンダーを表示させることが出来ます。

※ 1秒以上何もボタンを押さないと現在の月表示に戻ります。

※ カレンダーは2099年12月まで表示されます。

温湿度表示について

- この商品は室内のみでご使用ください。
- ※本製品は工業用計測器として使用する目的で製造されたものではありません。ご使用にあたっては、製品の特性を良くご理解の上お使いください。
- ※温度・湿度の精度誤差などにより生じる二次災害や損害等については、弊社では一切その責任を負えませんのでご了承ください。

温度、湿度が下記の状態になると下記のように表示されます。

温度	マイナス9.9度以下	Lo
	50度以上	Hi
湿度	20%以下	Lo
	95%以上	Hi

電波時計について

●電波修正機能とは

正確な時刻およびカレンダー情報をもつた標準電波を受信することにより、現在時刻を表示する時計です。

●標準電波とは

福島県の大鷫鳥谷山(おおたかどやま)標準電波送信所(周波数40KHz)と、福岡・佐賀県境の羽金山(はがねやま)標準電波送信所(同60KHz)の2ヶ所から常時送信されています。標準電波の時刻情報は、およそ10万年に1秒の誤差という超高精度の『セシウム原子時計』によるものです。

●電波受信の条件

受信可能地域の目安は、条件により異なりますが各送信所よりおおむね1000kmです。受信範囲内であっても、地形・建物の影響などによる不受信や天候・設置場所・時計の向き・時間帯により受信できない場合があります。

通常は東日本では東局(周波数40KHz)西日本では西局(同60KHz)の電波がより受信しやすいと考えられています。

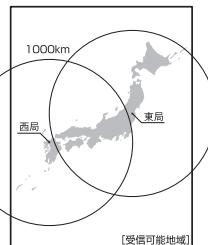
※標準電波は、送信所の設備点検や落雷などの影響により停波される場合があります。

※電波を受信できない場合は、通常のクオーツ時計として月差±40秒の精度で計時します。

●受信に適している場所・不向きな場所・時間帯について

次のような場所・時間では正確に受信できないことがあります。

- ①鉄筋・鉄骨の建物の中、ビルの谷間、地下。
- ②電波を受信するのに妨げとなるノイズ(妨害波)の影響を受ける場所。
 - ・交通量の多い所、工事現場、電車の架線、高圧線、電波塔、空港の近く。
 - ・テレビ、インバータエアコン、パソコン、ファクシミリ等の家電製品やOA機器近く。
- ③電波が反射されやすく、受信しづらい場所。
 - ・スチール机などの金属製家具の上や近く、金属を使った壁面。
- ④乗り物の中。(自動車、バス、電車など)
- ⑤その他ラジオが受信しにくい場所など。
- ⑥昼間は生活上のノイズが多く発生するため受信がしづらくなっています。夜間に受信することをおすすめします。



故障かな?と思ったら

時刻、日付が合っていない

- 受信に成功していない可能性があります。
- ➡窓際などに場所を変えて再度受信し直してください。

液晶画面が点灯しない

- 電池の入れ方が逆になってしまですか?
- ➡電池の \oplus/\ominus を正しく入れ直してください。
- 電池が消耗していませんか?
- ➡新しい電池に取り替えてください。

注意

火災、第三者による行為、過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して弊社は一切責任を負いません。

■使用場所

- つぎのような所では、使わないでください。
 - 温度が-10°C(氷点下10度)以下になる所。
 - 温度が+50°C(50度)以上になる所や直射日光が当たる所。例えば、屋外、暖房器具などの熱風や熱が当たる所、そのほか火気に近い所。
 - 浴室など湿気の多い所。
 - 強い磁気や振動がある所。
 - 電波ノイズを発生させるものの近く。

■お手入れ方法

- 日常の手入れの仕方。
 - わくをふくときは、湿ったやわらかい布でふいてください。
 - よがれがひどいときは、水でうすめた中性洗剤を少量、やわらかい布につけてふき、ふいた後で乾ぼきしてください。
 - ベンジン、シンナー、アルコール、ミガキ粉、各種ブラシなどは使わないでください。
 - 殺虫剤、ヘアスプレーなどもからないようにしてください。

■液晶パネル

- 液晶パネルが破損した場合、ガラス及び中の液晶には十分に注意してください。万一以下の状態になったときは、それぞれの応急処置を行ってください。
 - 皮膚に付着した場合、付着物をふき取り、水で流し、石けんで良く洗浄してください。
 - 目に入った場合、きれいな水で良く洗い流し、最低15分間洗浄した後、直ちに医師の診断を受けてください。
 - 飲み込んだ場合、きれいな水で良く口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出した後、直ちに医師の診断を受けてください。
 - 見る方向によって表示が薄くなったり、ムラになりますことがあります。
 - 温度が低くなると液晶表示の反応が遅くなることがあります。
 - 温度が高くなると液晶パネル面が黒くなり、判読できなくなることがあります。

アフターサービス・保証規定

①保証書は、この取扱説明書に付いておりますので必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げの日より1年間です。

②修理を依頼される時

〈保証期間中は〉

1.取扱説明書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。無料修理をご依頼になる場合には、お買上げの販売店に商品と保証書をご持参ご提示いただきお申し付けください。

2.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- (ロ)お買上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
- (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷

(二)電池交換

(ホ)本書のご提示がない場合

(ヘ)本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

〈保証期間を過ぎている時は〉

お買上げの販売店にご相談ください。

③本書は日本国内においてのみ有効です。

④本書は、再発行いたしませんので大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。