

ADESSO

# カラーカレンダー電波時計 MODEL: NA-945

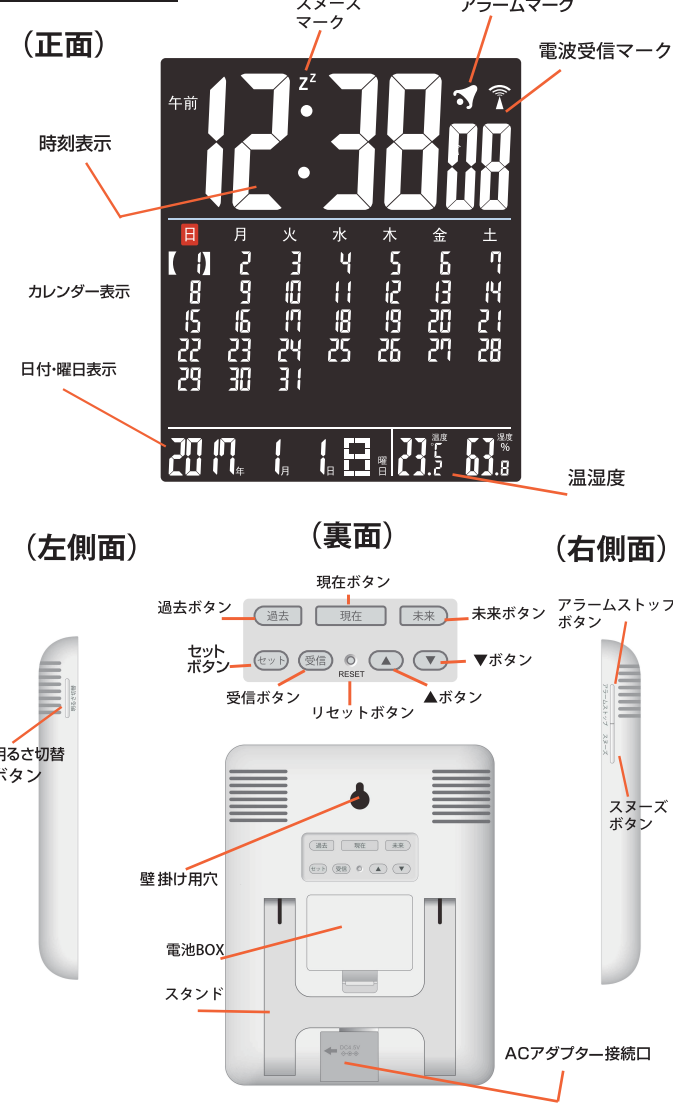
取扱説明書・保証書付

このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用いただく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いたします。また、この取扱説明書(保証書付)はお手元に保存の上、必要に応じてご覧ください。

## ご注意

- 電池とACアダプターを常に両方お使いください。ACアダプターのみの使用ですと停電やACアダプターがコンセントから抜けてしまったとき設定がリセットされてしまいます。電池は補助として常にご使用ください。電池のみでの使用はできません。
- 白い画面表示に黒い影のようなものが写る場合がございますが不良ではありません。時間が経つと消えていきます。
- 本製品は国内用です。海外での使用には適していません。

## 各部の名称



## 使用方法

1. 付属のACアダプターを本体裏面下部のACアダプター接続口に差し込んでください。付属の単4電池3個を電池BOXに入れてください。
2. 電波受信マークが点滅します。電波を受信すると、マークの点滅が終了し、現在の正しい時刻を表示します。通常5~10分程度で正確な時刻を受信しますが、場所、その日の電波状況によっては時間がかかることがあります。

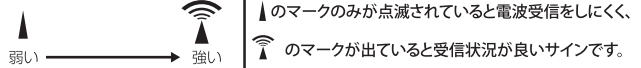
### ●受信に失敗した場合

1. 受信に失敗すると、電波受信マークが消灯します。受信ボタンを長押しすると、再度電波マークが点灯しますので、電波受信するまでお待ちください。

2. 数回電波受信を繰り返しても受信しない場合、深夜に自動受信しますので朝までお待ちください。それでも受信できない場合ご使用の場所が電波の受信しづらい場所の可能性が考えられます。その場合、次項の手順に従って手動で時刻・日付合わせを行なってください。その場合クォーツ精度で動作します。

※電波受信マークが表示されている時は各種設定はできません。

### ■受信強度



## 手動での設定方法

- 電波を自動受信できなかったときは、手動で時刻・日付を合わせることができます。この場合時計はクォーツ精度で動作します。
1. 電波マークが点滅しているときは受信ボタンを押して消灯させてください。  
※電波を受信しようとしている途中は設定できません。
  2. セットボタンを長押ししてください。
  3. 画面左下の「年」が点滅するので▲または▼を押して、現在の「年」に合わせてください。  
※▲または▼ボタンは長押しすると早送りできます。
  4. 次にセットボタンを押すと「月」表示が点滅するので▲または▼ボタンを押して、「月」を合わせてください。
  5. 次にセットボタンを押すと「日」表示が点滅するので▲または▼ボタンを押して、「日」を合わせてください。
  6. 次にセットボタンを押すと「12Hr」表示が点滅するので▲または▼ボタンを押して、12Hrまたは24Hrかを設定してください。(12Hrが12時間制表示、24Hrが24時間制表示です。)
  7. 次にセットボタンを押すと、「時」表示が点滅するので、▲または▼ボタンを押して、「時」を合わせてください。(12時間制表示の場合は午前・午後の設定にご注意ください。)
  8. 次にセットボタンを押すと、「分」表示が点滅するので、▲または▼ボタンを押して、「分」を合わせてください。(分を変える際秒が0になります。)  
最後にモード/セットボタンを押すと、通常表示に戻ります。  
※セット中に数秒間、何もボタンを押さないでいると通常時刻表示に戻ります。  
※曜日は自動的に合わされます。

## アラームについて

### ■アラームのセット方法

※電波を受信しようとしている途中(電波受信マークが点滅している時)は設定できません。

1. 通常表示の時にスヌーズボタンを押してください。時刻表示の横にALと表示されます。この状態でスヌーズボタンを長押ししてください。
2. 「時」が点滅するので、アラームを鳴らしたい時刻に、▲または▼ボタンを押して合わせてください。(12時間制表示の場合は午前・午後の設定にご注意ください。)
3. 次にスヌーズボタンを押してください。「分」が点滅するので、アラームを鳴らしたい時刻に▲または▼ボタンを押して合わせてください。
4. セット後スヌーズボタンを押してください。アラームストップボタンを押してアラームマークをONにしてください。セットボタンを押すと通常画面に戻ります。

### ■アラームの止め方

1. スヌーズボタン、または明るさ切替ボタン以外のいずれかのボタンを押してください。翌日の同時刻にまた鳴ります。
2. 何もボタンを押さないとアラームは自動で2分後に鳴り止み翌日の同時刻にまた鳴ります。  
アラームを鳴らなくにする場合はアラームストップボタンを押してアラームマークをOFFにしてください。

## スヌーズについて

アラームが鳴っている時に本体右側のスヌーズボタンを押すと画面上にスヌーズマークとアラームマークが点滅し設定時刻の5分後に再び鳴ります。

スヌーズを止める場合はスヌーズボタン、または明るさ切替ボタン以外のボタンを押してください。翌日の同時刻に再びに鳴ります。

## 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。

ご注意

※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。

## 明るさ切替について

明るさ切替ボタンを押すと画面表示の明るさを3段階から選べます。

## カレンダーについて

本体裏面の**現在・未来・過去ボタン**を押すと過去と未来のカレンダーを確認できます。未来のカレンダーを見る場合は未来ボタン、過去のカレンダーを見る時は過去ボタンを押してください。  
現在に戻る時は**現在ボタン**を押してください。  
※20秒ほど経つと現在日付に戻ります。  
※電波受信中は過去・未来のカレンダーは見ることができません。

## 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のせ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

福島県の大鷹鳥谷山(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。

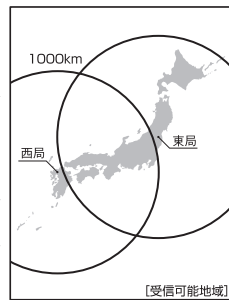
### ●電波受信の条件

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、通常のクォ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

本製品は、AMラジオと同様に内蔵のレーザーにより電波を受信するものです。

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。

## 電池について

下記のことを必ず守ってください。電池の使い方を間違えますと、液もれや破裂などのおそれがあり、機器の故障やけがなどの原因となります

- ①④⑤を正しく入れてください。
  - ②電池を取り替えるときは、指定の新しい電池とすべて交換してください。
  - ③この電池は充電式ではありません。絶対に充電しないでください。
  - ④電池に直接ハンダ付けしないでください。
  - ⑤直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。
  - ⑥添付の電池は工場出荷時よりつけられていますので電池寿命は製品仕様での表示より短いことがあります
- アルカリ電池について
- ①ショート、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。アルカリ性溶液がもれて眼に入ったり、発熱、破裂の原因となります。万一、アルカリ性溶液が皮膚や衣類に付着した場合にはきれいな水で洗い流し、眼に入ったときはきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

## 専用アダプターについて

1. 付属のACアダプターを他の製品には使用しないでください。故障、発熱、発火の原因になります。
  2. ACアダプターをコンセントから引き抜くときは、必ずACアダプターを持って引き抜いてください。
    - コードを引っ張るとコードが傷つき故障、感電、火災の原因になります。
  3. ACアダプターやコードの上重いものを乗せたり、改造したりしないでください。故障、感電、火災の原因になります。
  4. コンセント、電気プラグのほこり等は定期的にとってください。
    - ほこり等がたまりると温気などで絶縁不良となり火災の原因になります。
  5. 長時間使用しない場合はコンセントから抜いてください。
  6. 日本国内専用です。
  7. 屋外では使用しないでください。
  8. 濡れた手で触らないでください。感電の原因になります。
  9. なるべく壁面のコンセントに差し込んでください。コンセントに隙間がないように押し込んでください。
  10. 必ず付属のアダプターをご使用ください。
- ※使用中熱くなることがあります。異常に熱い場合はコンセントから引き抜き弊社までお問い合わせ下さい。

## 液晶パネルについて

- 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、ムラになったりすることがあります。
- 温度が低くなると液晶表示の反応が遅くなる場合があります。
- 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。

## 取り扱い上の注意

### ■正しくお使いいただく前に

本製品を正しくお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守りください。

- 高温のまま放置しないでください。
- 本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。
- 本製品を高温の車内に長時間放置しておく、内部電池の破裂・発火・故障の原因となり大変危険です。周辺温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。車の中には絶対に放置しないでください。
- 本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。
- 水気の多い場所での使用・保管はしないでください。本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。
- 本体は精密な電子機器のため衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください。
- 日本国以外では使用しないでください。この装置は日本国内専用です。国外では独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い合わせに関しては一切応じかねますのでご注意ください。