

**ご使用の前に必ずお読み下さい。**  
このたびは弊社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、この取扱説明書をよくお読みいただき正しくお取り扱い下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管し、必要に応じてご覧下さい。

## W-631 取扱説明書

### 製品仕様

- 時間精度：平均月差±30秒以内（常温での使用時）
- 使用温度範囲：0～+40°C
- 使用推奨電池：時計用 単3形アルカリ乾電池1個  
液晶表示用 単3形マンガン乾電池2個
- 電池寿命：時計用 約10ヶ月（単3形アルカリ乾電池使用の場合）  
温度湿度計表示用/カレンダー表示用 約12ヶ月（共に単3形マンガン乾電池使用の場合）
- カレンダー：1940年1月1日～2099年12月31日
- 温度表示範囲：0～+50°C
- ※0°Cより低いと L0、50°Cより高いと H1を表示
- 温度精度：±2°C（常温での使用時）
- 温度変化矢印表示
- 温度表示範囲：20～90%RH(%RHは相対湿度の単位です)  
※20%RHより低いと L0、90%RHより高いと H1を表示
- 温度精度：±5%RH（常温での使用時）
- 製品重量：670g（電池挿入時）

**時計（アナログ）とカレンダー表示について**  
時計（アナログ）とカレンダー表示の時計は別々に計時しています。  
そのため、日付の変わるタイミング・電池交換の時期が、  
時計（アナログ）とカレンダー表示で異なる場合があります。

W631-1708

### 保証書 GUARANTEE

お買上げ後1年間の保証期間内に取扱説明書にそった正常な使用状態で万一故障した場合には、無料で修理・調整いたします。製品と本保証書をご持参・ご提示の上、お買上げ店にご依頼下さい。

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。

型番	W-631
保証期間	お買上げ日より1年間
お買上げ日	

この保証書は、  
複製のため、  
ご利用できません。

販売店名、同印、お買上げ日の記入の無いものは無効です。  
本保証書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。  
本保証書は日本国内のみ有効です。  
(This guarantee is valid only in Japan.)

発売元 ノア精密株式会社

本社：〒111-0042 東京都台東区寿1-6-7 ユーハイツ伸光3階

### △注意と警告 安全にご使用いただくために 下記の注意事項を必ず守って下さい。

#### 使用上の注意

- 禁止** ●分解・改造をしないで下さい。
- △**注意 △警告** ●強いショックを与えないで下さい。●次のような場所での使用、保管はしないで下さい。◆温度が0°C以下、または、+40°C以上になる場所◆浴室など、温湿度の多い場所◆直射日光などの強烈紫外線が当たる場所◆強い磁気のある場所◆振動の激しい場所、不安定な場所◆工場、台所など、油分の多く発生する場所◆温泉湯など、ガスの発生する場所◆温風機などの乾燥した風が当たる場所◆塵や埃の多い場所●ゴムやビニール系素材に長い間直接触れておくと、色移りや付着・変質をする場合があります。●梱包用袋は絶対にかぶらないで下さい。

#### お手入れについて

- プラスチック部をふくときは、水で薄めた中性洗剤を少量含ませた柔らかい布でふき、ふいた後にカラぶきして下さい。
- ベンジン、アルコールなどの溶剤、ミガキ粉、ブラシは使わないで下さい。変色、変形の恐れがあります。

●本取扱説明書の内容は改良のため、予告なく変更する場合があります。●印刷による制限のため、本取扱説明書中の図が実際の表示と異なる場合があります。●本製品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。●本取扱説明書を製造者の許可なく変更・複製することを禁じます。

#### 電池について

- 禁止** ●ショート・分解・加熱・火に入れるなどしないで下さい。
- △**注意 △警告** ●寿命の切れた電池はすぐに電池ホルダからはずして下さい。●付属の電池は充電式ではありません。絶対に充電しないで下さい。●+と-を逆に入れないで下さい。●電池に直接ソーダ付けしないで下さい。

- 長期開機器を使用しない場合は、機器から電池をはずして下さい。●電池が液漏れした場合は、液に触れないで下さい。●電池から漏れに液が皮膚や衣服に付着した場合は、液で洗い流し、医師に相談して下さい。目に入ったときは、失明などの恐れがあるので、すぐに水で洗い流し、医師の治療を受けて下さい。●電池は幼児の手の届かない場所に保管して下さい。一方、飲み込んだ場合は、指導等をケガしないよう注意して下さい。他の金属や電池と接触して発火・破裂の恐れがあります。

- 廃棄の際は、各自液体の指示に従って下さい。●充電式電池・リチウム乾電池には対応しておりません。機械に不具合が起きた可能性がありますので、使用しないで下さい。

- 一部の高性能電池は、初期電圧が高く時計には不向きなものがあります。

- 付属の電池は、工場出荷時に付けられたモニター用電池です。製品仕様による寿命が短い場合があります。

- モニター用電池とは、時計の機能や性能をチェックするための電池のことです。)

- 貴重な電池を使用した場合、乾電池に示されている

- 使用推奨期限や保管状態により、電池寿命が短くなることがあります。

- 電池の交換について

- 時計用電池量が少なくなると、時計が遅れやがて止まります。このような場合は、すみやかに新しい電池と交換して下さい。

- 温度湿度計/カレンダー用電池容量が少くなると、液晶表示が薄くなったり、歪んだりします。このような場合はすみやかに新しい電池と交換して下さい。

#### 故障かな？と思ったときには・・

\*製品が正常に作動していないときは修理を依頼する前に下記を参考にお確かめ下さい。

症状	考えられる原因	処置
時計が動かない	■電池が入っていない ■電池が正しい向きで入っていない ■電池端子の接触不良 ■電池容量が無い	■新しい電池を+の向きを確かめて、入れて下さい。 ■端子の表面を拭いて電池を入れ直して下さい。
時計が遅れるまたは止まる	■電池容量が少ない	■新しい電池と交換して下さい。
液晶表示が点かない	■電池容量が少ない ■電池が正しい向きで入っていない ■電池容量が無い	■新しい電池を+の向きを確かめて、入れて下さい。

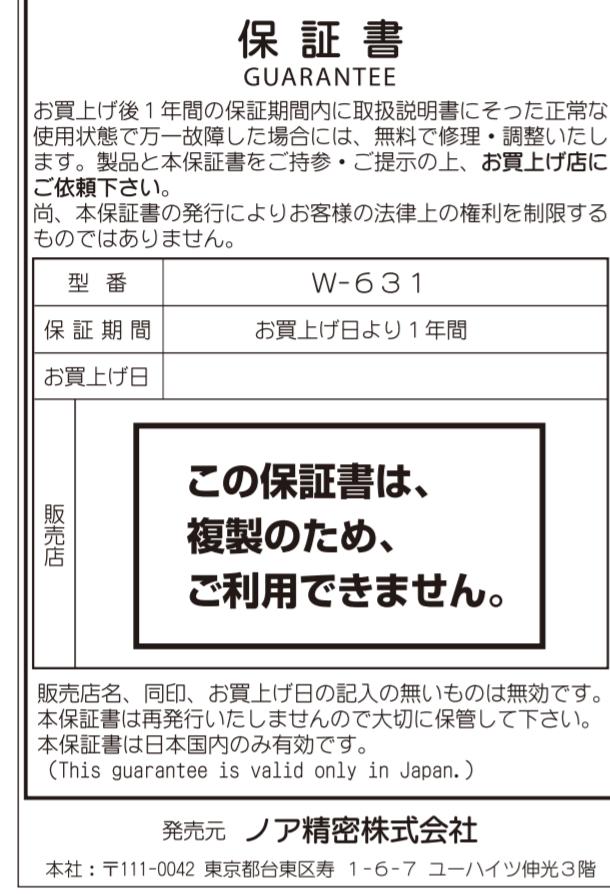
#### 時計の掛け方について

- 時計は確実に掛けて下さい。落すにより、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下さい。●時計は垂直・水平に掛け下さい。時計に傾きがあると時計の精度や機能が正常に働きません。●木板の厚い壁面・木の柱に掛けるときは、付属のネジをご使用下さい。●コンクリート・石膏ボードなどの壁には付属の掛け具を使用せずに、壁の材質に合わせて市販の掛け具を使用して下さい。●記載以外の取付面の場合は建築メーカー等へご相談下さい。



<正面から見た場合>

W631-1708

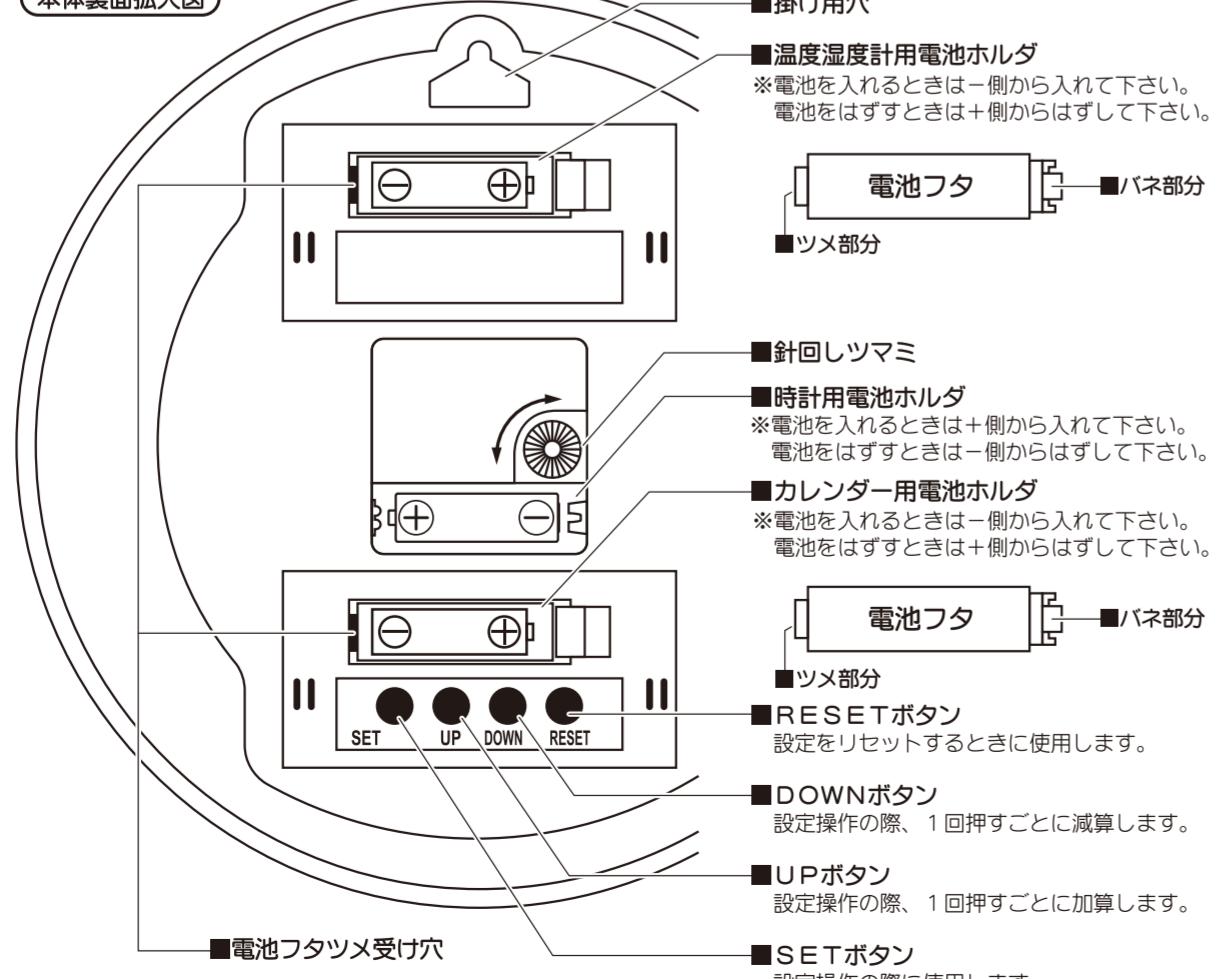


### 各部の名称

#### 本体正面



#### 本体裏面拡大図



### ご使用方法

#### 時計（アナログ）の動かし方

- ①単3形乾電池を時計用電池ホルダの+の表示に合わせて入れて下さい。時計が動き出します。
- ※電池を入れる際は、必ず電池ホルダに表示されている+の向きをご確認下さい。

- ②針回しツマミを回し、時刻を合わせて下さい。

#### 温度湿度計の使い方

- ①表示ラベルを剥がしてください。
- ②電池フタを開けて温度湿度計用電池ホルダに、単3形乾電池1個を+の表示に合わせて入れ、ツメ部分を受け穴に差し込み電池フタを閉じて下さい。温度湿度表示が点灯します。

#### 温度変化矢印表示について

- ①温度の変化を矢印で表示します。数値は20秒ごとに更新され、2°C以上の変化があれば、↑もしくは↓のいずれかを表示し、2°C未満であれば→を表示します。

#### 温度湿度表示機能について

- 本製品は工業用（業務用）計測機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。温度湿度表示機能は、センサーが本体内に設置されているため、表示が安定するまでに時間がかかる場合があります。
- 他の製品、温度計、湿度計との誤差が発生する場合があります。
- 使用温度範囲を超えた場合、故障の原因となりますので、注意して下さい。

#### 液晶表示について

- 液晶表示は角度により見えにくくなります。
- 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。
- 液晶表示板は5年を過ぎるとコントラストが低下して、表示が見えにくくなることがあります。

- 0～+40°Cの温度範囲を超えると、液晶表示が見えにくくなることがあります。

W631-1708

#### カレンダーの合わせ方

- 時計（アナログ）とは運動していません。お使い始めに手動で設定が必要です。
- 意 設定中の点滅は約15秒以内です。この間に操作を何もしないと点滅が終了して、通常表示に戻ります。

- ①表示ラベルを剥がしてください。

- ②電池フタを開けて、カレンダー用電池ホルダに、単3形乾電池1個を+の表示に合わせて入れ、ツメ部分を受け穴に差し込み電池フタを閉じて下さい。カレンダー表示が点灯します。

- ③SETボタンを1回押すと設定モードに入り、「西暦」が点滅します。

- ④UPボタン/DOWNボタンを押してそれを設定します。

- ⑤[西暦]→[月]→[日]→[時]→[分]が点滅します。

- ※[西暦・月・日]を合わせないと[曜日]は正しく表示されません。

- ⑥[分]の設定が終了したらSETボタンを押して下さい。

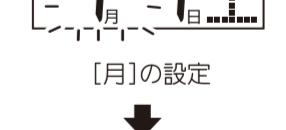
- 点滅が終了し、カレンダー設定が完了しました。

- ※[時][分]設定時にUPボタン/DOWNボタンを押すことに秒は0.0秒に設定されます。

- ※電池を挿入した後に表示がおかしい場合や、設定時に操作が分からなくなつた場合は、RESETボタンを押して下さい。

- ※UPボタン/DOWNボタンは、長押しすると早送りします。

- ※時刻設定は24時間制です。



#### カレンダー設定時の注意

日付の変わる時に影響しますので、カレンダーは必ず時刻（時・分）を設定して下さい。