

ご使用の前に必ずお読みください。

このたびは当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-609 取扱説明書

製品仕様

■精度：平均月差±30秒以内（常温での使用時）

■報時精度：-5分以内

■使用温度範囲：0°C～+40°C

■使用電池：時計用：単3形マンガン乾電池1個
振子用：単3形マンガン乾電池1個
報時用：単2形マンガン乾電池2個

※充電式電池・オキシライド乾電池・リチウム乾電池には対応していません。機械に不具合が起きる可能性がありますので、使用しないで下さい。

■電池寿命：時計用 約1年

振子用 約8ヶ月

報時用 約8ヶ月

（音量を最大、1日に報時を16回使用の場合）

※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ので製品仕様の表示より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。そのため付属の電池は保証の対象外です。）

●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。

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。

品番 W-609

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

W609-1309

▲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 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、湿気の多い場所◆直射日光などの強い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◆工場、台所など、油分の多く発生する場所◆温泉場など、ガスの発生する場所

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。●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。●電池に直接ハンダ付けしないで下さい。

△注意 △警告 に電池ホルダからはずして下さい。●長期間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、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、すぐにきれいな水で洗い流し、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。万一、飲み込んだ場合は医師に相談して下さい。●電池ホルダが機能別に分かれている2個以上の電池を使用する場合は、違う種類の電池（アルカリとマンガン等）や、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないで下さい。発熱の恐れがあります。●電池を廃棄、または保存する場合はテープなどで絶縁して下さい。他の金属や電池と接触して発火・破裂の恐れがあります。

保証・アフターサービスについて

●電池は保証の対象外です。保証期間内でも有料となります。

●保証の内容については左記保証書をご覧下さい。

尚、保証書は日本国内のみ有効です。アフターサービスは海外ではできません。

●次のような場合には保証期間内でも有料修理になりますのでご注意下さい。

◆本保証書の提示がない場合

◆本保証書に販売店およびお買上げ日の記載がない場合

◆誤った使用、不注意、不当な修理により生じた故障・損傷

◆改造または分解により生じた故障・損傷

◆火災や天災地変による故障・損傷

◆ご使用中に生じた傷など外観上の変化・損傷

●保証期間中・期間経過後とも、修理品はお客様がお買上げ店にお持込みいただきます。修理を依頼される場合はお買上げ店にご持参下さい。

●修理品をお持込み・ご送付される場合の運賃、諸掛り費用はお客様にてご負担願います。

●修理、調整にあたって、部品・付属品などについては、一部代替部品を使用させていただくことがあります。

●ご贈答・転居などにより、お買上げ店での保証が受けられない場合は、下記のノア精密㈱ サービスセンターまでご相談下さい。

ノア精密株式会社 サービスセンター

〒340-0002 埼玉県草加市青柳 6-46-1

TEL: 048-933-4080

受付時間：月曜日～金曜日(土・日曜日、祝日、年末年始を除く)

午前10:00～午後12:00、午後1:00～午後5:00

※住所、電話番号、受付時間などは、都合により変更される場合があります。あらかじめご了承下さい。

各部の名称



鳥

※鳥に触れないようにご注意下さい。
故障の原因となります。

注

時計の針に触れないようにご注意下さい。

時刻や報時が合わなくなったり、故障の原因となります。

振子

掛け用穴

ご使用方法 (必ず①から⑨の順番に従って設定して下さい。)

①振子軸を振子ロックからはずして下さい。

②音量切替スイッチを、MAXかMINのどちらかの位置にして下さい。

※音量切替スイッチがOFFの位置の場合、音が鳴りません。

③時刻合わせツマミを必ず左方向（文字板を見ながら時計の針が右回りに回るよう）に回し、時計の針を5時50分に合わせて下さい。

※時刻合わせツマミは反対に回さないで下さい。報時が合わなくなる原因となります。

④時計用単3形マンガン乾電池1個、振子用単3形マンガン乾電池1個、報時用単2形マンガン乾電池2個を、それぞれの電池ホルダの+/-表示に合わせて入れて下さい。

⑤時刻合わせツマミを左方向（文字板を見ながら時計の針が右回りに回るよう）にゆっくりと回し、時計の針を6時00分に合わせて下さい。

⑥「カチッ」と音がして鳥のさえずりが鳴り出した後、報時が6回打つのを確認して下さい。

これで報時が午前6時に設定されたことになります。

⑦時刻合わせツマミを、左方向にゆっくり回して現在の時刻に合わせて下さい。

※時刻合わせの途中で正時ごとに報時が鳴り出しますが、そのままツマミを回してかまいません。

※ツマミは必ずゆっくり回して下さい。早く回しすぎると、報時が合わなくなる場合があります。

⑧振子を振子ハンガーに取り付けて下さい。

※本製品の振子は飾りですので、時計とは運動していません。

音量切替機能について

音量切替スイッチで、報時の音量の大・小を切り替えることが出来ます。



夜間自動鳴り止め機能

この製品には、報時が午後10時から午前5時の間に鳴らないように設定されています。内蔵ICで制御されていますので、鳴り止め時間の変更はできません。

※時刻を設定する場合は、午前と午後にご注意下さい。

※長期に渡って報時が必要ない場合は、報時用電池ホルダから2本の電池を外して下さい。

その他の機能

■ DEMOボタンについて

DEMOボタンを押すと、報時の試し鳴りしが出来ます。

※DEMOボタンを押したときに鳴る報時の回数と、実際の報時の回数は一致しません。

■ SETボタンについて

SETボタンを1回押す度に、報時の時間進みます。

報時の時間と、鳥が鳴く回数が合わないときにご使用下さい。

※DEMOボタンと間違えて押すと、報時の回数が合わなくなりますので、ご注意下さい。

リセット操作について

操作中に不明な点が出てきた場合は、全ての電池を一旦、電池ホルダから取りはずし、1分以上たってから再挿入して下さい。設定されている内容が初期に戻ります。リセット後は、本書「ご使用方法」の②～⑨の設定手順で再設定して下さい。

電池の交換時期について

時計用電池容量が少なくなると、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。

振子用電池容量が少なくなると、振子の動きが鈍くなり、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。

報時用電池容量が少くなると、音量が小さくなったり、鳥のさえずりが変わったり、鳥が時刻に作動しなくなります。このような場合は、すみやかに新しい電池と2本同時に交換して下さい。

※長期に渡って報時を必要としないときは、報時用電池2個をはずして下さい。

お手入れについて

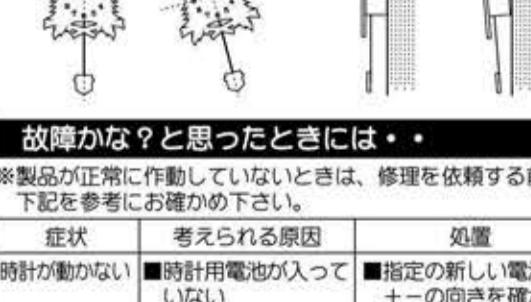
●木枠金属枠をふくときは、柔らかい布でカラぶきして下さい。プラスチック枠の場合は、水で薄めた中性洗剤を少量含ませた柔らかい布でふき、ふいた後にカラぶきして下さい。

●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。

時計の掛け方について

△注意 △警告 時計は確実に掛け下さい。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。

●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。

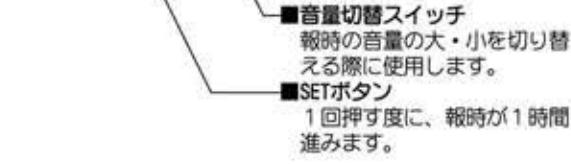


故障かな?と思ったときには・

※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	■時計用電池が入っていない ■時計用電池が正しい向きで入っていない ■時計用電池端子の接触不良	■指定の新しい電池を+/-の向きを確かめて入れて下さい。 ■時計用電池端子の表面を拭いて電池を入れ直して下さい。
時計が止まるまたは遅れる	■時計用電池容量が少ない	■指定の新しい電池と交換して下さい。
鳥の声が小さい鳥の声がひびむ	■報時用電池容量が少ない	■指定の新しい電池と2本同時に交換して下さい。
報時の回数が合わない	■設定間違	■電池を入れ直し、再度設定をやり直して下さい。
振子が動かない	■振子用電池容量が少ない ■時計が水平に掛けられていない	■指定の新しい電池と交換して下さい。 ■時計を垂直・水平に掛けて下さい。

操作ボタン拡大図



注意

アルカリ電池とマンガン電池、古い電池と新しい電池などを混ぜて使用しないで下さい。

音量切替スイッチ

報時の音量の大・小を切り替える際に使用します。

SETボタン

1回押す度に、報時が1時間進みます。