

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-607 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)
(電波時計による時刻修正を行わない場合)

■表示精度：±1秒以内(電波受信による時刻修正の直後)

■使用温度範囲：0～+40℃

■時刻表示：12時間制表示

■使用推奨電池：単3形アルカリ乾電池(LR6 1.5V)3個

■電池寿命：約12ヶ月
(単3形アルカリ乾電池3個を使用し、1日にアラームを30秒使用した場合)

■受信電波：標準電波JFY、周波数：40kHz/60kHz(自動選局)

■自動受信回数：最多4回/1日

■カレンダー：2000年1月1日～2099年12月31日(フルオート)

■六曜表示：2000年～2050年(2051年から表示しません)

■表示温度範囲：-9.9～+50℃

※-9.9℃より低いとLL.L、50℃より高いとHH.Hを表示

■表示湿度範囲：20～99%RH(%RHは相対湿度の単位です)

※20%RHより低いとLL、95%RHより高いとHHを表示

■温度計精度：±1℃(0～+40℃の範囲)

■湿度計精度：±5%RH(常温時、40～70%RHの範囲)

■エアーサーチ機能(環境表示)

■アラーム・電子音(2分間オートストップ)

■スヌーズ機能：スヌーズ間隔約5分(7回繰り返し可能)

■第何曜日表示

■記念日設定機能(最大18日)

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-607

保証期間

お買上げ日より1年間

お買上げ日

販売店

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・ハイツ仲光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。

●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、保管をしないで下さい。

◆温度が0℃以下、または+40℃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、不安定な場所◆工場、台所など、油分の多く発生する場所◆温泉場など、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させておくと、色移りや付着・変質をする場合があります。

●湿包用袋は絶対にかぶらないで下さい。

お手入れについて

●プラスチック枠をふくときは、水で薄めた中性洗剤を少量含ませた柔らかい布でふき、ふいた後にカラダ拭きして下さい。

●ペンジン、アルコールなどの溶剤、ミカキ粉、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。

●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。

●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。

●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。

●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。

●電池着脱の際は、指先等をケガしないよう注意して下さい。

●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。

●廃棄の際は各自治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る可能性がありますので、使用しないで下さい。

※一部の高性能電池では、初期電圧が高く時計には向きなものがあります。

※アルカリ乾電池とマンガン乾電池はどちらも使用可能ですが、一般にアルカリ乾電池の方が長持ちします。

※アルカリ乾電池とマンガン乾電池は併用しないで下さい。

※付属の電池は、工場出荷時に付けられたモー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。

(モーター用電池とは、時計の短機や性能をチェックするための電池のことです。)

※買い置きや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

電池容量が不足してくると、液晶表示が薄くなったり、アラーム音が小さくなったり、音んだりします。このような場合は、速やかに同じ種類の新しい乾電池に3個同時に交換して下さい。

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場合があります。

●液晶表示画面には触れないで下さい。表示が見えにくくなる場合があります。

●0～+40℃の温度範囲を超えると、液晶表示が見えにくくなる場合があります。

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、センサーが本体内部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。

エアーサーチ機能について

温度と湿度の数値から、現在の環境状態を4種類の環境マークで表示します。

(快速)

インフルエンザ注意

熱中症注意

乾燥注意

※温度と湿度の数値によっては、環境マークが何も表示しない場合があります。

※環境マークの快速・インフルエンザ注意・熱中症注意・乾燥注意は、あくまで空調や体調管理の目安です。表示により発生の有無を断定するものではありません。公的機関から発表される「注意」「警報」などとは一致しない場合があります。

※本製品はインフルエンザ感染・熱中症を完全に防止できる製品ではありません。

※本製品は、商取引や証明には使用できません。また、医療及び業務用製品ではありません。

W607-1707

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-607

保証期間

お買上げ日より1年間

お買上げ日

販売店

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・ハイツ仲光3階

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ください。

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ください。

◆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

◆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ちいただきます。修理を依頼される場合はお買上げ店にご持参下さい。

●修理品をお持ち込み・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。

●本製品、ならびにアフターサービスなどにつきましてご不明なことがございましたら、製品本体の裏面または底面に表示してあります型番をご確認の上、ノア精密株式会社センターにお問い合わせ下さい。(型番：W-607)

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 6-4-6-1

TEL:048-933-4080

http://www.mag-clock.co.jp

受付時間：月曜日～金曜日(土・日曜日、祝日、年末年始を除く)
10:00～12:00、13:00～17:00

※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。

電波時計について

電波時計とは、標準電波を受信して、自動で時刻を修正する機能を持った時計です。電波を受信できない場合は、内蔵クォーツ精度で計時をします。

標準電波について

日本標準時の時刻情報をのせた標準電波は、情報通信研究機構によって運用されています。標準電波の時刻情報はセシウム原子時計により、およそ10万年に1秒の誤差という精度を保っています。標準電波送信所は福島県と九州の2カ所にあり、福島局は40kHz、九州局は60kHzの周波数で標準電波を送信しています。各送信所からの受信範囲の目安は、おおむね半径1000kmとされています。

約1,000km

約1,000km

福島 おおたかどや山
標準電波送信所(40kHz)

九州 はがね山
標準電波送信所(60kHz)

中間地帯は、どちらの周波数でも受信が可能な場合があります。

●標準電波は、毎時15分と45分からの各1分間はコールサインの送信を行うため一部時刻情報の送信を中断します。また、送信所の設備点検や落雷などの影響により停波(送信停止)する場合があります。停波に関する情報や、標準電波についての詳しい情報は「情報通信研究機構」のホームページ内の「日本標準時グループ」を参照して下さい。

情報通信研究機構 ホームページアドレス <http://jij.nict.go.jp>

各部の名称

■六曜表示：六曜を表示します。(先勝/友引/先負/仏滅/大安/赤口)

■記念日マーク：当日が記念日のとき表示します。

■第何曜日表示：当日の曜日が、当月の第何曜日なのかを表示します。

■カレンダー表示：カレンダー(年/月/日/曜日)を表示します。

■受信マーク：受信の結果を表示します。

■アラームマーク：アラームがONのとき、表示します。

■時刻表示：時/分/秒を表示します。

■環境マーク：温度と湿度の数値から、現在の環境状態を表示します。

■湿度表示
本体内蔵のセンサーにより温度を表示します。

■温度表示
本体内蔵のセンサーにより温度を表示します。

【▲ボタン】：カレンダー表示切替に使用します。
設定操作中に1回押すごとに項目を加算します。
【現在ボタン】：当日のカレンダー表示に戻るときに使用します。
【▼ボタン】：カレンダー表示切替に使用します。
設定操作中に1回押すごとに項目を減算します。

※ボタンの操作音は、消すことが出来ません。
【記念日ボタン】：記念日設定に使用します。
【スヌーズボタン】：スヌーズ機能に使用します。

【リセットボタン】：表示と設定内容を初期化するボタンです。
【受信ボタン】：手動受信と受信中止するときに使用します。
【設定ボタン】：アラーム時刻設定と手動時刻設定に使用します。
【アラームスイッチ】：アラームのON/OFFに使用します。

■電池ホルダ
※電池を入れるときは一側から入れて下さい。
※電池をはずすときは+側からはずして下さい。

時計の使い方(お使い始め)

自動設定 (電波受信による時刻・日付設定方法)

①液晶表示の保護シートを剥がして下さい。

②電池フタを開けて単3形乾電池3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。

液晶面が表示され、「ビ・ビ・ビ」を確認音が鳴り、電波の受信を開始します。

※受信中は受信マークが点滅します。

※受信中に電波状況表示を確認し、本取扱説明書の「使用場所について」を参照して、電波を受信しやすい場所に本体を設置して下さい。

※受信には最長10分がかかります。

※受信中に各設定操作は出来ません。

③受信の結果を確認して下さい。

本取扱説明書の「受信の状態について」を参照して下さい。

●受信に成功すると、受信マークが点灯して自動的に時刻と日付を修正して表示します。

●受信に失敗すると、受信マークは消灯します。時刻・日付は修正されません。

電波受信ができなかった場合は・・・

①一昼夜そのままにして様子を見て下さい。

夜間は比較的電波受信の状況が良くなりますので、受信する可能性が高くなります。初期受信に失敗しても、定期的な自動受信を始めるまでの、本取扱説明書の「リセット操作について」を参照して、午後8時以降を目安にリセット操作を行い、夜半を過ぎて様子を見て下さい。

②設置場所を変えて、手動受信をして下さい。

本取扱説明書の「手動受信について」を参照して、本体の向きや置き場所を変えて、手動受信をして下さい。

③手動による時刻・日付設定を行って下さい。

本取扱説明書の「手動設定」を参照して、時刻・日付を手動で合わせて下さい。

※手動で時刻を合わせた場合も、定期的に自動受信を開始して、受信に成功すると、自動で時刻を修正します。

アラーム(目覚まし)の使い方

アラーム時刻の設定

注意

※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通常時刻表示のときに、設定ボタンを押すとアラーム設定時刻が表示します。

②設定ボタンを3秒以上押し続けると、「ビッ」と確認音が鳴り、[時]部分が点滅し、アラーム時刻設定モードに入ります。

③▲ボタン/▼ボタンを押して[時]を設定します。

④[時]の設定が終了したら、設定ボタンを押します。

→[分]部分が点滅します。

⑤▲ボタン/▼ボタンを押して[分]を設定します。

⑥[分]の設定が終了したら、設定ボタンを押します。

→アラーム設定時刻が表示されて、設定が完了します。

※[秒単位]の設定はできません。

※[午前]と[午後]を間違えないように注意して下さい。

アラーム機能の使い方

■アラームを鳴らす
アラームスイッチをONの位置にする。
→アラームマークが点灯

※アラームは鳴り始めから約2分後に自動的に止まります。

■アラームを止める
アラームスイッチをOFFの位置にする。
→アラームマークが消灯

または、いずれかのボタンを押す。
→アラームが鳴り止まり、翌日の設定した時刻になるまで鳴りません。

※アラームマークは点灯したままです。

※アラームマークは点灯したままです。

■なにもしない。(オートストップ機能)
→アラームは鳴り出しから2分で自動的に鳴り止まり、翌日の設定した時刻になるまで鳴りません。

※アラームマークは点灯したままです。

止めてもまた鳴るスヌーズ機能

■アラームが鳴っている間に、スヌーズボタンを押すとアラームが一瞬鳴り止まり、約5分後に再び鳴り出します。

※スヌーズ機能中は、アラームマークが点滅します。

※スヌーズ機能中にいずれかのボタンを押すと、スヌーズは解除されます。

※スヌーズ機能は、最大7回繰り返し使うことが出来ます。

※アラームが再び鳴らないようにするには、アラームスイッチをOFFの位置にします。

カレンダーについて

通常時刻表示のとき、▲ボタン、または▼ボタンを1回押すと、「日」部分が点滅し、カレンダー表示の切り替えが可能になります。

▲ボタンを押すと、表示されている日の翌日を約30秒間表示します。

▼ボタンを押すと、表示されている日の前日を約30秒間表示します。

現在ボタンを押すと、表示時刻の当日を表示します。

六曜表示について

六曜とは暦注の一つで、先勝・友引・先負・仏滅・大安・赤口の6種類があります。

※本製品の六曜表示は、2000年～2050年まで表示します。2051年からは表示しません。

※2033年～2034年の間は、旧暦の法則では月名が決定出来なくなるため、本製品は代替えの基準を適用しています。このため、六曜の表示が他のカレンダーと異なる場合があります。

※六曜は慣習として使われていますが、公的機関が定めたものではありません。

記念日設定機能について

注意

※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、通常時刻表示に戻ります。

①通常時刻表示のときに記念日ボタンを押すと、記念日マークが点灯し、カレンダーが「月-日」を表示し、記念日[1]の設定画面になります。

※記念日は最大で18日分設定する事が出来ます。

記念日ボタンを押すごとに、記念日[1]から記念日[18]までの設定画面が順々に表示します。

設定する記念日を選んで下さい。

②記念日ボタンを3秒以上押し続けると「ビッ」と確認音が鳴り記念日の設定モードに入ります。

→[切]部分が点滅します。

③▲ボタン/▼ボタンを押して記念日機能の[入/切]を設定します。

④[入/切]の設定が終了したら、記念日ボタンを押します。

→[月]部分が点滅します。

⑤▲ボタン/▼ボタンを押して[月]を設定します。

⑥[月]の設定が終了したら、記念日ボタンを押します。

→[日]が点滅します。

⑦▲ボタン/▼ボタンを押して[日]を設定します。

⑧[日]の設定が終了したら、記念日ボタンを押します。

→設定した記念日の日時が表示されて、設定が完了します。

設定した記念日が[入]のとき、記念日当日になると、記念日マークが点滅します。

※2月29日を記念日として設定した場合は、うるう年の記念日が適用されます。

※記念日は年と時刻の設定は出来ません。

※記念日マークが点滅中にいずれかのボタンを押すと、点滅から点灯に変わります。

手動設定 (手動による時刻・日付設定方法)

注意

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通常時刻表示のとき、設定ボタンを3秒以上押し続けると、「ビッ」と確認音が鳴り、[時]部分が点滅し、時刻設定モードに入ります。

②▲ボタン/▼ボタンを押して「時」を設定します。

③設定ボタンを押すごとに[時]→[分]→[秒]→[年(西暦)]→[月]→[日]が点滅します。

▲ボタン/▼ボタンを押してそれぞれを設定します。

時の設定

分の設定

秒の設定

年の(西暦)の設定

月の設定

日の設定

手動設定 (手動による時刻・日付設定方法)

注意

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通常時刻表示のとき、設定ボタンを3秒以上押し続けると、「ビッ」と確認音が鳴り、[時]部分が点滅し、時刻設定モードに入ります。

②▲ボタン/▼ボタンを押して「時」を設定します。

③設定ボタンを押すごとに[時]→[分]→[秒]→[年(西暦)]→[月]→[日]が点滅します。

▲ボタン/▼ボタンを押してそれぞれを設定します。

時の設定

分の設定

秒の設定

年の(西暦)の設定

月の設定

日の設定

※[秒]は▲ボタン/▼ボタンを押すごとに00秒に設定されます。

※[年]は2桁で表示します。(例：2013年→13年)

※[年/月/日]を合わせた日[曜日/六曜]は正しく表示されません。

④[日]の設定が終了したら設定ボタンを押して下さい。点滅が終了し、設定された時刻と日付が表示されて、手動による時刻・日付設定が完了します。