

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-670 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）
- 報時精度：±1分以内
- 使用温度範囲：0℃～+40℃
- 使用推奨電池：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
報時メロディ&時打ち用：単3形マンガン乾電池2個
- ※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。
- ※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。
- 電池寿命：時計用 約10ヶ月
振子用 約7ヶ月
報時メロディ&時打ち用 約7ヶ月
- ※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。）
- ※買い置きの電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている
「使用推奨期限」より、電池寿命が短くなることがあります。

●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。

型番

W-670

保証期間

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、保管はしないで下さい。
◆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
素材に長い間直接接触させておく
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。

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－を逆に入れてしないで
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。●電池ホル
ダが機能別に分かれていて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
各自自治体の指定に従って下
さい。

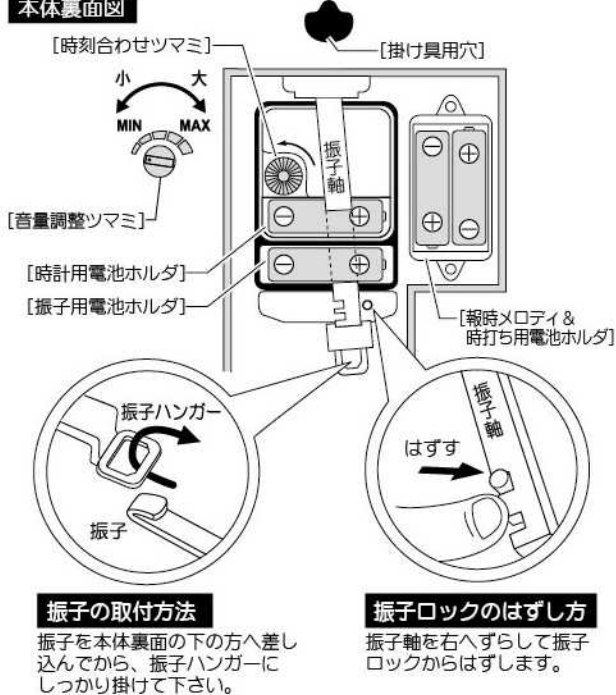
保証・アフターサービスについて

- 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
ア精密鞆サービスセンターにお
問い合わせ下さい。（型番：W-670）

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）
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。

各部の名称



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。電池の破裂や時計の故障の原因となります。

リセット操作について

- 次の場合はリセット操作をして下さい。
・報時メロディ&時打ち用電池を交換したとき
・報時メロディの合わせ方がわからなくなったとき
・時打ちの回数が合わなくなったとき
・設定の手順を間違えたとき
- ※午前と午後の時刻合わせを間違えないように設定して下さい。
- ＜リセット操作方法＞
本書【ご使用方法】の②～⑦の設定手順で再設定して下さい。

電池交換時期について

- 時計用電池容量が少なくなると、秒針の進みが目に見えて遅く
なります。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。
- 報時メロディ&時打ち用電池容量が少なくなると、音量が小さ
くなったり、音がひずんだりします。このような場合はすみや
かに新しい電池と2本同時に交換して下さい。

※電池を入れ直す際は、必ず針を5時50分に合わせてから電池を
入れ、時刻を合わせて下さい。（本書「ご使用方法」参照）

- 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。

報時メロディリスト（時打ちは回数で表記しています。）

6:00 The Blue-Bells of Scotland 6回	14:00 Toy Symhpony 2回
7:00 The Farmer in the Dell 7回	15:00 Old Black Joe 3回
8:00 For Elise 8回	16:00 Die Lorelei 4回
9:00 Home on the Range 9回	17:00 Frohlicher Landman 5回
10:00 Long Long Ago 10回	18:00 Home Sweet Home 6回
11:00 Minuet 11回	19:00 Swan Lake 7回
12:00 Traumerei 12回	20:00 Hush Little Baby 8回
13:00 Weigenlied 1回	21:00 Serenata Rimpinnt 9回

※内蔵ICで制御されていますので、曲順の変更はできません。

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、ふいた後にカラぶきして下さい。
木枠金属枠の場合は柔らかい布で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。

ご使用方法（必ず①から⑧の順番に従って設定して下さい。）

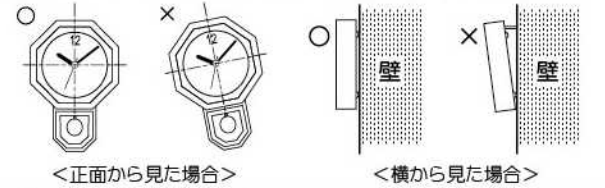
- 注意 電池を入れる前に、必ず針を5時50分に合わせて下さい。
- ①振子軸を振子ロックからはずして下さい。
- ②時刻合わせツマミを必ず左方向（文字板を見ながら時計の針が
右回りに回るよう）に回し、時計の針を5時50分に合わせて下
さい。（出荷時は時計の針が5時50分にセットされています）
※時刻合わせツマミは反対に回さないで下さい。報時が合わな
くなる原因となります。
- ③単3形マンガン乾電池4個をそれぞれの電池ホルダの＋表示
に合わせて入れて下さい。
- ④時刻合わせツマミを左方向（文字板を見ながら時計の針が右回
りに回るよう）にゆっくりと回し、時計の針を6時00分に合わ
せて下さい。
- ⑤“カチッ”と音がしてメロディが鳴り出した後、時打ちが6回打
つのを確認して下さい。これで報時メロディ&時打ちが午前6
時に設定されたこととなります。
- ⑥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。
※電池を入れた直後の鳴り出しは、午前6時に設定されています。
合わせたい時刻が午後6時以降の場合は、12時間以上針を移動
させてから、現在時刻に合わせて下さい。
※時刻合わせツマミは必ずゆっくり回して下さい。早く回しすぎ
ると、報時メロディ&時打ちが合わなくなる場合があります。
※時刻合わせの途中で正時ごとにメロディが鳴り出しますが、そ
のままツマミを回して来ません。
- ⑦音量調整ツマミを回して、お好みの音量に調節して下さい。
- ⑧振り玉の保護シートをはがし、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、時計とは連動していません。

夜間自動鳴り止め機能について

本製品は内蔵プログラムにより、午後10時から午前5時までの間、
報時メロディ&時打ちは鳴りません。
※報時メロディ&時打ちを必要としないときは、
報時メロディ&時打ち用電池2個をはずして下さい。

時計の掛け方について

- 注意 ●警告 ●時計は確実に掛けて下さい。
落下により、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・水平に掛けて下さい。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。●木質の厚い壁面
・木の柱に掛けるときは、付属の木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。



故障かな？と思ったら・・・

※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	■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。
時計が止まる または遅れる	■時計用電池容量が 少ない	■新しい電池と交換して 下さい。
音が小さい 音がひずむ	■報時メロディ&時打ち用 電池容量が少ない	■新しい電池と2本同時に 交換して下さい。
振りが 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。	■新しい電池と交換して 下さい。 ■時計を垂直・水平に 掛け直して下さい。