

ご使用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-514 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）
- 時報精度：±1分以内
- 使用温度範囲：0℃～+40℃
- 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
メロディ&時報用：単3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。
- 電池寿命：時計用 約10ヶ月
振子用 約7ヶ月
メロディ&時報用 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。そのため付属の電池は保証の対象外です。）

●本取扱説明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。

▲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℃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◆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-を逆に入れて下さい。●電池に直接ハンダ付けしないで下さい。

▲ **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。●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

- 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
 - ◆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。
- ※品番、ご購入時期、ご購入店をあらかじめご確認の上お問い合わせ下さい。

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



振子の取付方法

振子を本体裏面の下の方へ差し込んでから、振子ハンガーにしっかり掛けて下さい。

振子ロックのはずし方

振子軸を右へずらして振子ロックからはずします。

▲ **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。
 - ・メロディ&時報用の電池を交換したとき
 - ・時報の合わせ方がわからなくなったとき
 - ・時報の打つ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。

電池交換について

■電池交換時期について
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。

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。

メロディ/時報リスト (時報は回数で表記しています。)

6:00 The Blue-Bells of Scotland 6回	14:00 Toy Symphony 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。

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。)

- 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。メロディ&時報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"カチツ"と音がしてメロディが鳴り出した後、時報が6回打つのを確認して下さい。
これで時報が午前6時に設定されたこととなります。
- ⑥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。
- 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メロディが鳴り出しますが、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、メロディ&時報が合わなくなる場合があります。
- 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の注意

この製品にはメロディ&時報が、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。
※メロディ&時報が必要ないときはメロディ&時報用電池ホルダから2本の電池を外して下さい。

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。●コンクリート・石膏ボードなどの壁には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	■指定の新しい電池を+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	■電池容量が少ない	■指定の新しい電池と交換して下さい。
音が小さい音がひずむ	■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。
振り子が動かない	■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・水平に掛け直して下さい。

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-514
保証期間	お買上げ日より1年間
お買上げ	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>この保証書は、複製のため、ご利用できません。</p> </div>
販売店	

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