

室内用

RHYTHM

電波時計 取扱説明書
(掛時計)

お買い上げいただきありがとうございます。

お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お読みになった後もお手元に保管して、必要に応じてご覧ください。

製造元
発売元
〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番地12
http://www.rhythm.co.jp

アフターサービスについて

この時計のアフターサービスは、お買い上げ販売店がいたします。次の記載事項と保証書をよくお読みの上、ご利用ください。お買い上げ販売店でアフターサービスが受けられない場合は、当社お客様相談室にご相談ください。保証期間中の場合は、販売店の保証書が必要です。

●修理部品の保有について

電子回路や歯車などの修理用性能部品は製造打ち切り後、7年間を基準に保有しています。ただし、ケースなどの外装部品の修理には、類似代替品の使用や現品交換で対応させていただきます。

●修理可能期間について

無料保証期間が過ぎても、この時計の性能部品保有期間中は、原則として有料での修理が可能です。ただし、修理内容や送料などにより修理代金が高額になる場合がありますので、販売店とよくご相談ください。

この製品のサービスおよび技術サポートは日本国内でのみ利用可能です。

Service and technical support for this product are available only within Japan.

(Y1511)

安全にお使いいただくためにはじめにお読みください

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。

必ず守ってください。

図記号の説明 ㊦ は、禁止(してはいけないこと)を示しています。

㊦ は、指示する行為を必ず守ることを示しています。

警告 死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容

❗ **誤飲を防止するため、小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かない**

❗ 万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

🚫 **電池からの液漏れや発熱、破裂を防止するために、次のことを守る**

- 電池に傷をつけない。
- 電池を分解しない。
- 電池をショートさせない。
- 電池を充電しない。
- 電池を加熱しない。
- 電池を火の中に入れない。

🚫 **電池の液漏れが起きたときは、素手でさわらない**

●目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療を受けてください。衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。

アルカリ乾電池の場合、失明や炎症などの障害が発生する危険性が高くなります。

●電池を外して漏れた液を布や紙でよくふき取ってください。修理が必要なときは、お買い上げの販売店または当社お客様相談室にご相談ください。

注意 傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容

❗ **電池の⊕⊖を正しく入れる**
液漏れや発熱の原因となり、故障やけがの原因になります。

🚫 **強い振動や衝撃を与えない**
故障や破損の原因になります。

🚫 **浴室やサウナ、温室など、高温・高湿になる所では使わない**
故障や誤作動の原因になります。

🚫 **ぬれた手で触らない**
故障や誤作動の原因になります。

🚫 **分解や改造をしない**
故障や破損の原因になります。

🚫 **下記のような場所では使わない**
精度の低下、部材の変形、変色、劣化、故障の原因になります。

- 直射日光が当たる所。
- 暖房機器の風が当たる所。
- 温度が+50℃以上の所。
- 温度が-10℃以下の所。
- 火気のそば。
- ほこりが多く発生する所。
- 強い磁気が発生させる機器のそば。
- 車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
- プール、温泉場などガスの発生する所。
- 調理場など多くの油を使用する所。
- ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、色移りや付着、変質することがあります。

電池のご注意 (電池の正しい使いかた)

電池のご使用上のポイント 正しく使って事故をなくしましょう

- プラス(+)、マイナス(-)を間違えない。
- 古い電池と新しい電池を混ぜない。
- 種類の異なる電池を混ぜない。
- 時計が動いていても定期的に交換する。
- 長期間使用しないときは電池を取り外す。
- 時計が止まったらすぐに電池を取り外す。
- 電池に表示されている使用推奨期間内に使う。
- 電池を新しくするときは、全部取り替える。
- 幼児の手の届かない所に置く。

電池の種類について

- アルカリ乾電池とマンガン乾電池は形状的に互換性があり、一般にアルカリ乾電池のほうが長持ちします。
- 一般に充電式の電池は電圧が低く、時計には不向きですので使用しないでください。

電池の寿命について

- 付属の電池は、お試用として工場を出荷するときに入れてありますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。
- 温度など使用条件により、電池寿命が製品仕様より短くなる場合があります。

電池・時計の廃棄

- お住まい地区自治体の指定に従ってください。
- 電池と時計を分別して廃棄してください。

お手入れについて

- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤や石けん水を、やわらかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
- ケースなどの汚れ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。
- 静電気により、時計や掛けた壁面が汚れることがありますので、定期的に汚れを落としてください。

静電気による誤作動について

静電気の影響により、正常に機能しなくなることがあります。このようなときは**強制受信**を押してください。

おもな製品仕様

時間精度	電波受信成功直後の表示精度	秒針 ±1秒	時計/分針	目盛りに対して±3度
	電波を受信しないとき	平均月差±20秒		(常温中のクォーツ精度)
使用温度範囲	-10℃～50℃ *結露しないこと			
使用電池	表示用：単3形アルカリ乾電池	JIS規格LR6	6個	
	内蔵：コイン形リチウム電池	CR2032	1個	
電池寿命	表示用：約5年	標準電波の受信に成功して、暗所秒針停止時間が7時間/日のとき		
	内蔵：工場出荷時より5年以上(交換不要)			
標準電波受信局	標準電波を受信して時刻を修正 福島局/九州局 自動選択			
受信回数	最少1回/日、最多6回/日	2時、3時、4時、12時、13時、14時の16分20秒に開始		
サーチ機能	受信局、電波の強弱表示			
AMラジオ放送	毎正時の時報放送を受信して時刻を修正			
受信周波数帯	518～1615kHz			
受信時刻	0時、1時、2時、5時、6時、23時(時刻の約4分前から開始)			
受信回数	最少1回/日 最多6回/日			
受信期間	AMラジオ放送の受信を開始してから最長で約7日間			
受信機能ON/OFF	ボタン操作			
手動時刻合わせ	ボタン操作で可能			
暗所秒針停止	明暗センサーと連動して、暗くなると秒針を12時位置に停止			
電池の交換時期お知らせ機能	交換時期になると秒針が常時12時位置に停止			
防塵防滴機能	なし			

●製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

付属品

お試用電池	6個	木ねじ	1個	取付金具	1個	くぎ	4個
取扱説明書	本書	保証書	1枚				

お問い合わせ先

お問い合わせに際しては、製品番号(型番)「4MY○○○」をお伝えください。

(フリーダイヤル)
お客様相談室 0120-557-005
受付時間 9:00～17:00(土日、祝日および当社休日を除く)

電波時計について

スリーウェイブとは

日本標準電波の40/60kHzにAMラジオ放送(時報)を加えた3つの電波で、時計の時刻を正確に保つための仕組みです。

AMラジオ放送の特長

日本各地に放送局があり、大きな出力で送信されております。標準電波が届きにくい所でも受信することが可能です。AMラジオ放送に対応することにより、この時計をお使いいただける範囲が広がりました。

電波時計とは

クォーツ時計に標準電波を受信する機能を搭載し、標準電波を受信することにより、自動的に正確な時刻に修正する時計です。

標準電波とは

標準電波(JJY)は、日本標準時(JST)をお知らせするために、情報通信研究機構が運用している電波です。

※標準電波の時刻情報は、およそ10万年に1秒の誤差という「セシウム原子時計」によるものです。

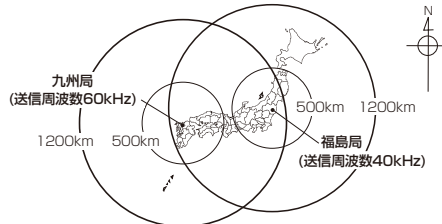
標準電波送信所は、福島県の「福島局:おおたかどや山標準電波送信所」と佐賀県と福岡県の県境にある「九州局:はかぬ山標準電波送信所」の2か所にあります。

標準電波の詳細については、情報通信研究機構のホームページをご覧ください。

(http://jjy.nict.go.jp)

電波の受信範囲について

送信所から約1200km離れた場所でも受信可能です。ただし、受信範囲であっても電波障害(太陽活動、季節、天候、置き場所、時間帯(昼/夜)あるいは地形や建物の影響など)により、受信できないことがあります。



この時計は福島局と九州局に対応しており、標準電波を自動選択して受信します。

海外でのご使用について

この時計は、日本以外の標準電波は受信できません。海外でのご使用になるときは、電波受信機能をOFFにして手動で日時を合わせてください。ONのまま使用すると、まれに日本の標準電波を受信し、日本の標準時を表示したり、ノイズにより誤った日時を表示することがあります。

標準電波の送信停止について

送信所の定期点検や落雷などの影響により、標準電波の送信が停止することがあります。標準電波の送信状態については「情報通信研究機構」のホームページをご覧ください。

電波を受信しにくい環境

次のような場所では受信できない場合や誤った時刻を表示することがあります。

標準電波が受信しにくい所

- 工事現場、空港の近くや交通量の多い所など電波障害の起きる所
- 金属製の雨戸やブラインドの近く
- ビルの中、ビルの谷間、地下
- 高圧線、テレビ塔、電車の架線近く
- 朝夕の時間帯、雨天のとき
- 家電製品やOA機器の近く
- スチール机等の金属製家具の上や近く



AMラジオ放送が受信しにくい所

- 窓のないデパートのフロア
- 大規模オフィスの窓から遠く離れた所
- ビルの地下および地下街
- 家電量販店などノイズが多い所

なぜ?....疑問に答えます

針が暗い所で早送りで動いた。

これは、針の位置を修正するために意図的に動かしているものですので、故障ではありません。

針が12時、4時、8時のいずれかに止まった。

針の位置を確かめるために12時、4時、8時のいずれかに一時停止します。その後時刻を表示します。

強制受信ボタンを押しても受信表示ランプが点灯しない。

電波受信機能がOFFです。㊦ **電波受信機能のON/OFF切り替え操作** 参照。

この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用すること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かねますのでご了承ください。

