

室内用

電波時計 取扱説明書

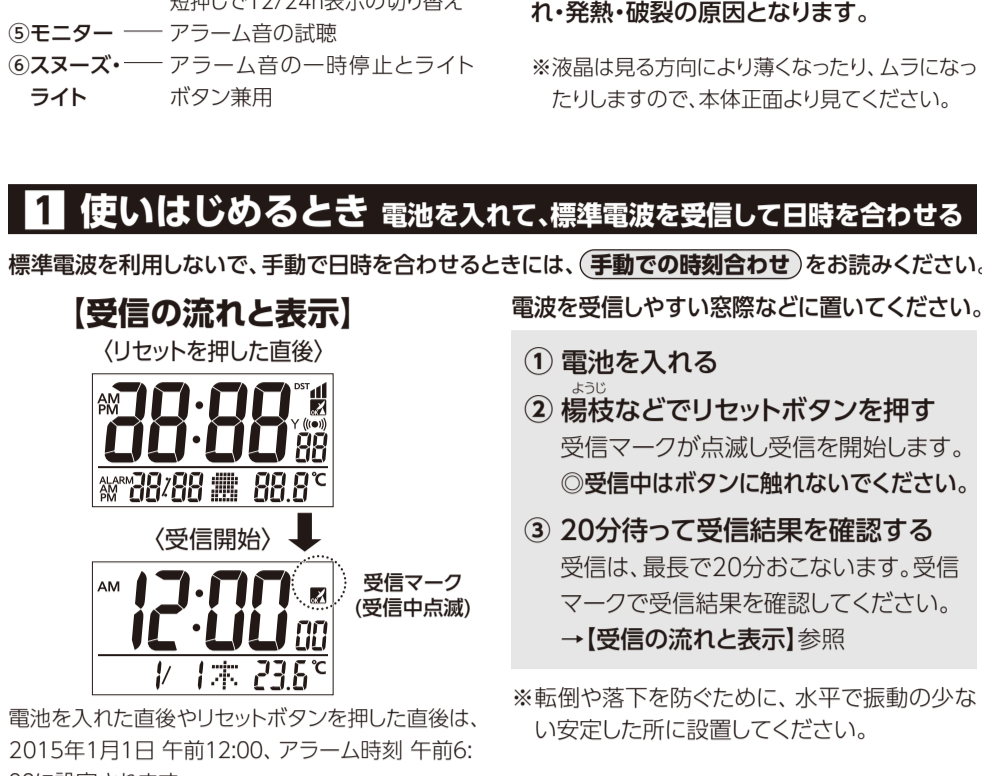
(デジタル電子音目覚まし時計)

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。

リズム株式会社
〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番地12
https://www.rhythm.co.jp

電池は付属していません。単3形乾電池を2本ご用意ください。

各部の名称と役割



- ①リセット —— 誤操作を防ぐために電池を入れた直後に押す。2015年1月1日午前12:00、アラーム時刻 午前 6:00になります。
- ②進む(+)
- ③戻る(-)
- ④時刻合わせ —— 手で日時を合わせるときに使用。短押しで12/24表示の切り替え。
- ⑤モニター —— アラーム音の試験。
- ⑥スヌーズ —— アラーム音の一時停止とライトボタン兼用。

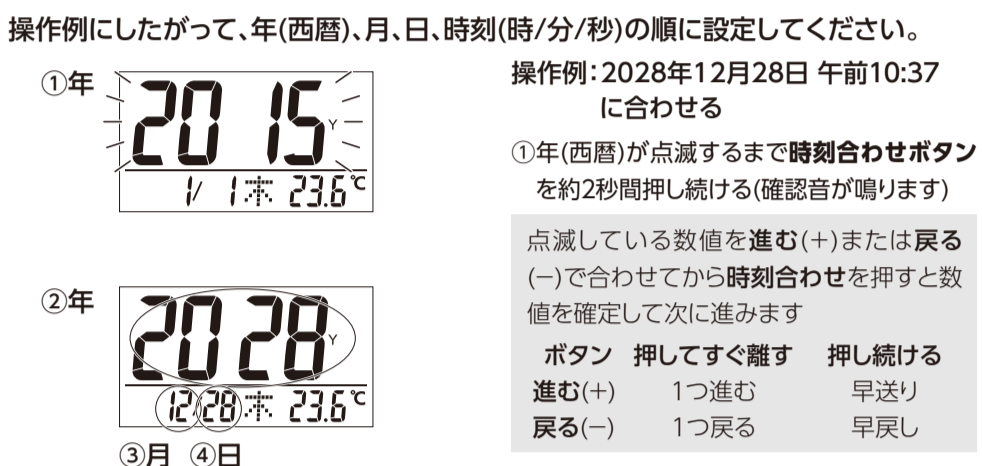
電池の入れかた
①電池ホルダーを開ける。
②電池ポルタの⊕表示に合わせて、単3形乾電池を2本入れる。
③電池ぶたを閉じる。

注意
電池の⊕を逆に入れると、電池の液漏れ・発熱・破裂の原因となります。
※液晶は見える方向により薄くなったリ、ムラになったりしますので、本体正面より見てください。

1 使いはじめるとき 電池を入れて、標準電波を受信して日時を合わせる

標準電波を利用しないで、手動で日時を合わせるときには、**(手動での時刻合わせ)**をお読みください。

【受信の流れと表示】
(リセットを押した直後)



電池を入れた直後やリセットボタンを押した直後は、2015年1月1日午前12:00、アラーム時刻 午前6:00に設定されます。

電波の受信中に進む(+)、戻る(-)のいずれかを押すと、時刻合わせを約2秒押し続けると、受信マークが消し受信を中止します。

受信マークの変化
電波の状態により変化します。(電波サーチ機能)
受信できない状態から受信し始めた状態へ移行する様子。

チェック
1~2分経過しても①または②の受信状態が続く場合は受信できません。場所を変えてリセットを押して再度受信を開始させてください。

(受信終了) 最長20分後
(受信に成功したときの表示例) (受信に失敗したときの表示例)

○受信マークが点灯し受信成功を示しても、ノイズにより誤った日時を表示することがあります。このようなときは、場所を変えてからリセットを押して再度受信を試みてください。
○受信マークは、受信成功後24~25時間点灯します。

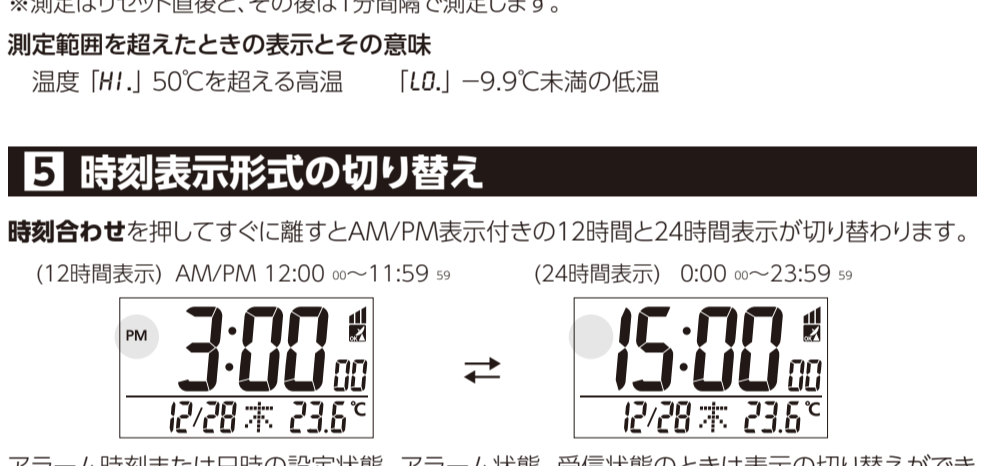
標準電波を受信できない場合

- 朝までそのままにしておく
一般的に、夜間は電波状態が良くなるので、手動で時刻合わせをして一晩そのままにしておくとう受信できる可能性が高くなります。
- 場所を変える/受信をやり直す
電波を受信しやすい窓ぎわで取扱説明書の日本地図を参考にして、電波の送信所に時計の正面または裏面が向くように置き直し、リセットを押して結果を確認します。

標準電波を受信できないときは、手動で日付と時刻を合わせてご使用ください。

手動での時刻合わせ

操作例にしたがって、年(西暦)、月、日、時刻(時/分/秒)の順に設定してください。



- 約30秒間操作をしないとき、表示されている内容に設定して、時刻合わせを終ります。
- アラームが鳴っているときやアラーム時刻またはアラームマークが点滅しているときは、時刻合わせボタンを押しても日時の設定には切り替わりません。
- 電波受信機能がONの場合、手動で時刻合わせをしなくても自動受信をおこない、受信に成功すると日時を修正します。
- 標準電波を受信できないときの時間精度はクォーツ精度になります。

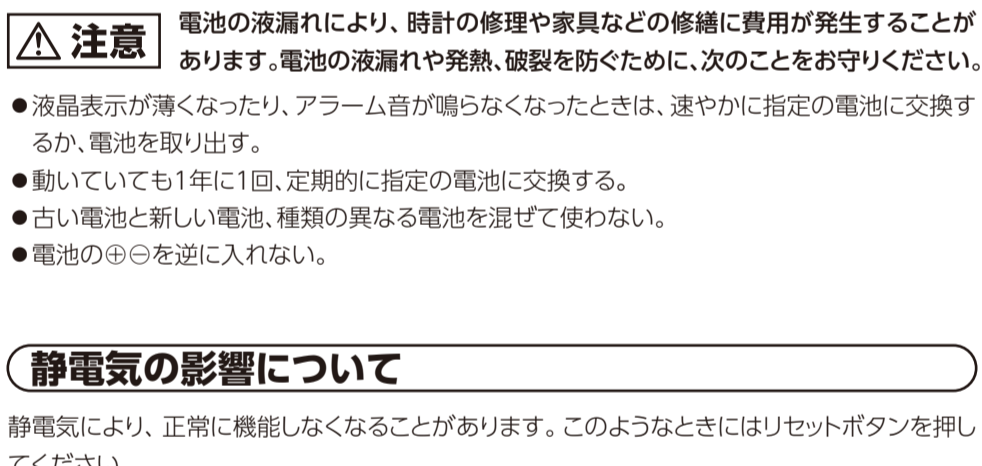
2 アラーム機能を使う

重要 アラーム(大)は非常に大きな音で鳴ります。次のことに注意してください。

- 耳の近くで鳴らしたり、大音量で長期間使い続けたりすると難聴などの聴覚障害になるおそれがあります。
- 電波の構造などがより室外に音が漏れることがあります。ご近所迷惑にならないように音量や置く場所などにご注意ください。

*アラーム状態とは、アラームが鳴っている、またはスヌーズによるアラーム一時停止中の状態です。

1 アラームスイッチのON/OFF設定



大(ON):設定時刻にアラーム音量「大」が鳴る
小(ON):設定時刻にアラーム音量「小」が鳴る
※ON(大小)にするとアラームマークが点灯。
※アラーム時刻が3秒点滅後に点灯表示。

2 アラーム時刻を合わせる

- ①アラームスイッチをOFFにする
※アラーム状態*のときはアラーム時刻を設定することはできません。
- ②進む(+)または戻る(-)ボタンを押してすぐ離す
- ③進む(+)または戻る(-)ボタンでアラーム時刻を合わせる
ボタンを押してすぐ離す 押し続ける
進む(+) 1つ進む 早送り
戻る(-) 1つ戻る 早戻し
- ④約5秒間ボタン操作をしないと設定を終る
※現時点でアラームはOFFのままです。必要に応じてONとOFFを切り替えてください。

ALARMが点灯し、アラーム時刻が点滅します。
※12時間表示のときはAM/PMの表示に注意。

スヌーズ機能(止めてもまた鳴る)

アラームが鳴っているときに、スヌーズボタンを押すと、アラームマークが点滅して約5分間アラームが停止して繰り返すことができます。これ以降はスヌーズボタンを押してもアラーム音は止まりません。アラームを止めるには、アラームスイッチをOFFにしてください。

オートストップ機能(自動鳴り止め)

アラームがONのままでは毎日アラームが鳴りますので、必要がないときはアラームをOFFにしてください。

アラーム音の試験

アラームスイッチを大きくまたは小さくしてください。モニターを押している間、設定した音量のアラームが鳴り続けます。
※アラーム時刻、日時設定状態、アラーム状態のときは使えません。
※スイッチがOFFの状態を押すと音量「大」が鳴ります。

3 表示面の照明

スヌーズボタンはライトボタンを兼ねています。ボタンを押している間と離してから5秒間、液晶表示面を照らします。照明時は、見る角度により読みにくいことがありますので、時計正面やや上方より見てください。

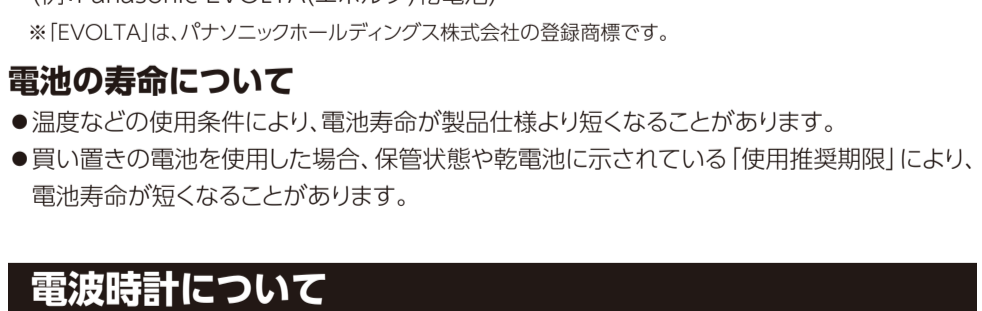
4 温度表示

本製品は、一般的な家庭やオフィスなどの室内用です。
●センサーが一般的に家庭やオフィスなど、時計周囲の温度変化をすぐには反映しません。
●直射日光の当たる場所や冷暖房器具、加湿器、除湿器などの近く、温室、サウナ、浴室、冷蔵庫、車の中では使用しないでください。
※設置する高さによっても温度は変わります。
※厳密な温度管理をする用途には適していません。また、温度の証明や商取引には使用できません。
※測定はリセット直後と、その後は1分間隔で測定します。

測定範囲を超えたときの表示とその意味
温度 [HI.] 50℃を超える高温 [LO.] -9.9℃未満の低温

5 時刻表示形式の切り替え

時刻合わせを押してすぐ離すとAM/PM表示付きの12時間と24時間表示が切り替わります。(12時間表示) AM/PM 12:00 ~11:59 (24時間表示) 0:00 ~23:59



アラーム時刻または日時の設定状態、アラーム状態、受信状態のときは表示の切り替えができません。

強制受信(進む(+)/戻る(-)ボタンの長押し)とリセット操作

強制受信 (受信機能がONのとき)
リモコンを移動したときや、受信を試みたいときに使います。受信に失敗しても日時は継続して表示します。

リセット
電池を入れた直後や静電気などに限り誤作動したときに押し戻す。
リセット直後は、2015年1月1日午前12:00、アラーム時刻は午前6:00に設定されます。また、電波受信機能がONになり、受信を開始します。

電波受信機能のON/OFF切り替え操作

電波を受信できないときや誤受信しやすい所で使うとき、意図的に日時を変えて使うときは、電波を受信しないようにすることができます。

ON:受信機能有効 定時に受信をおこなう OFF:受信機能無効 電波を受信しない

操作 「進む(+)」と「戻る(-) 」ボタンを同時に8秒間押し続けると、ONとOFFが切り替わります。※ON/OFFが切り替わるときは、確認音が鳴って日付表示部にON/OFFが ON OFF

- ONからOFFに切り替えるときは、2秒経過したときに強制受信になるため [] が点滅しますが、そのままボタンを押して受け取ってください。
- OFFからONに切り替えるとき、アラーム状態のときは、切り替え操作ができません。
- ※電池を入れ替えたりリセットを押すと、受信機能はONになります。

電池の交換について 早めに交換して液漏れを防ぎましょう

注意 電池の液漏れにより、時計の修理や家具などの修繕に費用が発生することがあります。電池の液漏れや発熱、破裂を防ぐために、次のことをお守りください。

- 液晶表示が薄くなったリ、アラーム音が鳴らなくなったときは、速やかに指定の電池に交換するが、電池を取り出す。
- 動いても1年に1回、定期的に指定の電池に交換する。
- 古い電池と新しい電池、種類の異なる電池を混ぜて使わない。
- 電池の⊕を逆に入れない。

静電気の影響について

静電気により、正常に機能しなくなることがあります。このようなときにはリセットボタンを押してください。

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、からびきしてください。
- 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。

時計、電池の廃棄

- お住まいの自治体の指定に当たってください。
- 製品を廃棄するときは、電池と本体を分別して、使用済みの電池はセロハンテープなどで絶縁してください。

おもな製品仕様

| | |
|----------|---|
| 使用温度範囲 | -10~50℃ *結露しないこと (液晶表示可読温度範囲0~40℃) |
| 時間精度 | 標準電波受信成功直後 ±1秒 標準電波を受信しない場合 平均月差±30秒(常温中のクォーツ精度) |
| 使用電池 | 単3形マンガン乾電池 JIS規格 R6P 2本 ※単3形アルカリ乾電池を使用することができます |
| 電池寿命 | 約1年間 (アラーム:30秒/日(音量:大)、照明:5秒/日使用) |
| 標準電波 | 標準電波を受信して日付・時刻を修正 |
| 受信局 | 福島局/九州局自動選択 |
| 受信回数 | 8回/日 |
| 受信開始時刻 | 1時から4時、13時から16時の各時間帯16分40秒に受信を開始 |
| 受信ON/OFF | ボタン操作にて切替可能 |
| アラーム機能 | セットした時刻にアラームが鳴る |
| アラーム精度 | 表示時刻に対して±0秒 |
| アラーム音 | 電子音 |
| スヌーズ | アラーム音が約5分間の一時停止 |
| オートストップ | アラーム音が連続5分で自動停止 |
| カレンダー | 2015~2099年対応 |
| 温度表示 | -9.9~50℃ |
| 測定精度 | ±2℃ |
| 測定範囲 | 1分 |
| 照明 | ボタンを押している間と離してから5秒間照明 |
| 防滴防塵機能 | なし |

※液晶はその特性上、0℃以下になると表示反応が遅くなったり、表示が薄くなる場合があります。40℃以上になると表示が濃くなったり、ムラに見えることがあります。0~40℃になれば、正常に戻ります。
※液晶表示板は5年を過ぎると、コントラストが低下して数字が読みにくくなる場合があります。
※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。
※表記の電池寿命は、新たに「おもな製品仕様」の推奨電池に交換した場合に適用となります。

付属品 保証書 1枚

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。
- 梱包用のポリ袋をかぶらない
窒息するおそれがあります。
- 電池の液漏れが起きたときは、素手で
●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総合サポートにお問い合わせください。

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、けがや故障の原因になります。
- 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・高温になる所では使わない
さびや故障の原因になります。
- ぬれた手でさわらない
さびや故障の原因になります。
- 分解や改造をしない
けがや故障の原因になります。
- 液晶から漏れた液に素手でさわらない
液晶が破損して漏れた液には絶対にふれないでください。万一、手などに付着した場合は、すぐに石けん水で洗い流してください。
- 下記のような場所では使わない
性能の低下、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-10℃以下または+50℃以上の所。
●火気のそば。 ●ホコリが多く発生する所。
●強い磁気が発生する所。
●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)

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

電波の種類について

●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。(アルカリとマンガンは混ぜないでください)
●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。
●一部の電池は、形状的に本製品には不向きな場合があります。
(例:Panasonic EVOLTA(エボルタ)乾電池)
※EVOLTAは、パナソニックホールディングス株式会社の登録商標です。

電波の寿命について

- 温度などの使用条件により、電池寿命が製品仕様より短くなる場合があります。
- 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」により、電池寿命が短くなる場合があります。

電波時計について

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、自動的に正確な日時を修正する時計です。標準電波送信所は、福島県の「福島局」および秋田県や山形県、岩手県、宮城県、福島県の県境にある「九州局」はがね山標準電波送信所」の2か所にあります。

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。

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。

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を受信できません。海外で使用した場合、まれに日本の標準電波を受信し、日本の標準電波を表示したり、ノイズにより誤った日時を表示することがあります。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お使ってください。

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。
※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。
(https://jfy.nict.go.jp)
※アドレスは変更になる場合があります。

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のアフターサービスが受けられない場合は、当社総合サポートにてお問い合わせください。保証期間中は、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、3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.

お問い合わせ先 リズム総合サポート
https://rhythm.jp/support/

商品照会の際は、製品写真または裏面に表示されている製品番号(型番)を確認してください。例: 8RZ000
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)

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はなんら責任を負いかねますのでご了承ください。