Panasonic



取扱説明書 FM-AM 2バンドレシーバー

品番 RF-TJ20

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにあり がとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(7~9ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説 明書とともに大切に保管してください。

保証書付き

<付属品>

□充電ケーブル用ポーチ* 【SFQ0027】: 1 個 □ハンドストラップ【SFQ0028】: 1 個

*充電用のケーブルは付属していません。

- かっこ【】内は、2016年2月現在の品番です。
- 包装材料などは商品を取り出したあと、適切に処理してください。 • 小物部品については、乳幼児の手の届かないところに適切に保管して ください。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックの家雷製品直販サイト 「パナソニックストア」でお買い求めいただける

ショッピングサイト http://jp.store.panasonic.com

パナソニックグループの

詳しくは「パナソニック ストア」のサイトをご覧ください。 🍪 Panasonic Store パナソニック株式会社 ホームエンターテインメント事業部

〒 571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

© Panasonic Corporation 2016

S0T1358 M0216KZ0

Panasonic 持込修理 FM-AM 2バンドレシーバー 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には 本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載し ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い



ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

本機の特長

AM ラジオ番組が FM 放送で聴けるワイド FM (FM 補完放送) * に対応 FM 補完放送に関する放送局、開始時期、

使用周波数、聴取可能エリアなどは地域に よって異なります。詳しくは、各地域の 放送局ホームページなどをご確認ください。

←ワイドFM

各部の名前

本機前面



FM/AM バンド切換表示

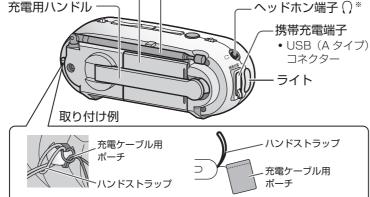
乾電池ふた

受信周波数 / 音量 / ホールド表示

• 電源を入れたとき、または電源が入っているときに、[音量][FM/AM バ ンド切換 | [選局] のボタンを操作したり、[ホールド] のスイッチを操作 すると、表示パネルの蝋色用がつきます。その後しばらくすると消灯します。

– FM ロッドアンテナ

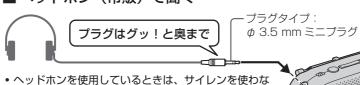
本機後面



充電用のケーブル(市販)を入れておくと、いざというときに便利です。 (充電ケーブル用ポーチを持って、本機をぶら下げないでください。)

**本機はモノラル出力です。スピーカーやヘッドホンの左右からは同じ音声 が出ます。

■ヘッドホン(市販)で聞く



いでください。耳を刺激する大きな音量で鳴ります。

• ヘッドホンを接続すると、スピーカーからは音声が出 なくなります。

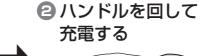
電源の準備

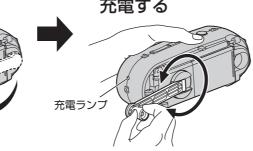
手回しで充電する

充電用ハンドルを回すと本機に内蔵された充電式電池に充電され、 その電源で本機を動作させることができます。

電池切換スイッチが[充電池]、[乾電池]どちらの位置にあっても、 本機の充電式電池に充電します。

■ ハンドルを 引き出す





- どちらか一方向に回してください。充電ランプが点灯します。
- 1秒間に約2回(1分間に約120回)の速さで回すことをおすすめします。 (電池持続時間→12ページ参照)

発電量はハンドルを回す速度で変わります。上記より遅い速度で回され た場合、充電ランプが点灯していても発電量が少なく電池持続時間が短 くなります。

お願い

バンドル

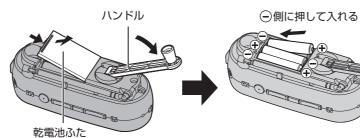
- ハンドルを回すときは、FM ロッドアンテナを収納してください。
- ハンドルを速く回し過ぎないでください。手首を痛めたり故障の原因に なることがあります。
- 連続して長時間ハンドルを回し続けると故障の原因になる場合がありま すので2、3分間回したら1分程度休みをはさんで回してください。
- 長期間使用しないと充電式電池の性能が劣化する場合がありますので、 6か月に1回程度、1分間に約120回転の速度で2~3分間回して充 電するとともに、各種動作の確認をしてください。

(お知らせ)

- 電池切換スイッチが [充電池] のとき、充電式電池が消耗すると " 🖳 が点滅します。 ハンドルを回して充電してください。
- ラジオ受信中に充電することはできますが、放送に雑音が入ることがあ るので電源を切った状態で充電することをおすすめします。

乾電池 (別売) を使う

1 ハンドルを 引き出して、 乾電池ふたを開ける 2単4形アルカリ 乾電池3本を 入れる



(お知らせ)

- マンガン乾電池は、持続時間が極端に短くなるためおすすめできません。 • 電池切換スイッチが [乾電池] のとき、乾電池が消耗すると "**「**"が
- 点滅します。 乾電池を交換するときは、3本とも新しいものと交換してください。
- 乾電池を交換するときは、電源を切ることをおすすめします。
- 長期間使用しないときは、本機から乾電池を取り出しておいてください。

ラジオを聞く

電源を選ぶ



B. ea

■受信状態を良くするには

本機の向きを調節

• 電池切換スイッチを 使用する電源に合わ せてください。

さい。

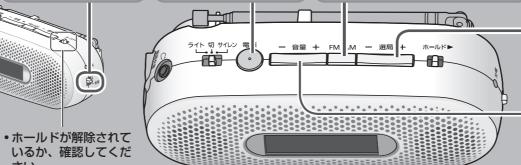
AM

2 電源を入れる

電源を切るには、 もう一度[電源]を

3 AM または FM を選ぶ FM/AM 522 kHz

押すたびに表示が "AM "→→ "FM と切り換わります。 押してください。



ロッドアンテナを起こして、

長さ、向き、角度を調節して

4 放送局を選ぶ

周波数 **522** kHz

- 押すたびに周波数が変わります。
- 選局ボタン [] または [+] を 1 秒以上 押したままにすると、自動選局が始まり、 最初に受信した放送局で停止します。 受信状態によって自動選局できない場合
- があります。自動選局が停止しない場合 は、再度 選局ボタン [-] または [+] を 押して中止してください。
- FM の 90.1 MHz 以上の周波数を使い、AM の番組を聴くこともできます。(ワイドFM)

5 音量を調節する

0~20までの間で 調整できます。

■道路交通情報を聞くには 道路交通情報サービスを実施している場所で、AM 1620 kHz

または 1629 kHz を選局してください。

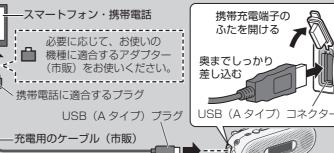
(お知らせ)

• 本機は、AMステレオ放送やFM文字放送には対応していません。

携帯電話を充電する

充電用のケーブルで接続して、携帯電話などを充電することができ ます。ハンドルを回している間のみ充電します。

充電用のケーブル(市販)で、 スマートフォンまたは携帯電話をつなぐ



2 ハンドルを回して充電する

- 充電中は充電ランプが点灯します。
- (内蔵の充電式電池にも充電されます) • どちらか一方向に回してください。
- 電池切換スイッチが [充電池]、[乾電池] どちらの位 置にあっても充電できます。

充電後の使用時間の目安

1 秒間に約2回転の速度で、1分間*充電したとき(当社測定の機種にて 連続待受時間:約1時間50分 連続通話時間:約2分 * 電源が入らないほど携帯電話の電池が消耗した状態では、充電時間は長くなります。

お願い

• 携帯充電端子を使用しないときは、携帯充電端子ふたを閉めてください。 (お知らせ)

• 乾電池に残量があっても、乾電池から携帯電話には充電されません。 • ラジオ受信中に充電することはできますが、放送に雑音が入ることがあ

るので電源を切った状態で充電することをおすすめします。

• 充電できない携帯電話機種もあります。

便利な機能

ライト/サイレンスイッチを、使いたい 機能に合わせます。

■サイレン 警報音が鳴ります。

■ライト ライトが点灯します。

• 警報音をとめるとき、ライトを消すときは、 スイッチを「切」に合わせてください。

(お知らせ)

- サイレン、ライトはラジオの電源の入/切に関係なく使うことができます。
- 警報音は少し小さな音で鳴り始めて、その後大きな音で鳴ります。 • 警報音の音量、ライトの明るさは調節できません。
- 警報音の音量、ライトの明るさは、使用している電池の種類や電池残量 によって異なります。
- 警報音は、周囲の状況によって聞こえにくくなることがあります。

誤操作防止(ホールド)

ホールドスイッチを [▶] 側にスライドさせると、 [電源][音量][FM/AMバンド切換][選局]のボ タン操作を受け付けなくなります。

充電時などの誤操作防止になります。 また、かばんの中などに入れて持ち歩くときに、 ボタンが押されても電源が入らないようにします。 (表示: 🚻 🚮)

• ホールドを解除するときは、スイッチを左側に戻して 「切」にしてください。

お知らせ

- ホールド中でもサイレン、ライトは使えます。
- ホールド中でも、本機や携帯電話への手回し充電ができます。

ライト 切 サイレン ライト 切 サイレン 電源 一 音楽 ・

ホールド▶

切◆→入

/AM - 週間 + ホールドト

通常に戻ります。 充電しても持続時間が通常より極端に短い場合 は充電式電池の寿命です。 内蔵の充電式電池は本機専用です。充電式電池 の交換はお買い上げの販売店またはお近くの修

故障かな!?

こんなときは

受信状態が良くない。

雑音やひずみが多い。

操作ができない。

い上げの販売店にご相談ください。

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、

除してください。

これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買

を変えてみてください。

ここをご確認ください

ホールド状態になっていませんか?ホールドを解

• (AM 放送の場合) 本機の向きを変えてみてくた

(FM 放送の場合) ロッドアンテナの長さや向き

• 建物や乗り物の中では電波が弱まり聞こえにく

くなることがあります。できるだけ窓際でお使

• 本機を他のラジオやテレビ、ビデオなどの電気製

品の近くで使用すると、お互いに干渉しあって雑

音が入ることがあります。お近くのラジオやテレ

ビ、ビデオなどの電源を切ってみてください。

本機を寒いところから暖かい場所へ急に移した

とき、正常に動作しないことがあります。これは

本機の動作部に露が発生したためです。電源を

切った状態で部屋の温度になじむまでそのまま

・本機に携帯電話を近づけると雑音の原因となり

電池残量が少なくなると、音が小さくなったり

音量が最小になっていませんか? [音量] ボタン

電池切換スイッチが[乾電池]になっていませんか

電池切換スイッチが[充電池]になっていませんか?

• 初めての充電や長時間未使用後の充電では持続

時間が短いことがあります。何度か使用すると

ひずんだりします。ハンドルを回して充電する

にしておくと、約 60 分で正常に戻ります。

ます。離してお使いください。

か、乾電池を交換してください。

充電池]に切り換えてください。

「乾電池] に切り換えてください。

電するか、乾電池を交換してください。

で調節してください。

理ご相談窓口にご相談ください。 ------電池残量が少なくなると、照明がちらついたり 表示パネルの照明が ちらついたり 点灯しないことがあります。ハンドルを回して充

お手入れ

点灯しない。

音が出ない。

動かない。

手回し充電したのに

本機に乾電池を入れ

充電しても通常の持

続時間より短い。

たが動かない。

乾いた柔らかい布でふいてください。

- 汚れがひどいときは、水に浸した布をよく絞ってから汚れをふき取り、そ のあと、乾いた布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、アルコール、台所洗剤などの溶剤または化学雑巾は、 外装ケースが変質したり、塗装がはげるおそれがありますので使用しな いでください。

使用上のお願い

- 本機のスピーカーは、防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の 近くに置かないでください。
- 本機と携帯電話を近づけて使っているときは、本機と携帯電話を離して
- 故障の原因になりますので、強い衝撃を与えたり、落下させることは避 けてください。また、雨にぬらしたり風呂場など湿気の多いところでは 使わないでください。
- 6 か月に 1 回程度、各種動作の確認をしてください。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。 適度の音量にして隣り近所へ配慮しましょう。

特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご

使用になるのも一つの方法です。





■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記

/ 注意

特に真夏の車内、車のトランクの中は、想像以上に高温(約

60℃以上)になります。本機を絶対に放置しないでください。

• また、外装ケースや内部部品が劣化する原因にもなりますので

スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計な

油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かない

電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災・感電の原因になること

アンテナの先端に接触して、けがの原因になることがあります。

音量を上げ過ぎた状態で接続すると、突然大きな音が出て耳を傷

本機からの電磁波などが、計器類に影響を及ぼすことがあります。

液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因

• 大きな音により、耳を傷める原因になることがあります。

• 強い光により、目を傷める原因になることがあります。

倒れたり落下すると、けがの原因になることがあります。また、

連続して充電用ハンドルを回すと、本機表面の温度が高くなり

ます。温度の高い部分に長時間、直接触れていると低温やけど※

**血流状態が悪い人(血管障害、血液循環不良、糖尿病、強い圧

迫を受けている)や皮膚感覚が弱い人などは、低温やけどにな

重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると、火災・故障

• アンテナを伸ばして使用するときは、十分注意してください。

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

異常に温度が高くなるところに置かない

磁気の影響を受けやすいものを近づけない

どが正しく機能しなくなることがあります。

アンテナを目や顔に近づけない、人に向けない

ヘッドホン接続前に、音量を下げる

める原因になることがあります。

になることがあります。

ライトは至近距離で直接見ない

の原因になることがあります。

りやすい傾向があります。

ライトを人の目に近づけて発光しない

• 音量は少しずつ上げてご使用ください。

長期間使わないときは、乾電池を取り出す

ヘッドホン使用時は、サイレンを使用しない

本機の上に重い物を載せたり、乗ったりしない

長時間、連続して充電用ハンドルを回さない。

病院内や機内では、病院や航空会社の指示に従う

火災の原因になることがあります。

ご注意ください。

があります。

号の例です)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

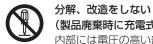
■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、 説明しています。

危険「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。

死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

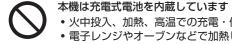


注意「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



(製品廃棄時に充電式電池を取り出すための分解は除く) 内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。機器が

分解禁止 故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。 • 内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。



• 火中投入、加熱、高温での充電・使用・放置をしない

電子レンジやオーブンなどで加熱しない 発熱・発火・破裂の原因になります。



電池は誤った使い方をしない

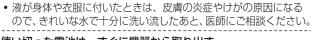
- 指定以外の電池を使わない • 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
- ⊕と⊝を針金などで接続しない
- 金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに保管しない
- ⊕と⊝を逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
- 被覆のはがれた電池は使わない

電池には安全のため被覆をかぶせています。これをはがすとショー トによる火災の原因になりますので、絶対にはがさないでください。 取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火 災や周囲汚損の原因になります。



電池の液がもれたときは、素手でさわらない

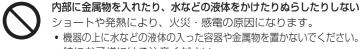
• 液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすら ずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。





使い切った電池は、すぐに機器から取り出す

そのまま機器の中に放置すると、電池の液もれや、発熱・破裂の 原因になります。



ショートや発熱により、火災・感電の原因になります。 • 機器の上に水などの液体の入った容器や金属物を置かないでください。

特にお子様にはご注意ください。

乗り物を運転中や、周囲の音が聞こえないと危険な場所で、ヘッド ホンを使わない 事故の原因になります。

• 踏切や駅のホーム、車道、工事現場など、特にご注意ください。

ヘッドホン使用時は、音量を上げ過ぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪 い影響を与えることがあります。



単4形電池は、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。

万一、飲み込んだら、すぐに医師にご相談ください。



充電用ハンドルを持って、本機をぶら下げたり、振り回したりしない • けがや破損の原因になることがあります。



運転者などに向けてライトを発光しない

• 事故の誘発につながります。

本機を廃棄するときのお願い

ご使用済み製品の廃棄に際しては、本機に内蔵している充電式電池を取り出 して電池のリサイクルにご協力ください。

• 取り出した充電式電池はお早めにリサイクル協力店へご持参ください。

製品を廃棄するとき以外は絶対に本機を分解しないでください。

• 充電式電池を使い切ってから分解してください。

• 乾電池を使用しているときは、乾電池を取り出しておいてください。

本機専用の充電式電池です

この機器以外に使用しない

⚠ 危険

• 火への投入、加熱をしない

取り出した充電式電池は充電しないでください。

くぎで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない ⊕と⊝を金属などで接触させない

• 外装シールを破ったり、はがさない ネックレス、ヘアピンなどといっしょに持ち運 んだり保管しない 電子レンジやオーブンなどで加熱しない

• 火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・ 放置しない 液もれ・発熱・発火・破裂の原因になります。

取り外したねじなどは、乳幼児の手の届く ところに置かない

誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医 師にご相談ください。

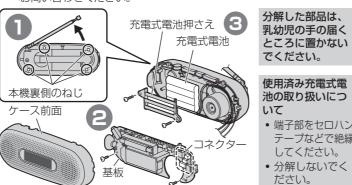
電池の液がもれたときは、素手でさわらない • 液が目に入ったときは、失明のおそれがありま す。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗っ たあと、医師にご相談ください。

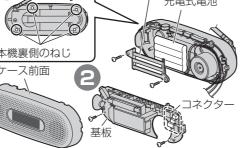
• 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症や けがの原因になるので、きれいな水で十分に洗 い流したあと、医師にご相談ください。

■ 充電式電池の取り出しかた

この図は、本機を廃棄するための説明であり、修理用の説明では ありません。分解した場合、修復は不可能です。

- 内蔵電池を使い切ってから分解してください。
- 乾電池を使用しているときは、乾電池を取り出しておいてください。 • ドライバーを使い、以下の手順で分解してください。(ドライバーは付属 していません)
- 上手に取り出せない場合は、お買い求め先またはお近くの修理ご相談窓口 へお問い合わせください。

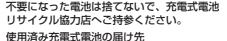




- ↑ 本機裏側のねじ(4本)を外す • ケース前面が外れます。
- 基板からコネクター(3ヵ所)を外し、 基板のねじ(2本)を外す 基板が外れます。
- ☆ 充電式電池を押さえている部品のねじ(2本)を外す 充電式電池が外れます。

最寄りのリサイクル協力店へ

:ニッケル水素(Ni-MH)充電式電池 公称電圧: DC 4.8 V



詳細は、一般社団法人 JBRC のホームページをご参照ください。

Ni-MH

介五元

ニッケル 水素電池使用

テープなどで絶縁

してください。

• ホームページ http://www.jbrc.com

保証とアフターサービス

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です



修理を依頼されるときは

「故障かな!?」(6ページ)でご確認のあと、直らないときは、お買い上 げ日と下の内容をご連絡ください。

● 製品名	FM-AM 2バンドレシーバー
●品番	RF-TJ20
● 故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させ ていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持 参ください。

保証期間: お買い上げ日から本体 1 年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理さ せていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

■各地域の修理ご相談窓口

がございます。

技術料診断・修理・調整・点検などの費用

部品代部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用 ※補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、FM-AM 2バンドレシーバーの補修用性能部品(製品の機能 を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合

北海道 旭川 ☎(0166)22-3015 旭川市2条通16丁目1166

札 幌 ☎ (011)894-1255 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7

带 広 ☎ (0155)33-8478 帯広市西20条北2丁目23-3

青森 ☎ (0172)62-0880 青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1

函館 26 (0138)48-6630 函館市西桔梗町589-241

秋田 26 (018)868-7008 秋田市外旭川字小谷地3-1

岩手 🗗 (019)645-6130 盛岡市厨川5丁目1-43

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口に ご相談ください

> パナソニック 総合お客様サポートサイト http://www.panasonic.com/jp/support/



Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)



便利な修理サービスサイト http://club.panasonic.jp/repair/

ご使用の回線 (IP電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。 上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。 掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。 (パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります) 宅配便による引取・配送サービスも承っております。(保証期間内は無料

仕様

充電式電池 DC 4.8 V 300 mAh

(ニッケル水素充電式電池×4本パック内蔵)

DC 4.5 V (単 4 形乾電池× 3 本使用)

FM: 76.0 MHz ~ 108.0 MHz (0.1 MHz ステップ) AM: 522 kHz \sim 1629 kHz (9 kHz ステップ)

2.8 cm 丸形 16 Ω 2個(モノラル) ヘッドホン端子 推奨インピーダンス 8 Ω ϕ 3.5 mm (モノラル) 携带充電端子 携带用充電出力専用 最大 5 V 0.5 A

(1 分間に約 120 回転の速度でハンドルを回したとき)

実用最大出力 250 mW (充電式電池使用時)

230 mW (乾電池使用時)

雷池持続時間

スピーカー

(JEITA)

- 1		(文/1)电源		
		アルカリ乾電池 (パナソニックアルカリ 乾電池の場合)* ²	充電式電池(内蔵) ^{※1. ※}	
FM	FM/AM	約 24 時間	約14分	
	I IVI/ AIVI	(JEITA)	(出力約 1 mW 時)	
	ライト	約 100 時間	約3時間	
	サイレン	約 20 時間	約20分	
※1 1 八明に約 100 同志の法庇本 1 八明 u > /			5 1 八朋 U S U N	

使田雷源

** 1 分間に約 120 回転の速度で 1 分間ハンドルを回して **2 電池持続時間は使用条件によって短くなることがあります。

最大外形寸法 幅 144.5 mm ×高さ 55.6 mm ×奥行 59.0 mm 本体寸法

幅 140.4 mm ×高さ 54.4 mm ×奥行 52.0 mm 約 288 g (乾電池を含む) 約 254 g (乾電池を除く)

使用温度範囲 0 ℃~ 40 ℃ 使用湿度範囲 20%RH ~ 80%RH (結露なきこと)

• この仕様は性能向上のため変更することがあります。



<無料修理規定>

. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間 内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

(イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離し 本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。 (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、ま

近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。 ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近< の修理ご相談窓口にご相談ください

ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。 (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷

(ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷 ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)な とによる故障及び損傷

二) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷 (ホ)電池や、消耗または摩耗した部品交換の場合

一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷) 本書のご添付がない場合

(チ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合 あるいは字句を書き替えられた場合 (リ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお 客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出

張料はお客様の負担となります。 本書は日本国内においてのみ有効です。

本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。 お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合 がございますのでご了承ください。 (この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を

お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行して いる者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上 の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理し Oいてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相 談窓口にお問い合わせください

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説 明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をお願いします

沖縄地区 沖縄 ☎(098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11

家電情報をまとめて登録管理、抽選で商品券などが当たる 詳しくはこちら http://club.panasonic.jp/aiyo/

滋賀 26 (077)582-5021 栗東市小柿9丁目4-10 京都 ☎(075)646-2123 京都市南区上鳥羽中河原3番地

岡山 ☎(086)242-6236 岡山市北区野田3丁目20-14

広島 ☎(082)295-5011 広島市西区南観音1丁目13-5

香川 ☎ (087)874-3110 高松市国分寺町国分359番地3

愛媛 ☎(089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1

佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044

宮崎 ☎(0985)63-1213 宮崎市本郷北方字草葉2099-2

熊本 ☎(096)367-6067 熊本市東区健軍本町12-3

鹿児島 ☎(099)246-7050 鹿児島市上荒田町27-4

福岡 ☎(092)593-8002 春日市春日公園3丁目48

山口 ☎(083)973-2720 山口市小郡下郷220-1

徳島 ☎ (088)624-0253 徳島市沖浜2丁目36

長崎 ☎(095)830-1658 長崎市東町1919-1

九州地区 大分 ☎(097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35

高知 26 (088)834-3142 高知市仲田町2-16

大阪 ☎(06)7730-8888 東大阪市長田東1丁目3-12 奈良 ☎(0743)59-2770 大和郡山市筒井町800番地

和歌山 🏗 (073)475-2984 和歌山市栗栖373-4 兵庫 ☎ (078)796-3140 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4

鳥取 ☎(0857)26-9695 鳥取市安長295-1 松 江 ☎ (0852)23-1128 松江市平成町182番地14 出雲 ☎(0853)21-3133 出雲市渡橋町416

中国地区 浜田 ☎(0855)22-6629 浜田市下府町327-93

:パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただ

¦ きます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する

場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

よくお読みください

宮 城 🛱 (022)387-1117 仙台市宮城野区扇町7-4-18 山 形 ☎ (023)641-8100 山形市平清水1丁目1-75 福島 ☎(024)991-9308 郡山市備前舘2丁目5

栃木 ☎(028)689-2555 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 群馬 ☎(027)254-2075 前橋市箱田町325-1 茨城 ☎ (029)864-8756 つくば市筑穂3丁目15-3 埼玉 ☎ (048)728-8960 熊谷市宮町1丁目29番 **千葉 ☎** (043)208-6034 **千葉市中央区末広5丁目9-5** 東京 ☎(03)5477-9700 東京都杉並区本天沼3丁目43-16

山 梨 🏗 (055)222-5822 中央市山之神流通団地1-5-1 神奈川 🏗 (045)847-9720 横浜市戸塚区品濃町561-4 新潟 ☎ (025)286-0180 新潟市中央区神道寺2丁目7-1 石川 ☎ (076)280-6608 金沢市玉鉾2丁目266番地 富山 🖀 (076)424-2549 富山市根塚町1丁目1-4

福井 ☎(0776)21-0622 福井市問屋町2丁目14 長野 26 (0263)86-9209 松本市寿北7丁目3-11

静岡 ☎(054)287-9000 静岡市駿河区高松2丁目24-24 愛知 ☎ (052)819-0225 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 岐阜 ☎(058)255-5784 岐阜市西河渡3丁目73 三 重 🖀 (059)254-5520 津市久居野村町字山神421

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 最新の「各地域の修理で相談窓口」はホームページをで活用ください。 http://www.panasonic.com/jp/support/consumer/repair/area.html 10

*This warranty is valid only in Japan.