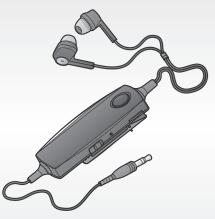
Panasonic

取扱説明書

ステレオ インサイドホン 品番 RP-HC31



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。
- で使用前に「安全上ので注意」(☞ 7~8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

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 2008-2014

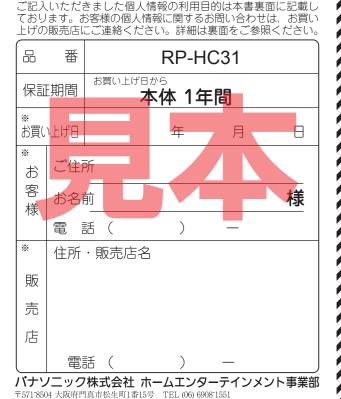
RQT9215-1MS M0408KZ3074

持込修理

Panasonic

ステレオ インサイドホン保証書

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



ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

- ●周囲の騒音を低減する、耳にやさしい密閉型ノイズキャンセリング インサイドホン
- ●新開発の高音質インサイドホン
- ノイズキャンセリングに適した新開発の直径 10.7 mm ユニットを 採用した高音質のインサイドホンです。
- マグネットには、高磁力のネオジウムマグネットを採用しています。
- ●周囲の音を聞くことができるモニター機能付き
- 携帯電話につなげるミニ平型プラグアダプター付き
- ●24K 金メッキの入力プラグ採用

ノイズキャンセリング機能について

飛行機、電車、バスなど乗り物内の騒音や、屋内のエアコンの騒音な ど、周囲の騒音を約83%低減(周波数約250 Hzの場合)し、静 かなリスニング環境を作り出します。このノイズキャンセリング機能 によって、音量を上げ過ぎることなく音楽を楽しむことができます。 本機は、主として低い周波数の騒音を低減させるため、自動車のク ラクション、電話のベル、話し声など、比較的高い周波数成分の多 い騒音はあまり減衰しません。

モニター機能について ステレオ インサイドホン で音楽を聞いているとき、 マイクロホンに入る周囲の 音を音楽の代わりにインサ イドホンを通して聞くこと ができます。



付属品の確認



まず最初に付属品を確かめてください。

- □ 飛行機用プラグアダプター (RFX3002)........ 1 個
- □ イヤーピース 1 セット (M サイズは本体に装着) 買い替えは別売品をお買い求めください。(☞下記)
- □ミニ平型プラグアダプター 1本 買い替えは別売品をお買い求めください。(©で下記)
- (動作確認用です。電池持続時間が短い場合があります。)
- □ キャリングポーチ (RFX7039)

包装材料などは商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。 付属品の買い替えは、お買い上げの販売店へご相談ください。 ()内は買い替え時の品番を表します。品番は2014年7月現在のものです。

付属品や別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」でお買い求め いただけるものもあります。

詳しくは「パナソニックストア」のサイトをご覧ください。

http://jp.store.panasonic.com/

パナソニックグループのショッピングサイト



0

(a)

別売品のご紹介

品番は2014年7月現在のものです。変更されることがあります。

- **イヤーピース**: RP-PD2 (S、M、L サイズ各 2 個入り)
- **ミニ平型プラグアダプター**: RP-PLMFG01
- Φ 6.3 mm ステレオ標準プラグアダプター: RP-PA71A

各部のなまえ

- ① ハウジング
- ② マイクロホン
- ③ イヤーピース
- ④ インサイドホンコード
- ⑤ 音量ボリューム (VOL)
- ⑥ OPR (ノイズキャンセル動作) ランプ
- ⑦ OPR (ノイズキャンセル動作) スイッチ
- ⑧ クリップ
- 9 入力プラグ
- ⑩ 入力コード
- ① コントローラー
- 12 モニターボタン

乾電池(付属)を入れる

- **コントローラーの電池ふたを開ける**
- ② 乾電池(付属)を入れ、電池 ふたを閉める
 - ⊕と⊝は正しく入れる
 - 側のバネを電池で押して入れる 電池ふたを閉じて、ロックするまで しっかり押してください。

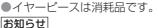
■ 乾電池の交換時期

OPR ランプが点灯しない、暗い、または使用中に点滅したり、音 がひずむ、途切れる、小さいなどの場合は電池が消耗しています。 新しい乾電池と交換してください。

電池が消耗したり電池を入れていない場合は、ノイズキャンセリン グ機能は働きませんが、一般のインサイドホンとして使用できます。 ノイズキャンセル動作スイッチ [OPR] は "OFF" に設定してください。

インサイドホンの正しい装着のしかた

- ●イヤーピースが耳の孔にフィットしていないと、 密閉性が低下し低音が出ないことがあります。 より良い音で聴いていただくために、インサイド ホンを少し回すようにしながら奥まで入れます。
- ●お買い上げ時にはイヤーピースの M サイズが装着さ れています。耳の孔にサイズが合わないと感じたと きは付属のSサイズやLサイズに交換してください。



------イヤーピースは誤飲防止のため、乳幼児の手の届く ところに置かないでください。



単4形

 Θ

1個

S M L

使用上のお願い

●本機から雑音が聞こえたときは

近くで無線機器(携帯電話やラジオなど)が使用されていると、無 線妨害が起こることがあります。

本機と無線機器を近づけて使っているときは、本機から無線機器を 離してください。

●ノイズキャンセリング機能について

ノイズキャンセリング機能は騒音が比較的大きなところで使用した ときに騒音を低減させる機能です。

以下の場合、騒音を低減処理する回路から発生する微小なノイズ音 が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。

- 騒音の少ない静かなところ
- 曲の間の無音部分など
- ●プラグの汚れにより、音途切れや雑音が入る場合があります。その場合 は、プラグやプラグアダプターを柔らかい乾いた布でふいてください。
- ●雨や水などの液体にぬらさないでください。故障の原因になります。

主な仕様

- 上 単● 密閉型ダイナミック ステレオ インサイドホン ●ドライバーユニット: Φ 10.7 mm (ネオジウムマグネット)
- ■入力インピーダンス: 20 Ω
- ●音圧感度
- 100 dB / mW (1 kHz, OPR ON) 100 dB / mW (1 kHz, OPR OFF)
- ●最大入力 50 mW 8 Hz ~ 22,000 Hz
- ●再生周波数帯域
- ●雑音抑圧量 15 dB以上(約250 Hz) ●雑音抑圧型式 フィードフォワード
- DC 1.5 V (マンガン/アルカリ乾電池単4形) ■電源
- ●電池持続時間 約 27 時間
 - (パナソニックマンガン乾電池単4形使用時)
 - 約 54 時間

 - (パナソニックアルカリ乾電池単4形使用時)
- ●インサイドホンコード長さ 約 70 cm
- ●入力コード長さ 約 70 cm
- ●入力プラグ ステレオミニプラグ (Φ 3.5 mm, 24K 金メッキ) 約25g(乾電池を除く) ●質 量
- 約5g(コントローラーおよびコードを除く)
- 注)・電池持続時間は、使用条件によって短くなる場合があります。 • この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

使いかた



□飛行機用 プラグアダプター □ミニ平型 プラグアダプター

本機の入力プラグを再生機器に接続する

再生機器の音量を絞り、本機の入力プラグを再生機器のヘッドホン ジャックに差し込みます。(再生機器の取扱説明書もご覧ください。)

プラグタイプ: Φ 3.5 mm ステレオミニ

携帯電話に接続するときは

付属のミニ平型プラグアダプターをご使用ください。携帯電話に よっては挿入方向が異なるものがあります。

モノラル音声の携帯電話(ステレオ再生機能がないもの)や平型 ジャックのない携帯電話には使用できません。

飛行機内のオーディオシステムに接続するときは

必要に応じて付属の飛行機用プラグアダプターをご使用ください。 (飛行機によっては、飛行機用プラグアダプター、入力プラグが合



② インサイドホンを装着する

インサイドホンの L (左)、R (右) の表示を確認し、正しく装着します。 (☞ 3ページ「インサイドホンの正 しい装着のしかたり

・
雨生機器を再生し、音量を調節する インサイドホンで音を聞きながら、

コントローラーの [VOL] および再 生機器の音量を調節します。

4 ノイズキャンセリング機能を働かせる

①ノイズキャンセル動作スイッチ [OPR] を "ON" にする OPR ランプが点灯します。

②音量を調節する

ノイズキャンセリング機能を働か せると音量が変わります。 コントローラーの [VOL] または 再生機器の音量を再度、調節して ください。

③周囲の音を聞くには(モニター機能) [MONITOR] を押し続ける

• [MONITOR] を押している間、 音楽が聞こえなくなり、周囲の音が聞こえます。

再生音に戻るには、[MONITOR] をはなす ■コントローラーを衣服などに付けるには

コントローラーのクリップを胸ポケットなどに挟んでご使用ください。 • クリップは広げすぎると破損することがあります。

OPRランプ

お手入れ

ベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わないでください。

• 溶剤を使うと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。

• 柔らかい乾いた布でほこりや指紋をふいてください。汚れがひどい ときは、乾いた布を水にひたし、よく絞ってから汚れをふき、その あと乾いた布でふいてください。

4

• 台所用洗剤や化学ぞうきんは使用しないでください。

- このマークがある場合は -

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報



このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。 製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販 売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは ▼お買い上げの際に記入されると便利です

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

販売店名 お買い上げ日 Н 年 月

修理を依頼されるときは

もう一度取扱説明書をよく お読みいただき、ご確認の うえ、直らないときは、お 連絡ください。

- ●製品名 ステレオ インサイドホン ●品 番 RP-HC31
- 買い上げ日と右の内容をご **|●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。

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、このステレオ インサイドホンの補修用性能部品(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。

【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】

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。

■ 各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 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

きす。		
札幌	25 (011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
旭川	23 (0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166
帯 広	25 (0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3
函館	23 (0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241
	25 (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	23 (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
岩 手	25 (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
宮 城	25 (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
山形	25 (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
福 島	23 (024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
	25 (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
群 馬	25 (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	(0_0/00 : 0 : 00	つくば市筑穂3丁目15-3
	23 (048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番
1 -14	(0 10/_00 000 1	千葉市中央区末広5丁目9-5
	_ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	東京都杉並区本天沼3丁目43-16
	(000/	中央市山之神流通団地1-5-1
		横浜市戸塚区品濃町561-4
	(0_0/_0000.000	新潟市東区東明1丁目8-14
	_ (0.0,0,000	金沢市玉鉾2丁目266番地
	(0) 0; (_) _ 0	富山市根塚町1丁目1-4
		福井市問屋町2丁目14
	_ (0_00)00 0_00	松本市寿北7丁目3-11
		静岡市駿河区高松2丁目24-24
~	_ (00=/0.000=0	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
		岐阜市中鶉4丁目42
三重	T (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
	旭帯函青秋岩宮山福栃川広館森田手城形島木	札幌 \$\mathbf{T}(011)894-1255 旭川 \$\mathbf{T}(0166)22-3015 带広 \$\mathbf{T}(0166)22-3015 带広 \$\mathbf{T}(0155)33-8478 函館 \$\mathbf{T}(0172)62-0880 秋田 \$\mathbf{T}(018)868-7008 岩手 \$\mathbf{T}(019)645-6130 宮城 \$\mathbf{T}(022)387-1117 山形 \$\mathbf{T}(023)641-8100 福島 \$\mathbf{T}(024)991-9308 栃木 \$\mathbf{T}(024)991-9308 栃木 \$\mathbf{T}(028)689-2555 群馬 \$\mathbf{T}(027)254-2075 茨城 \$\mathbf{T}(027)254-2075 茨城 \$\mathbf{T}(029)864-8756 \$\mathbf{T}(048)728-8960 千葉 \$\mathbf{T}(048)728-8960 千葉 \$\mathbf{T}(043)26-6034 東京 \$\mathbf{T}(045)847-9700 山梨 \$\mathbf{T}(055)222-5822 神奈川 \$\mathbf{T}(076)280-6608 \mathbf{T}(076)280-6608 \mathbf{T}(076)21-0622 長野 \$\mathbf{T}(076)21-0622 長野 \$\mathbf{T}(0263)86-9209 \mathbf{P}(054)287-9000 \mathbf{T}(058)278-6720

5

■ 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

で使用の回線(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。

● 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://www.panasonic.com/jp/support/

パナソニック お客様ご相談センター stabble 100mm 100

365F

電話 タイヤル 00 0120-878-365 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの 「87」と「130#」を押してください。

(番号を押しても案内が続く場合は、「×」ボタンを押してから操作してください。)

- ■上記番号がご利用 06-6907-1187 ■FAX フリーダイヤル いただけない場合 06-6907-1187 Tokyo (03) 3256 5444 Osaka (06) 6645 8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
- 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

パナは イイ=

電話 沙沙 0120-878-554 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。
- 有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。

近畿地区	滋賀	25 (077)582-5021	栗東市小柿9丁目4-10
	京 都	25 (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	25 (06)7730-8888	門真市松生町1-15
	奈 良	25 (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	25 (073)475-2984	和歌山市栗栖373-4
	兵 庫	25 (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥取	25 (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	松 江	25 (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	25 (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	1 (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	25 (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広 島	25 (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口	25 (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香川	25 (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳 島	25 (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	2 (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	25 (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	25 (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	25 (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	2 (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	2 (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	25 (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊本	25 (096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
	鹿児島	23 (099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
沖縄地区	沖 縄	25 (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
THE TO IC			

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「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html 0514

6

安全上のご注意 必ずお守りください

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。



苞女/┴ 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」

注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



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。

分解、改造をしない



機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災 の原因になります。

分解禁止

• 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

乗り物を運転中は、インサイドホンを使用しない



事故の原因になることがあります。 本機は周囲の音が聞こえにくくなるタイプですので、 警告音なども聞こえにくくなります。

• 歩行中でも周囲の状況に十分ご注意ください。 特に、踏切や横断歩道などではご注意ください。

単4形電池および飛行機用プラグアダプターは、乳幼児の 手の届くところに置かない



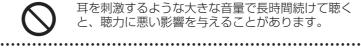
誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師 にご相談ください。

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする



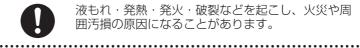
- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。 目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、 医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけ がの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流 したあと、医師にご相談ください。

インサイドホン使用時は、音量を上げすぎない



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

長期間使わないときは、本機から電池を取り出す



液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周 囲汚損の原因になることがあります。

異常に温度が高くなるところに置かない



機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になる ことがあります。

• 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たると ころ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

インサイドホンなどが直接触れる耳や肌などに異常を感じ たら使用を中止する

7



そのまま使用すると、炎症やかぶれなどの原因にな ることがあります。

飛行機内で使うときは、航空会社の指示に従う



本機が出す電磁波などにより、飛行機の計器に影響 を及ぼす原因になることがあります。

• 病院などで使うときも、病院の指示に従ってください。

電池は誤った使いかたをしない

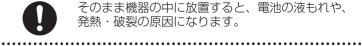


- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れ たりしない
- ⊕ と を針金などで接続しない
- 金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに 保管しない
- ⊕と ⊝ を逆に入れない
- 被覆のはがれた電池は使わない

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。

• 電池には安全のために被覆をかぶせています。これをはがすと ショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

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。

水などの液体をかけたり、ぬらしたりしない



本機の内部に入ると、ショートや発熱の原因になり

<無料修理規定>

- 1. 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た 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、お 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く 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。 4. 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 ど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
- (へ) 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
- (ト) 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。
- 6. 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 暇ください。

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に つ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。
- *This warranty is valid only in Japan.

RQT9215-1MS