



YAMAZEN

FUWARI HANDY FAN

充電式 モバイルバッテリー機能付
ハンディファン

YHMB-F20

もくじ

安全上のご注意	1~3
ご使用上の注意	4
仕様	4
各部の名称	5~6
使用前の準備	7
使いかた	8~12
運転する	8
モバイルバッテリーの 取りはずしかた、取りつけた	9
スタンドファンとして使用する	10
モバイルバッテリーとして使用する	11
ストラップを取りつける	12
お手入れと保管	13
リチウムイオン電池の リサイクルにご協力ください	14
故障かな?と思ったら	15
アフターサービスについて	15
保証書	16~17

この商品は、海外ではご使用になれません。 FOR USE IN JAPAN ONLY

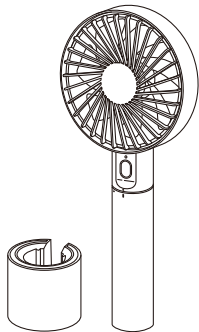
- このたびは、弊社扇風機をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。
- ご使用前に、この取扱説明書を必ずよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- お読みになったあとは、大切に保管してください。

取扱説明書

保証書付

家庭用

- 業務用としてご使用にならないでください。
- 他の用途でご使用にならないでください。思わぬ事故の原因になります。



安全上のご注意

※お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、安全に関する内容を記載しています。
内容をよく理解して記載事項を必ずお守りください。
※お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。



危険
誤った取り扱いをしたときに死亡または重傷を負う
度合いが高いもの



警告
誤った取り扱いをしたときに
死亡や重傷に結びつく
可能性のあるもの



注意
誤った取り扱いをしたときに
傷害または物的損害
に結びつくもの

図記号の説明



禁止(してはいけないこと)を示します。
具体的な内容は、図記号の中や文章で
示します。



指示する行為の強制(必ずすること)を
示します。具体的な内容は、図記号の中や
縦線以下文章で示します。

危険



分解、修理、改造をしない
●発熱・感電・破裂・火災の
原因になります。
※修理は、お買い上げの販売店
にご相談ください。



**本製品とUSB機器の出力
同士を接続しない**
●発熱・破裂・火災の原因に
なります。



加熱したり、火の中に入れない
●発熱・破裂・火災の原因に
なります。



**強い衝撃を与えたり、圧力を
加えない**
●発熱・破裂・火災の原因に
なります。



**USBポート、USBプラグ、
接続接点、すき間にピンや
針金など金属物や異物を入れ
たり、接触させない**
●発熱・ショート・感電・火災
の原因になります。
◎金属製のアクセサリや
ヘアピンなどと一緒を持ち
運んだり、保管しない。



**炎天下の車内、火気や熱源の
近く、直射日光のあたる場所、
高温になる場所に放置しない**
●発熱・破裂・火災の原因に
なります。
◎破裂や発火したとき、延焼
の原因になるのでふとんなど
燃えやすいものの上に放置
しない。

警告



**USBプラグは、根元まで
確実に差し込む**
●発熱・感電・火災の原因に
なります。



**USBケーブルやUSBプラグ
が傷んでいたたり、USBポート
の差し込みがゆるいときは、
使用しない**
●ショート・感電・火災の原因
になります。



**可燃性ガスや引火性のもの
(ガソリンやシンナーなど)
がある場所で使用しない**
●爆発・火災の原因になります。



**浴室など湿気が多い場所、雨や
水のかかる場所で使用しない**
●ショート・感電・火災の原因
になります。



DC5V以外で充電しない
●充電できなかつたり、液漏れ・
発熱・破裂・火災の原因に
なります。



**お子さまや取り扱いに不慣れ
な方だけで使用しない
乳幼児の手の届く場所で使用
したり、保管しない**
●けが・感電の原因になります。



**ぬれた手で操作したり、モバ
イルバッテリー、給電スタンド、
USBプラグを抜き差ししない**
●けが・感電・火災の原因
になります。



**USBケーブルやUSBプラグを傷
つけたり、破損させたり、加工したり、
熱器具に近づけたり、無理に曲げ
たり、ねじったり、引っ張ったり、たば
ねて使用したり、重いものをのせたり、
挟み込んだりしない**
●ショート・感電・火災の原因
になります。
◎結束バンドは必ずはずす。



**異臭、異常、故障、破損があつたり、
異常に熱くなるときは、直ちに
使用を中止する**
●ショート・感電・火災の原因
になります。
※お買い上げの販売店に点検・
修理をご相談ください。



**本製品への充電は、必ず付属
のUSBケーブルを使用する**
●故障・発熱・火災の原因に
なります。
●付属のUSBケーブルは、
本製品専用です。
◎他製品や市販品のUSB
ケーブルを使用しない。
◎他製品に転用しない。



**充電は、5℃~35℃の環境で
おこなう**
●発熱・破裂・火災の原因に
なります。
◎炎天下の車内やエアコンを
切った車内、火気や熱源の
近くなど高温になる場所で
充電しない。



**充電、給電、運転中にお手入れ
をしない**
●けが・ショート・感電・火災
の原因になります。

警告

禁止 電池から液漏れしたときは、素手で液に触れない

- 皮膚の炎症や失明などの原因になります。
- ※万一触れたときは、水でよく洗い医師にご相談ください。

禁止 水に入れたり、水をかけたり、丸洗いをしない

- ショート・感電・火災の原因になります。

注意

禁止 使用しないときは、USBプラグを抜く

- 充電電をくりかえし、電池が劣化する原因になります。

禁止 次のような場所で使用しない

- 変質・変形・感電・火災の原因になります。
- 火気や熱源（コンロやストーブなど）の近く。
- 厨房や工場など油や油煙が発生する場所。
- ほこりや金属粉の多い場所。

禁止 風を長時間、身体にあてない

- 健康を害する原因になります。

禁止 ポケットの中や身体に触れた状態で他機器へ給電しない

- 発熱・低温やけどの原因になります。

指示に従う 本製品をバッグなどに入れて持ち運ぶときは、十分注意する

- バッグ内のもので接触することで意図せず運転し、バッグやバッグ内のもので損傷するおそれがあります。
- ◎大切なものと一緒に持ち運ばない。

禁止 USBケーブルを引っ張ってUSBプラグを抜かない

- ショート・感電・火災の原因になります。
- ◎必ずUSBプラグを持って引き抜く。

禁止 ガードの中や可動部に指や棒などを入れない

- 指を挟んだり、回転部に触れてけがの原因になります。
- ◎特にお子さまには注意する。

禁止 運転中は、ガードに髪や衣類（ひも類）を近づけない

- 髪や衣類が巻き込まれ、破損・故障・けがの原因になります。

禁止 ベットには使用しない

- ベットが本体やUSBケーブルを傷め、故障・感電・火災の原因になります。

禁止 お手入れには、シンナー、ベンジン、みがき粉、たわし、化学ぞうきんなどは使用しない

- 変色・変質・破損の原因になります。
- ◎お手入れは、13ページの「お手入れと保管」を参照する。

ご使用上の注意

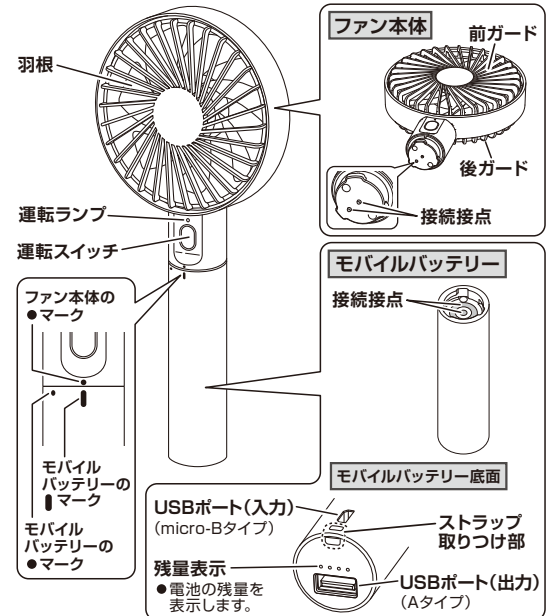
- 本製品を接続したUSB機器の故障やデータおよびプログラムの消失などいかなる損失も保証対象外となります。
- ※定期的にデータおよびプログラムのバックアップをおこなってから接続してください。
- 本製品は医療などの人命に関わる設備や機器、航空機などの高度な信頼性を必要とする設備や機器での使用は、意図されておりません。これらの設備や機器に本製品を使用され、人身事故、火災事故、社会的な障害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

仕様

入 力	USB:DC5V 1A
出 力	USB:DC5V 1A
内 蔵 電 池	充電式リチウムイオン電池 3.7V 2000mAh
内蔵電池の充電時間(約)	4時間 ※1
充 電 環 境 温 度(約)	5℃~35℃の範囲内
使 用 時 間 間(約)	弱:5時間 中:3時間 強:2時間 ※2
製 品 寸 法(約)	ハンディファン時 幅:98mm × 奥行:32mm × 高さ:230mm
	ロータイプ時 幅:98mm × 奥行:55mm × 高さ:173mm
	ハイタイプ時 幅:98mm × 奥行:55mm × 高さ:252mm
製 品 質 量(約)	ハンディファン時:152g
	ロータイプ時:120g ハイタイプ時:196g
USBケーブル長さ(約)	80cm
ストラップ長さ(約)	45cm
付 属 品	給電スタンド、USBケーブル、ストラップ

- 製品の仕様や外観などは、改善などのため予告なく変更することがあります。
- ※1 充電時間はDC5V 1Aで充電したときの目安です。
- ※2 使用時間は目安です。使用条件によってかわることがあります。

各部の名称



- 本書は、イラストを用いて説明しています。実際の製品とは、多少異なることがあります。

各部の名称

付属品

給電スタンド

- 給電スタンドに接続したり、差し込んでスタンドファンとして使用できます。
※10ページの「スタンドファンとして使用する」をご参照ください。

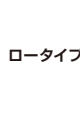
【ロータイプ使用時】 接続接点
【ハイトタイプ使用時】 差し込み穴



接続接点側が上



差し込み穴側が上



ロータイプ



ハイトタイプ

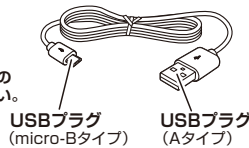
給電スタンド背面



USBポート (入力)
(micro-Bタイプ)

USB ケーブル

- 充電/給電専用です。データ通信はできません。
※本製品への充電は、必ず付属のUSBケーブルをご使用ください。

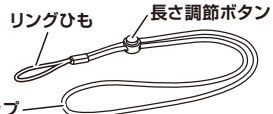


USBプラグ
(micro-Bタイプ)

USBプラグ
(Aタイプ)

ストラップ

- 本製品を首などにかけて使用するためのストラップです。ストラップ取り付け部に取っつけます。



リングひも

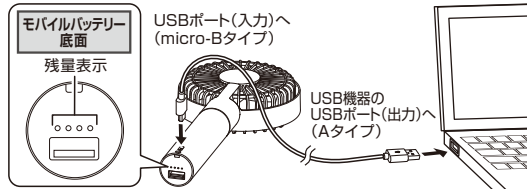
長さ調節ボタン

ストラップ

使用前の準備

■ 充電する ※はじめてご使用になるときは、満充電してください。

- 付属のUSBケーブルで、モバイルバッテリーとUSB機器を接続します。
- 充電が開始され、残量表示が点滅や点灯して充電量を表示します。(下図参照)
- 充電が完了したら、USBプラグを抜きます。



お知らせ

- 本製品の電源 (入力) は、USB DC 5V 1Aです。パソコンなど接続するUSBポートの規格によっては、充電時間が長くなる場合があります。
- USB機器と接続するときは、機器のUSBポートに直接接続します。複数機器の同時接続、USBハブ経由の接続などは、電力不足になり充電時間が長くなったり、充電できない場合があります。
- 本製品は充電しながら運転することができますが、充電しながら運転すると風量や接続するUSBポートの規格によっては、充電時間が長くなったり充電できない場合があります。
- 充放電を繰り返すと、300回程度を目安に徐々に電池が劣化します。これは電池の特性上のもので、ご使用上問題はありますが、満充電時の使用時間をご購入時にくらべて短くなります。

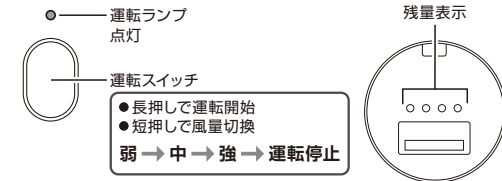
残量表示 充電量に応じて表示します。 ●・・・点灯 ☀・・・点滅

充電量	～24%	25～49%	50～74%	75～99%	満充電
残量表示	☀○○○	●○○○	●●○○	●●●○	●●●●

使いかた

■ 運転する

- 運転スイッチを長押しすると、運転を開始します。運転ランプが点灯します。同時に残量表示が点灯して電池の残量を表示します。(下図参照)
- 運転中に運転スイッチを押すと、風量が下図のようにかわります。



● 運転ランプ
点灯

● 運転スイッチ

- 長押しで運転開始
 - 短押しで風量切換
- 弱 → 中 → 強 → 運転停止

残量表示

残量表示 電池の残量に応じて表示します。 ●・・・点灯 ☀・・・点滅

残量	2%以下	3～24%	25～49%	50～74%	75%以上
残量表示	☀○○○	●○○○	●●○○	●●●○	●●●●

- 電池の残量が無くなると、残量表示がひとつだけの点滅になり、運転を停止します。※つけて運転するときは、充電してください。
- 残量表示が24%以下になったら、早めに充電してください。
- モバイルバッテリーとして使用するときも、残量表示の表示内容は同じです。

ご使用上の注意

- ※ご使用後は、電池の残量が少ない状態で放置せず、満充電してください。電池は使用していなくても放電するため、過放電状態となり電池の寿命が短くなる原因になります。

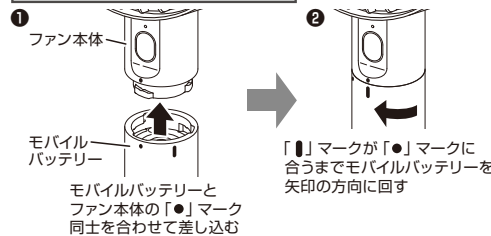
使いかた

- **モバイルバッテリーの取りはずしかた、取り付けかた**
スタンドファン（ロータイプ）として使用したり、モバイルバッテリーとして使用するときに取りはずします。

モバイルバッテリーの取りはずしかた



モバイルバッテリーの取り付けかた



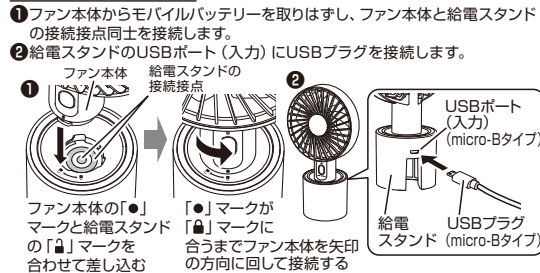
ご使用上の注意

※ファン本体の「●」マークとモバイルバッテリーの「■」マークが合っていない状態でご使用になると、モバイルバッテリーが落下して、発熱・破裂・火災の原因になりますのでご注意ください。

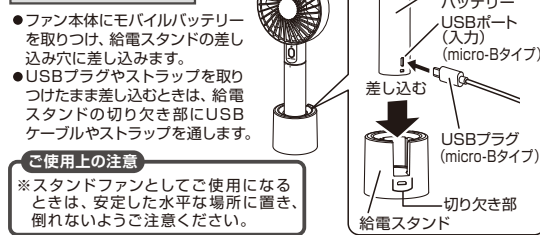
使いかた

- **スタンドファンとして使用する**
給電スタンドを上下反転させて、ロータイプ、ハイタイプの2通りのスタンドファンとして使用することができます。

ロータイプで使用する



ハイタイプで使用する



ご使用上の注意

※スタンドファンとしてご使用になるときは、安定した水平な場所に置き、倒れないようご注意ください。

使いかた

- **モバイルバッテリーとして使用する**
ファン本体を取りはずし、モバイルバッテリーとして使用できます。
● 付属のUSBケーブルでモバイルバッテリーとUSB機器を接続します。
● 給電が開始されると、残量表示が点灯して電池の残量を表示します。
※残量表示については、8ページの「残量表示」をご参照ください。
※接続したUSB機器の充電量は、USB機器側でご確認ください。



危険

- | | |
|--|---|
| <p>禁止</p> <p>● USBポート、接続接点にピンや針金など金属物を接触させない</p> <p>● 発熱・ショート・感電・火災の原因になります。</p> <p>◎ 金属製のアクセサリーやヘアピンなどと一緒を持ち運んだり、保管しない。</p> | <p>禁止</p> <p>● 強い衝撃を与えたり、圧力を加えない</p> <p>● 発熱・破裂・火災の原因になります。</p> |
|--|---|

モバイルバッテリーご使用上の注意

- 本製品はDC5V 1Aの出力が可能です。接続した機器が必要とする電流が1Aを超えるときは、保護回路が作動して給電できないことがあります。
- 本製品の電池の残量が少ないときは、出力電流が制限されることがあります。
- 給電と同時に通信をおこなう機器では、給電できないことがあります。
- ※本製品に付属のUSBケーブルのプラグ型が給電する機器に合わないときは、給電する機器に付属のUSBケーブルをご使用ください。
- ただし、本製品を充電するときは、必ず付属のUSBケーブルをご使用ください。

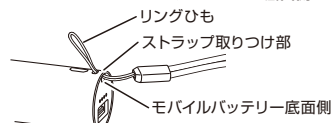
使いかた

■ ストラップを取りつける

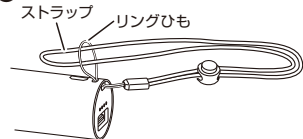
付属のストラップを取りつけて、首などにかけて使用することができます。

ストラップの取り付けかた

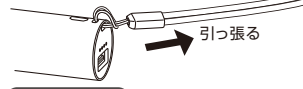
- ① ストラップ取り付け部にリングひもを通します。
※リングひもは、モバイルバッテリー底面側から通してください。



- ② リングひもにストラップを通します。

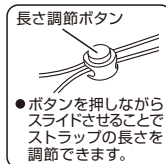


- ③ ストラップを引っ張ってリングひもを締めつけます。



ご使用上の注意

※ストラップを持って振り回さないでください。
人やものにあたって、破損・けがの原因になります。



お手入れと保管

ガードにほこりが多量に付着すると、異常音、振動、過熱の原因になりますので、こまめにお手入れをしてください。

△警告



充電、給電、運転中にお手入れをしない
禁止 ●けが・ショート・感電・火災の原因になります。



水に入れたり、水をかけたり、丸洗いをしない
水ぬれ禁止 ●ショート・感電・火災の原因になります。

△注意



お手入れには、シンナー、ベンジン、みがき粉、たわし、化学ぞうきんなどは使用しない
禁止 ●変色・変質・破損の原因になります。

■ ファン本体、モバイルバッテリー、給電スタンド (丸洗いは絶対しない)

- 掃除機のソフトブラシで、ガードなどのほこりを吸い取ります。
- 乾いた柔らかいふきんで、ほこりや汚れをふき取ります。
- 落ちにくい汚れは、水やぬるま湯で薄めた食器用中性洗剤に柔らかいふきんを浸し、よくしぼってふき取ります。
- さらに乾いた柔らかいふきんで、洗剤が残らないようにきれいにふき取ります。

ご使用上の注意

※運転スイッチ、接続接点、USBポートのほこりや汚れは、必ず乾いた柔らかいふきんでふき取ってください。

■ 保管

- 保管の前は、必ずお手入れをします。
- お手入れ後は、よく乾燥させ包装ケースに納めるかポリ袋をかぶせ、直射日光や湿気を避けて保管します。
(湿ったまま保管するとカビの発生、異臭、故障の原因になります)

ご使用上の注意

※電池は保管中も放電します。
過放電状態になるのを防止するため、定期的(半年~1年ごと)に満充電してください。
過放電状態になると、電池の寿命が短くなる原因になります。

リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください

■ 本製品は、充電式リチウムイオン電池を内蔵しています。

充電式リチウムイオン電池は、貴重な資源を使用しています。

ご不要になったときは、一般家庭ゴミとして廃棄せずリサイクル協力店へご持参ください。

一般家庭ゴミとして廃棄するとゴミ収集車などで破壊され、電池のショート・破裂・火災の原因になります。

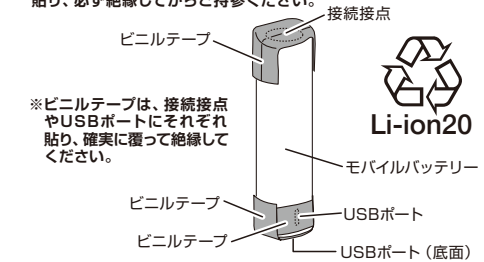
お近くのリサイクル協力店は、一般社団法人 JBRCのホームページで検索することができます。

一般社団法人 JBRCホームページ <http://www.jbrc.com>

※リサイクル協力店へお持ち込みの際は、ファン本体を取りはずしてモバイルバッテリーのみをご持参ください。

取りはずしかたは、9ページの「モバイルバッテリーの取りはずしかた」をご参照ください。

※危険防止のため接続接点やUSBポートにそれぞれビニルテープを貼り、必ず絶縁してからご持参ください。



※ビニルテープは、接続接点やUSBポートにそれぞれ貼り、確実に覆って絶縁してください。

※ファン本体や給電スタンドを廃棄するときは、自治体の指導に従って廃棄してください。

故障かな?と思ったら

※お問い合わせや修理をご依頼される前に、下記をご確認ください。

症状	原因	処置 または お知らせ
運転しない	●電池の残量が無くなっていませんか?	●充電してからご使用ください。
充電しない	●USB機器の電源が切れていませんか?	●USB機器の電源を入れてください。
	●複数の機器を同時に接続していたり、USBハブを経由して接続していたり、USB機器からの電力供給が弱くないですか?	●電力不足が考えられます。本製品のみをUSB機器に直接接続するか、別のUSB機器に接続してください。
充電時間が長い	●USB機器からの電力供給が弱いのですか?	●本製品の異常ではありません。接続するUSBポートの規格によっては、電力供給が弱く充電時間が長くなる場合があります。
電池で運転できる時間が短い	●温度の低い場所で使用していませんか?	●温度の低い場所では、運転時間が短くなります。
機器に給電できない	●動画を再生するなど機器を使用しながら給電していませんか?	●機器の電源を切ってから給電してください。
	●機器の必要とする電流が1Aを超えていませんか?	●保護回路が作動して給電できないことがあります。

アフターサービスについて

- この製品は、保証書がついております。
お買い上げの際に、販売店より必ず保証欄の「お買い上げ年月日」と「販売店印」の記入をお受けください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年です。
保証期間中の修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。
保証書の記載内容により修理いたします。その他詳細は、保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理（有料）については、お買い上げの販売店にご相談ください。
- モバイルバッテリーの交換やご購入については、ハンディファンをお買い上げの販売店か保証書に記載の「山善 家電お客様サービス係」までご相談ください。

品名：モバイルバッテリー 型番：YMB-2001
※ご購入のときは、上記内容をお伝えください。

S-200208

充電式 モバイルバッテリー機能付 ハンディファン 保証書 持込修理

この製品についてのお取り扱い・お手入れ方法などのご相談、ご転居されたりご贈答品などで、販売店に修理のご相談ができない場合は右記までご相談ください。

●FAXまたはEメールでのご相談も受け付けております。その際は商品名・品番・ご相談内容・お名前・お電話番号をご記入のうえ、ご相談ください。

「山善 家電お客様サービス係」
ダイヤル **0570-077-078**
※PHS、IP電話など一部の電話からのご利用はできません。
受付時間：10:00～17:00(土・日・祝日を除く)

・FAXでの
ご相談は **0120-680-287**

・Eメールでの
ご相談は **info_m@yamazen.co.jp**

株式会社 **山善** 家庭機器事業部

本書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。
左記「保証期間」中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

- 所定記入欄が空欄のままですと、本書は有効とはなりません。記入のない場合は直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

<無料修理規定>

- 取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合は、無料修理いたします。
- ご転居、ご贈答品などで修理依頼ができない場合には、左記に記載の連絡先までご相談ください。
- 保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の転倒、使用場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - (ハ) 火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧その他外部要因による故障及び損傷。
 - (ニ) 一般家庭用以外（業務用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。
 - (ホ) 本書のご提示がない場合。
 - (ヘ) 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かえられた場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

※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などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

本書に記載の内容と異なる使いかたや目的で使用されますと、保証の対象外となります。また、生じた損害についても弊社は一切責任を負いません。