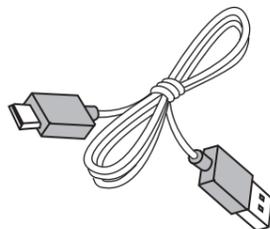


付属品一覧

取扱説明書



USBケーブル

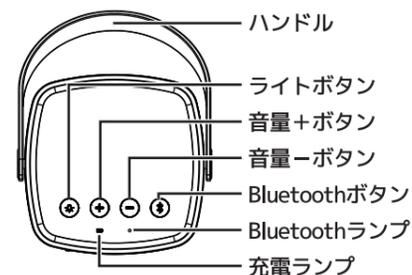


ラインケーブル

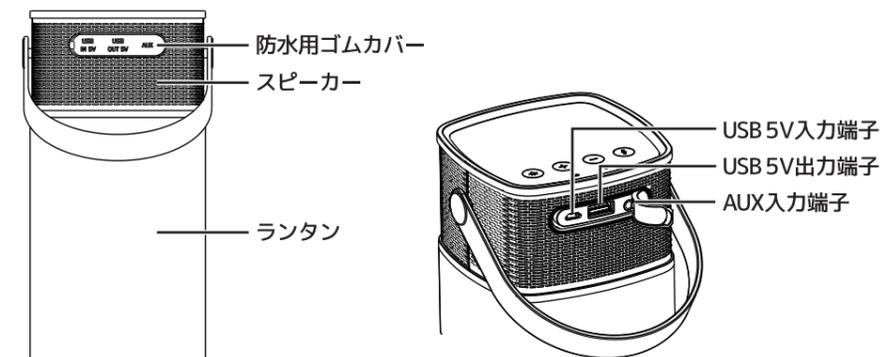


各部の名称

本体上面



本体正面



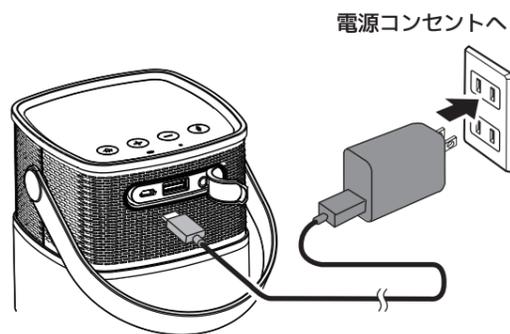
使い方

1. 内蔵電池を充電する

防水用のゴムカバーを開けます。
付属USBケーブルの小さい端子の方を本機のUSB5V入力端子に接続してください。
大きい端子の方をACアダプター（別売・市販品）又は1A以上のUSBコンセント（別売・市販品）に差し込んでください。

充電が開始されると本体上面の充電ランプが赤く点滅します。
充電が完了すると充電ランプが赤く点灯します。
付属USBケーブルを抜くと充電ランプが緑色に点灯します。
（その後、しばらくして、緑ランプは消灯します）
充電が完了するまでに約5時間30分を要します。

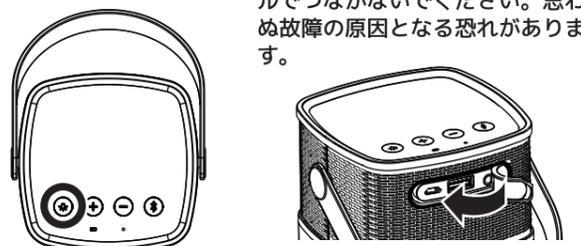
※付属のUSBケーブルは、屋内利用を想定しています。屋外での利用はお避けください。
すぐに充電が開始されない場合は、付属USBケーブルを本機から抜いて、再度差し込んでください。



△ ご注意
本機のUSB5V入力端子と本機のUSB5V出力端子を付属USBケーブルでつながないでください。思わぬ故障の原因となる恐れがあります。

2. ランタンの電気をつける

本体上面のライトボタンを押します。
ライトボタンを押す度に明るさが弱→中→強→OFFと切り替わります。



屋外で 사용되는際は防水用のゴムカバーをしっかりとめこんでからご使用ください。

3. Bluetoothを使って音楽等を聴く

Bluetoothを利用して音楽を再生することができます。ここでの説明はBluetooth対応スマートフォンの接続例です。各メーカーや機種によって操作、表示が異なる場合がありますので接続する機器の取扱説明書と合わせてご確認ください。

1 AUX端子に付属ラインケーブルが差し込める場合は、付属ラインケーブルを抜いてください。

2 本体上面のBluetoothボタンを2秒以上長押ししてください。チャイム音が鳴ってBluetoothランプが青く点滅します。（早い点滅）



3 スマートフォンのBluetoothをオンにしてからスマートフォンの画面上に表示された「QLS-8023」を選択します。
※機種によっては接続に掛かる時間が2、3分必要になる場合がありますのでご注意ください。

4 「接続が完了しました」等の表示が出たら設定完了です。接続するとチャイム音が短く鳴り、Bluetoothランプが青くゆっくりとした点滅に変わります。

5 接続したスマートフォンで音楽を再生すると本機のスピーカーから音がでます。

6 本体上面の音量+、-ボタンを押すと再生している音楽等の音量を調節することができます。また、音楽等の再生中にBluetoothボタンを短く押すと、再生一時停止、再度押すと再生が再開します。



7 スマートフォンにかかってきた電話をBluetoothボタンを短く押して通話することができます。（マイクが内蔵されています。）

8 Bluetoothの接続を切断する場合は、本体上面のBluetoothボタンを長押し（約3秒）するか、又はスマートフォンのBluetooth機能をオフにしてください。



△ ご注意
Bluetoothのペアリング中、AUXに付属ラインケーブルを差し込むとBluetoothのペアリングが強制的に解除されますのでご注意ください。

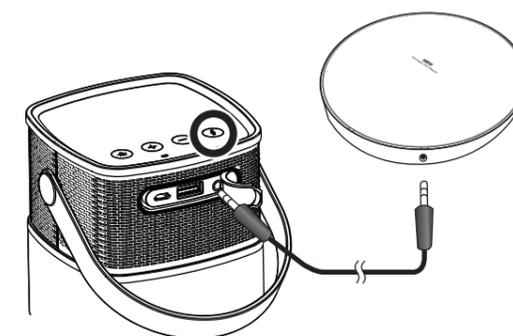
9 以前に本機と他のBluetooth対応機器を接続したことがある場合、自動的に接続してしまう場合があります。その場合は以前接続した機器で一度接続を切ってから、再度接続を試してください。

屋外で 사용되는際は防水用のゴムカバーをしっかりとめこんでからご使用ください。

4. 付属ラインケーブルを使って音楽等を聴く

防水用のゴムカバーを開けます。
付属のラインケーブルを本機のAUX入力端子に接続してください。反対側を音楽プレーヤー等の再生機器に接続してください。
本体上面のBluetoothボタンを2秒以上長押しすると青ランプが短く点灯した後、緑ランプが点灯します。
音楽プレーヤーを操作して音楽等を再生すると本機のスピーカーから音がでます。

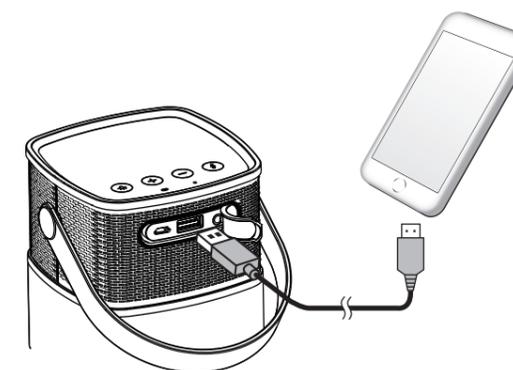
※付属のラインケーブルは、屋内利用を想定しています。屋外での利用はお避けください。



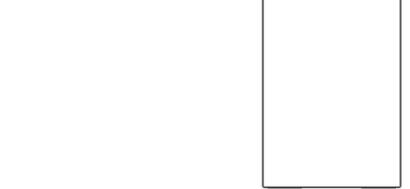
5. スマートフォンを充電する

防水用のゴムカバーを開けます。
本機のUSB5V出力端子にスマートフォンの充電ケーブルを接続します。
本体上面の充電ランプが緑色に点灯して充電が開始されます。

※付属のUSBケーブルは、屋内利用を想定しています。屋外での利用はお避けください。



ランタンスピーカー QLS-8023 取扱説明書（保証書付）



商品に関するお問い合わせ
キュリオムサポートセンター
 0570-00-9106
受付時間： 月～金 午前10時～午後5時30分 (土・日・祝祭日・年末年始を除く) ※ナビダイヤルは一部の電話ではご利用になれない場合がございます。 メールでのお問い合わせ： E-mail：support@qriom.com ホームページ： キュリオム 

本製品はJIS IPX4等級相当「防まつ」です。「いかなる方面からの水の飛まつによっても有害な影響を受けないもの」水中には絶対に入れないでください。完全防水ではないため、本製品にシャワーなどを直接かけることはお控ください。故障の原因になります。
--

--

安全上のご注意

※ ご使用の前に、「安全上のご注意」と「取扱説明書」の内容をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※ ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。また、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵の表示の例

 ① 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

 ② 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

※ お読みにになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

 警告
 修理技術者以外の人は、分解、修理、改造をしない。 ● 火災・感電・けがの原因となります。
 自動車内での使用はしない。また自動車内に放置しない。 ● 本体の変形・故障の原因となります。
 不安定な場所や傾いたところでは使用しない。 ● 落ちたり倒れたりして、けがや故障の原因となります。
 水につけたり、水をかけたりしない。 ● ショート・感電の恐れがあります。
 開口部やすき間から異物を入れない。 ● 火災・感電の恐れがあります。
 雷が鳴り出したら本体に触れない。 ● 感電やけがの恐れがあります。
 本製品から煙が出たり、異臭、異音などの異常を感じたりしたら、すぐに使用を中止してください。 ● そのまま継続して使用すると、火災・感電の原因になります。すぐに電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
 本製品の放熱をさまたげない場所に設置してください。 ● 他の機器、壁等から間隔をとって設置してください。ラックなどに入れる場合はすき間を明け、通風孔をふさがさないでください。内部に熱がこもり、火災の原因になります。
 電源コードを傷つけないでください。 ● 電源コードを傷つれたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。電源コードや電源プラグが傷んだ状態（芯線の露出、断線、変形など）で使用すると、火災・感電の原因になります。

 警告
 表示された電源・電圧（交流100ボルト）以外で使用しないでください。 ● 表示された電源・電圧以外で使用すると、火災・感電の原因になります。本製品を使用できるのは日本国内のみです。
 電源プラグの清掃を定期的に行ってください。 ● 電源プラグにほこりなどがたまっていくと、火災の原因になります。電源プラグを抜いて、乾いた布でほこりを取り除いてください。
 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 ● 感電・故障の原因となります。
 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。 ● 差し込みが不完全だと、発熱したりほこりが付着して火災の原因になります。電源プラグを根元まで差し込んでゆるみがあるコンセントは使用しないでください。
 電源プラグは抜きやすい位置にあるコンセントに差し込んでください。 ● 万一の場合に備えて、電源プラグはよく見えて容易に引き抜ける位置にあるコンセントに接続してください。
 電源コードの上に重い物を載せたり、本製品の下敷きにしたりしないでください。 ● コードが破損して火災・感電の原因になることがあります。
 病院内や航空機の中などでは使用しないでください。 ● 電波が特定の医療機器や航空機の計器類などに影響を及ぼし誤作動による事故の原因になります。
 心臓ペースメーカーを装着しているときは、本機を使用しないでください。 ● 電波がペースメーカーに影響を与え、誤作動の原因になります。
 他の機器に電波障害などの影響が発生したときは、使用を中止してください。 ● ラジオやテレビの近くで使用するとノイズを与えることがあります。また近くにモーターなどの装置があると、誤作動による事故の原因になります。

--

 注意
 高温、多湿、ほこりの多い場所に置かないでください。 ● 窓際や車中など直射日光のあたる場所、ストーブのような暖房器具の近くなど高温になる場所、調理台や加湿器の近くなど油煙や湿気のある場所、またほこりの多い場所に放置すると火災・感電の原因になることがあります。
 音が歪んだ状態で長時間使用しないでください。 ● スピーカーが発熱し、火災の原因になることがあります。
 機器に接続するときは、機器の音量設定を最小にしてください。 ● 始めから音量を上げすぎると、突然大きな音が出て耳を傷めることがあります。音量は少しずつ上げてご使用ください。
 お手入れをするとき、長時間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。 ● 安全のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。電池を取り付けている場合は電池を抜いてください。
 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。 ● コードが破損して火災・感電の原因になることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
 移動させるときは、電源プラグや接続したコードをはずしてください。 ● コードが破損して火災・感電の原因になることがあります。また、接続機器が落下したり転倒したりして、けがの原因になることがあります。
 ブラウン管を使用したディスプレイから離して設置してください。 ● スピーカーの磁気により映像に色むらが発生することがあります。
 梱包袋は安全な場所に保管してください。 ● 製品を梱包していた袋は、お子様の手の届かない安全な場所に保管してください。窒息などの事故の原因になることがあります。
 スピーカー部分は繊細な部品ですので、手を触れないようにしてください。 ● 破損や変形などの原因になります。

バッテリーを長くご使用いただくために

バッテリーは消耗品のため、保証対象外になります。次の場合は、バッテリーの寿命が短くなったり、故障の原因となります。ご注意ください。

- 落下等の強い衝撃を与える
- 直射日光の当たる場所、ストーブ、コンロ、こたつ、ホットカーペット等の高温の場所に本機を放置する
- 使用環境温度（0℃～40℃）以外での使用

リチウムイオン電池について
本機のバッテリーには、リチウムイオン電池が使用されています。

- ※ 内蔵のリチウムイオン電池は充放電条件や使用環境温度によって変わりますが、通常約500回程度の充電ができます。
- ※ 正しく充電していても使用時間が著しく短くなった場合は、バッテリーの寿命です。
- ※ 不要になった充電体（本機）の処分については、各自治体の廃棄方法に従って、安全に処分してください。



故障かな・・・？と思ったら

故障かな・・・？とお思いのときは、アフターサービスをご依頼になる前に次の点をお調べください。

音が出ない
● 機器が正しく接続されていますか？ <ul style="list-style-type: none">▶ 裏面「使い方」にしたがって接続を確認してください。▶ 電源コード、接続端子が奥まで差し込まれているか確認してください。▶ Bluetoothで接続できなかった場合、一度スピーカーと接続を切り、他の機器と接続していないか接続設定を確認してください。
● 音量は適当ですか？ <ul style="list-style-type: none">▶ 音量の設定を大きくしてください。

Bluetooth 機器について

- 本機は電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、本機に以下の事項を行うと、法律で罰せられることがあります。
 - ・ 分解／改造すること
 - ・ 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと
- 本機は2.4GHzの周波数帯の電波を使用します。2.4GHz帯の電波は、他の無線機器も使用しています。他の無線機器との電波干渉を防止するため、以下の事項に注意してご使用ください。

本機の使用する周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局（免許を要するもの）、特定小電力無線局（免許を要しないもの）およびアマチュア無線局（免許を要するもの）が運用されています。 <ul style="list-style-type: none">・ 本機を使用する前に、近くで他の無線局が運用されていないことを確認してください。 ・ 万一、本機から他の無線局に対して電波干渉が発生した場合は、速やかに使用を中止してキュリオムサポートセンターにご連絡いただき、混信回避のための措置等についてご相談ください。 ・ その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例などが発生した場合などは、キュリオムサポートセンターまでご連絡ください。
--

- 本機は電波を使用しているため、第三者が故意または偶然に傍受することが考えられます。
- 次の場所では電波干渉により、ノイズや音切れが発生する可能性があります。
 - ・ 2.4GHz帯を使用する電子レンジ、無線LAN、デジタルコードレス電話、Bluetooth機器の周囲
 - ・ アンテナ入力端子を持つAV機器の周囲

	
Bluetooth対応再生機 スピーカー	

※電波の到達距離は、周囲の環境により異なります。

製品仕様

<スピーカー>	
スピーカー	フルレンジスピーカー 78mmx1 8W
アンプ実用最大出力	5W
周波数特性	20Hz～20kHz
インピーダンス	4Ω

<Bluetooth>	
登録番号	QLS-8023
バージョン	4.2
対応コーデック	SBC/AAC
使用周波数帯	2.4GHz帯（2.402GHz～2.480GHz）
変調方式	FHSS
伝送帯域(2ADP)	20Hz～20000Hz
伝送距離	約8m（金属製の遮蔽壁などでは著しく伝達距離が短くなる場合があります。）
対応プロファイル	AVRCP/A2DP/HFP
伝送電力	CLASS2 2dBm
Bluetooth機器の登録	2個
自動識別	最後に登録した1件

<ランタン>	
明るさ	3階調 強：約50LM 中：約25LM 弱：約10LM

<共通>	
電源	ACアダプター（別売・市販品）5V 1A
内蔵バッテリー	リチウムイオン充電電池 4,000mAh
充電時間	約5時間30分
内蔵バッテリー持続時間目安	音楽再生（Bluetooth）：約45時間 ランタン点灯時間：強（約50LM）約10時間、中（約25LM）約18時間、弱（約10LM）約40時間
消費電力	最大24W
待機消費電力	0.2mW
入力端子	マイクロUSB、AUX
出力端子	USB出力端子（5V 1A）
JIS規格防水保護等級	IPX4（防まつ）
本体サイズ	W103.2xD95xH190.3mm
本体重量	690g
付属品	取扱説明書、USBケーブル、ラインケーブル

製品の仕様および外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

付属品等のオプション販売のご案内

下記の付属品を破損又は紛失した場合はお取り寄せとなりますので、各販売店にお問い合わせください。

	製品名	型番
1	ランタンスピーカー用ラインケーブル	QLS-LN1
2	ランタンスピーカー用USBケーブル	QLS-USB1

※ 価格につきましては、販売店にご確認ください。
※ 上記のオプション品は状況により手配できない場合がございますので、販売店にご確認ください。

お手入れの仕方

<本体の清掃> 汚れは、ぬるま湯か台所用中性洗剤に浸した柔らかい布を固くしぼって拭き、さらに乾いた布で洗剤が残らないようにお手入れをしてください。

<お願い>

- お手入れにはシンナー・ベンジン・おがき粉・化学ぞうきんなどは使用しないでください。破損・変質の原因となります。
- 本体の丸洗いはしないでください。故障の原因となります。

免責事項

- 本製品を運用したあらゆる結果のいかなる影響についても、弊社は一切の責任を負いません。
- 本取扱説明書は株式会社山善が著作権を保有します。
- 株式会社山善の著作物の一部または全部を無断で複製、転写、転載、改変することを禁止します。
- 一般に会社名、製品名は各社の商標または商標登録です。
- 本製品および本取扱説明書の内容については、不審な点やお気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 本製品および本取扱説明書などは、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品を日本国内でのみ使用されることを前提として開発・製造されています。
- 本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関して日本国外での技術サポート、アフターサービスなどは行っておりません。あらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書と本製品の異なる部分がありましたら、本製品の仕様を優先させていただきます。

本書の内容につきましては、万全を期しましたが、ご不明な点や誤りなどございましたら、販売店もしくはキュリオムサポートセンターにご連絡ください。

また、上記に関わらず、以下の事項につきましては弊社は一切の責任を負いかねます。

- ①弊社の責任によらない製品の損傷、破損、または改造による故障或不具合
- ②本製品をお使いになって生じたデータの消失または破損
- ③本製品のために費やした時間、経費
- ④本製品に付随する、または運用の結果もたらされた損害
- ⑤本製品によりもたらされるべき、直接的、間接的なシステム、機器およびその他の異常

※本書に乱丁、落丁があった場合はお取り替え致しますので、弊社までご連絡ください。

アフターサービス

- この製品は保証書がついております。ご購入の際に、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年間です。詳細は保証書をご覧ください。

● アフターサービスについてご不明な場合は、本書に記載のキュリオムサポートセンターかお買い上げの販売店にお問い合わせください。
キュリオムサポートセンター：  0570-00-9106
受付時間：月～金 午前10時～午後5時30分（土・日・祝祭日・年末年始を除く） ※ナビダイヤルは一部の電話ではご利用になれない場合がございます。
メールでのお問い合わせ： E-mail：support@qriom.com
ホームページ： キュリオム 

--

--

株式会社山善及びその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また個人情報を適切に管理し、修理義務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

--

保証書

	ランタンスピーカー	保証書 
形名	QLS-8023	
無料修理保証期間	本体	お買い上げ年月日 年 月 日より1年間
お客様	ご芳名	様 
	ご住所	〒 
販売店	店名	
	住所	

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束したものです。上記「無料修理保証期間」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。※修理の際は本製品のみをお送りください。お客様のイヤホン等はお客様ご自身で大切に保管してください。●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へお申し出ください。●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、本体添付ラベル等の注意書き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。なお修理に代えて、製品本体交換又は代替品交換とさせていただきます。ご購入下さい。
 - ご転居、贈答品等で修理依頼ができない場合には、キュリオムサポートセンターへご相談下さい。キュリオムサポートセンター：0570-00-9106 受付時間：月～金午前10時～午後5時30分（土・日・祝祭日・年末年始を除く） ※ナビダイヤルは一部の電話ではご利用になれない場合があります。
 - 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。
 - ・ 水没や水濡れによる破損
 - ・ 落下による破損
 - ・ 電池の液漏れによる損傷
 - (ロ) お買い上げ後の転倒、輸送、落下等による故障及び損傷。
 - (ハ) 火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
 - (ニ) 一般家庭以外（業務用、車両・船舶への搭載）に使用された場合の損傷。
 - (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 of 記入のない場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in japan.

修理メモ

※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等については不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせ下さい。
※本保証書に記載された個人情報は本機の保証・サービスを目的としており、それ以外の目的で使用することはありません。

本書に記載の内容と異なる使い方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の責任を負いません。