

KOIZUMI

家庭用

マイナスイオンリセットブラシ KBE-2500



保証書付

取扱説明書

ご使用前に必ずお読みください。

このたびはコイズミ マイナスイオンリセットブラシをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。正しくご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。なお、この取扱説明書には保証書が付いています。お読みになられたあとも、大切に保管してください。

小泉成器株式会社

安全上のご注意

- *ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- *ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、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「危険」「警告」「注意」の3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。

-  **危険** 誤った取扱いをしたときに、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じるもの
-  **警告** 誤った取扱いをしたときに、死亡または重傷を負う可能性があるもの
-  **注意** 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負ったり、物的損害の可能性のあるもの

絵表示の例

-  ○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍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。
-  ●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。
図の中に具体的な指示内容（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。

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

危険



● 下記のような医療用電子機器や家庭用電気治療器と絶対に併用したり近くで使用したりしない。

- ・ペースメーカーなどの体内植込型医療用電子機器
- ・人工心肺などの生命維持用医療用電子機器
- ・心電計などの装着型の医療用電子機器

医療用電子機器や家庭用電気治療器の誤作動をまねく恐れがあります。

● 高温になる場所（火やストーブのそば、炎天下など）や引火性ガスの発生する場所で使用したり放置したりしない。

発火・火災・破裂・故障の原因となります。

● 電子レンジや高压容器などの中に本体やUSBケーブルを入れない。

発火・火災・破裂・故障の原因となります。

● 火の中に投入したり、加熱しない。

発火・火災・破裂・故障の原因となります。

● 接続端子をショートさせない。接続端子に金属片や鉛筆の芯などの導電性異物を入れたり接触させない。

火災・故障の原因となります。

警告



- 改造はしない。修理技術者以外の人は、修理をしない。廃棄するとき以外は、分解しない。

火災・感電・けがの原因となります。修理はお買い上げの販売店または小泉成器株式会社「修理センター」にご相談ください。



- 使用中痛みや不調を感じたときや、使用后頭皮に異常を感じたときは、使用を中止して専門医に相談する。

事故や体調不良、頭皮のトラブルなどの原因となります。

- USBケーブルは必ずゆとりを持たせて使用する。

USBケーブルが引っ張られたり、屈曲が繰り返されるとショートします。

- USBケーブルは清潔にする。コネクタにほこりが付着している場合は拭き取る。

ショート・火災の原因となります。

- 市販のUSB-ACアダプターは必ず定格出力5.0V 1.0Aのものを使用する。また、USB-ACアダプターの取扱説明書の記載内容に従って正しく使用する。

火災・感電の原因となります。



- 落としたり投げつけるなど強い衝撃を与えない。

破裂・発熱・発火・液漏れ・故障の原因となります。

警告

- 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使用しない。
事故・感電・けがの原因となります。

- 下記のような部位には、使用しない。
 - ・ 皮膚炎・過度の日焼けなど頭皮に異常のある部位
 - ・ 傷・湿疹・腫れもの・化膿性疾患のある部位事故や身体のトラブルの恐れがあります。

- USBケーブルが傷んだり、接続端子の差込みがゆるいときは使用しない。
感電・ショート・発火の原因となります。

- USBケーブルを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったりしない。また、重い物を載せたり、挟み込んだり、高温部に近づけたりしない。
USBケーブルが破損し、火災・感電の原因となります。

- 本体にUSBケーブルを巻きつけない。
また、USBケーブルを束ねたまま使用しない。
USBケーブルがねじれて断線・ショート・火災・感電の原因となります。



警告

● 次のようなときは使用しない。

- ・ USBケーブルや本体が異常に熱い、または煙が出ている。
- ・ USBケーブルに深い傷がある。
- ・ USBケーブルが焦げている。
- ・ 異常な音やこげくさい臭いがする。

● 雷が鳴り出したら、USBケーブルに触れない。

落雷による感電の原因となります。

● 専用のUSBケーブルで、他の商品を使用したり、充電したりしない。

また、専用のUSBケーブル以外は使用しない。
異常発熱による発火・ショートの原因となります。

● USBケーブルがよじれたままでは使用しない。

ショートして火花が出ることがあります。



● ドライヤーと併用しない。

やけど・感電・けがの原因となります。

● 水につけたり、水をかけたりしない。また、濡れた手で使用したり、濡れた髪に使用しない。

ショート・感電の原因となります。



⚠ 警告



- 浴室などの水のかかる場所や湿気の多い所で使用しない。また、水洗い掃除を絶対にしない。
感電・火災・ショートの原因となります。



- 使用時以外は必ず電源を切り、USB-ACアダプターをコンセントから抜いて、USBケーブルを接続端子から抜く。
けが・やけど・絶縁劣化による感電・漏電火災の原因となります。

⚠ 注意



- ご使用前に、ブラシに破損がないか確認する。
頭皮を傷つける原因となります。
- USBケーブルを抜くときは、必ず先端のコネクタを持って引き抜く。
感電・ショートして発火することがあります。

注意



- ブラッシング以外の使用、乳幼児・ペットへの使用は避ける。
事故やトラブルにつながる恐れがあります。
- 通電したまま放置しない。
事故・トラブルの原因となります。
- お手入れをするときは、ベンジン、シンナー、アルコール、灯油などの溶剤や薬品類、磨粉などは使用しない。
ひび割れ・感電・引火の恐れがあります。
- 次のようなものから10cm以上離して使用する。
 - ・パソコン、携帯電話、テレビ、スピーカー、電子レンジ、時計など精密機器
 - ・クレジットカードなど磁気の影響を受けやすいもの磁気の影響で誤作動やデータ損失の原因となることがあります。
パソコンなどで充電する際もリセットブラシ本体をパソコンなどから10cm以上離してください。
- ブラシに整髪料を付けたり、洗髪等の用具として使用しない。
けが・劣化の原因となります。
- 直射日光の当たる所で使用したり放置したりしない。
変形・変色・故障の原因となります。
- 故意に力を加えて無理に運転を止めない。
けが・故障の原因となります。

注意



- USBケーブルを差し込んだまま持ち運んだり、保管したりしない。
破損の原因となります。



- 整髪料などがついた手で本体を触らない。
劣化の原因となります。



- 浴室や湿気の多い所に保管しない。
絶縁劣化により感電することがあります。

パソコンなどに接続した場合のデータの消失や故障など、本機を使用することによって生じた損害に関して、いかなる場合においても当社は一切責任を負いません。データの復元・損失補償などはいたしませんのでご了承ください。

リチウムイオンポリマー充電電池の取り扱いについて

危険



- 次のことをしない。
 - ・ 分解・改造をしない。
 - ・ 火中への投入や加熱をしない。
 - ・ 水につけたり、濡らしたりしない。
 - ・ 他の機器に転用しない。
 - ・ 落としたり衝撃を与えたり傷つけたりしない。
 - ・ 端子同士を針金などの金属で接続しない。
- 液もれ・発火・ショート・発熱・破裂の原因となります。



- 充電電池からもれた液が目に入ったときは、すぐに水で洗い流し、医師の治療を受ける。
- 目に障害が起きる原因となります。

警告



- 外装をはがしたり、傷つけたりしない。
- 発火・ショート・発熱・破裂の原因となります。

警告



- 充電池からもれた液が皮膚や衣類に付いたときは、すぐに水で洗い流す。
皮膚がかぶれる原因となります。
- 指定の充電時間を超えても充電が完了しないときは、充電をやめる。
過度に充電され、液漏れ・発熱の原因となります。

注意

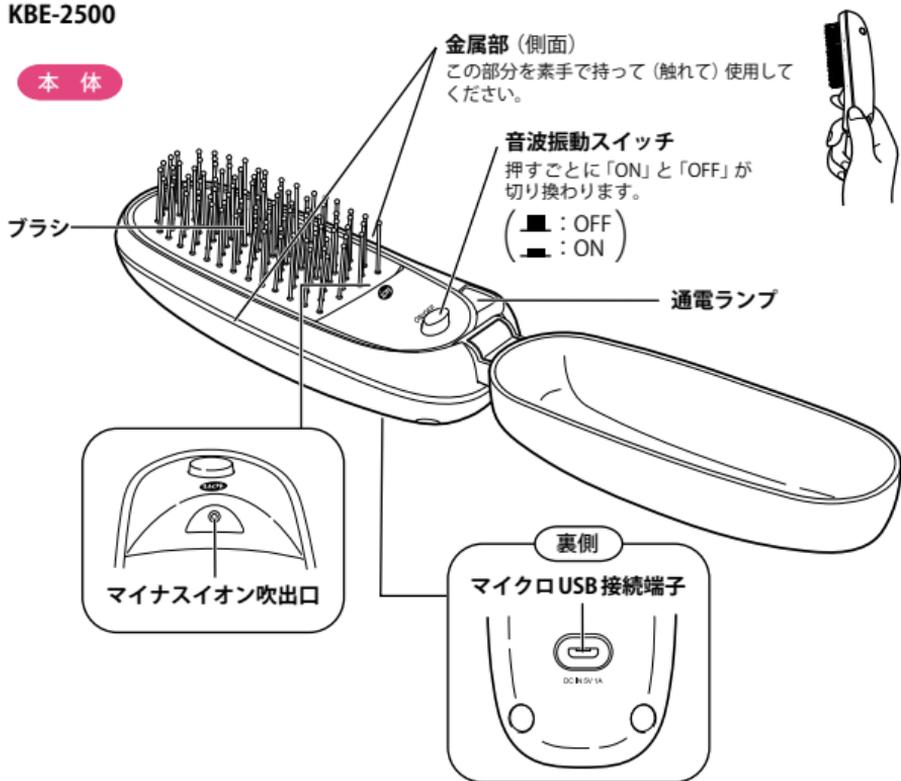


- 充電は、必ず5℃～35℃の環境で行う。
発火・発熱・破裂の原因となります。
- 異常に温度が高くなる場所（火やストーブのそば、直射日光のあたるところ、炎天下の車内など）に放置しない。
発火・発熱・破裂の原因となります。

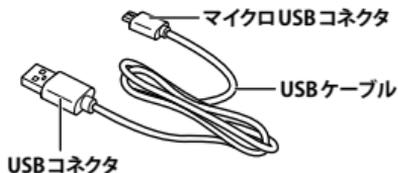
各部のなまえ

KBE-2500

本体



付属品 USBケーブル



折りたたみ式

コンパクトに収納でき、持ち運びにも便利です。



注意

開閉時、指をはさまないように注意してください。



マイナスイオンについて

- 音波振動スイッチを「ON」にすると、マイナスイオンが常に発生します。
- マイナスイオン発生時に特有の臭いがすることがありますが、人体に害はありません。

本体から「ジー音」「ピー音」等の音が発生することがありますが、マイナスイオン発生時の音であり、異常ではありません。

充電のしかた

- 購入後初めて使用する場合や長期間使用しなかった場合は、約2時間充電してください。
- 充電は、市販または当社別売部品のUSB-ACアダプター (P. 23参照) をご使用ください。

警告

市販のUSB-ACアダプターは必ず定格出力5.0V 1.0Aのものを使用してください。
また、USB-ACアダプターの取扱説明書の記載内容に従って正しく使用してください。
火災・感電の原因となります。

- パソコンなどに接続しても充電できますが、充電時間が長くなることがあります。

※パソコンなどに接続した場合のデータの消失や故障など、本機を使用することによって生じた損害に関して、いかなる場合においても当社は一切責任を負いません。データの復元・損失補償などはいたしませんのでご了承ください。

- 本機は充電しながらのご使用はできません。充電完了後、USBケーブルを取り外してご使用ください。

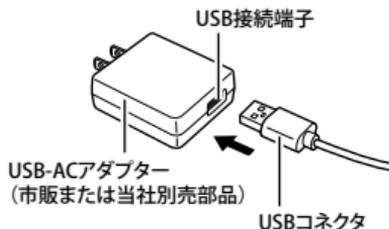
警告

専用のUSBケーブルで、他の商品を使用したり、充電したりしないでください。
また、専用のUSBケーブル以外は使用しないでください。
異常発熱による発火・ショートの原因となります。

1 USBケーブルのUSBコネクタを市販または当社別売部品のUSB-ACアダプターのUSB接続端子に差し込みます。

※市販のUSB-ACアダプターは定格出力5.0V 1.0Aを必ず確認してください。

・当社別売部品のUSB-ACアダプターは、P. 23をご参照の上お買い求めください。

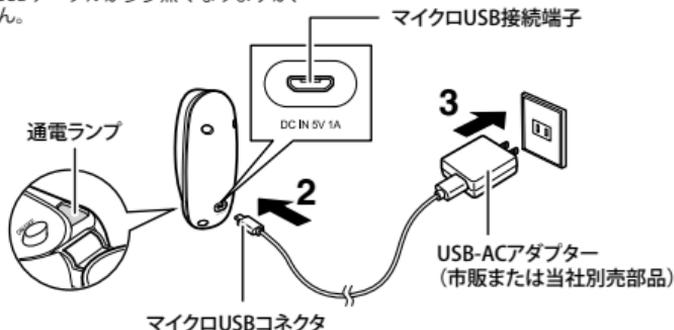


2 本体を折りたたみ、USBケーブルのマイクロUSBコネクタを本体のマイクロUSB接続端子に差し込みます。

3 USB-ACアダプターをコンセントに差し込みます。

- ・通電ランプが赤色に点灯します。
- ・充電が完了すると、通電ランプが消灯します。

※充電中は、本体・USBケーブルが多少熱くなりますが、異常ではありません。



充電のしかた (つづき)

＊充電の目安

- 約2時間で充電が完了します。
- 1回のフル充電で、連続使用の場合約4時間使用できます。
(周囲温度など使用条件によって異なります。)
- 振動が弱くなったら充電してください。

充電完了後

コンセントからUSB-ACアダプターを抜き、
本体のマイクロUSB接続端子からマイクロUSBコネクタを取り外します。

⚠ USBケーブルの取り扱いについて

下記について、必ずお守りください。

断線し、ショート・発火・けがの原因となります。

- 常にUSBケーブルはゆとりをもった状態で使用する。(図①)
 - 屈曲を起こさない・引っ張られた状態で使用しない。(図②③)
 - USBケーブルによじれをおこさない。(図④)
 - 本体にUSBケーブルを巻きつけ、収納しない。(図⑤)
- ※USBケーブルが異常に熱を持っているときは使用しない。



図①

余裕を持って
ご使用いただく



図②

引っ張って使用しない



図③



図④



図⑤

ご使用になる前に

- 使いはじめは、体調や頭皮の様子を見ながら、使用時間を短めにしてご使用ください。

⚠ 警告

使用中痛みや不調を感じたときや、使用後頭皮に異常を感じたときは、使用を中止して専門医に相談してください。

事故や体調不良、頭皮のトラブルなどの原因となります。

ドライヤーと併用しないでください。

やけど・感電・けがの原因となります。

濡れた手で使用したり、濡れた髪に使用しないでください。

ショート・感電の原因となります。

⚠ 注意

頭皮に傷や炎症がある場合は絶対に使用しないでください。

頭皮のトラブルや痛みの原因となります。

次のようなものから10cm以上離して使用してください。

・パソコン、携帯電話、テレビ、スピーカー、電子レンジ、時計など精密機器

・クレジットカードなど磁気の影響を受けやすいもの

磁気の影響で誤作動やデータ損失の原因となることがあります。

パソコンなどで充電する際もリセットブラシ本体をパソコンなどから10cm以上離してください。

ブラッシング前の準備

- ・髪が濡れている場合は、ドライヤーで完全に乾かします。

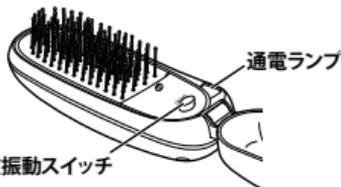


正しい使いかた

●本機は充電しながらのご使用はできません。充電完了後、USBケーブルを取り外してご使用ください。

1 音波振動スイッチを「ON」にして、電源を入れます。

- ・通電ランプが白色に点灯します。



2 ゆっくりとブラシをかけます。

- ・金属部を素手で持って（触れて）使用することで静電気の帯電を抑制できます。
- ・音波振動が髪の毛のからまりを軽減し、スムーズにブラッシングできます。
※個人の髪質や髪の毛の長さなどによって差があります。



3 巻き髪の場合は、ウェーブにそって内側からもゆっくりとブラシをかけます。

お願い

整髪料などを髪やブラシにつけて使用しないでください。
劣化の原因となります。



使用後

音波振動スイッチを「OFF」にして、電源を切ります。

- ・通電ランプが消灯します。

お手入れと保管のしかた

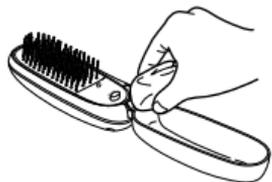
- 必ず音波振動スイッチを「OFF」にして、USBケーブルを取り外してからお手入れ・保管してください。

※ 本体

本体の汚れは、乾いたやわらかい布で拭き取ります。

汚れがひどいときは

- ①中性洗剤を水またはぬるま湯に溶かして布にひたし、よく絞ってから拭き取ります。
- ②洗剤や水分が残らないように、から拭きします。



※ ブラシ部分

からまったほこりや髪の毛などは、こまめに手で取り除きます。

⚠ 警告

本体の水洗いはできません。
感電・火災・ショートの原因となりますので、絶対におやめください。

⚠ 注意

シンナー・ベンジン・アルコールなどは絶対に使用しないでください。
変形・変色の恐れがあります。

保管のしかた

お子様の手の届かない所、湿気やほこりの少ない所に保管します。

⚠ 注意

浴室などの水のかかる所や、湿気の多い所に放置しないでください。
故障の原因となります。

直射日光の当たるところ、熱器具の近くに放置しないでください。
変形・変色・故障の原因となります。

本体に整髪料や化粧品がついたまま放置しないでください。
本体が劣化して、色落ちや故障の原因となります。

故障かなと思ったら

以下の点をお調べください。

症 状	チェックポイント	処置のしかた
ブラシが振動しない。	充電されていますか？	約2時間充電してください。 (P. 13 ~ P. 15 参照)
	充電中ではありませんか？	本機は充電中は動作しません。 充電完了後、USBケーブルを取り外してご使用ください。
充電できない。	マイクロUSBコネクタがマイクロUSB接続端子から抜けていませんか？	確実に差し込んでください。
	USBコネクタがUSB接続端子から抜けていませんか？	確実に差し込んでください。
	USB-ACアダプターがコンセントから抜けていませんか？	確実に差し込んでください。

愛情点検



ご使用の際
このような
ことはありませんか？

- 電源を入れても、動作しないときがある。
- USBケーブルを折り曲げると通電したり、しなかったりする。
- 運転中に異常な音がある。
- こげくさい臭いがする。
- その他の異常、故障がある。

ご使用
中 止

このような症状の時は、故障や事故防止のため、電源を切り、USBケーブルを取り外して必ず販売店にご相談ください。

★長年ご使用のマイナスイオンリセットブラシの点検を！

Q&A よくある質問

お客様からよく寄せられるご質問を掲載しております。

Q 濡れた髪に使用しても良いですか？

A 乾いた髪専用です。濡れた髪には使用しないでください。
洗髪後などで髪が濡れている場合は、ドライヤーで完全に乾かしてからご使用ください。

Q 犬や猫などのペットに使用しても良いですか？

A 人毛専用です。人以外には使用しないでください。

Q 頭皮に「ヒリヒリ感」を感じるのですが…

A 頭皮の状態が敏感になっています。直ちに使用を中止し、専門医にご相談ください。
そのまま使用を続けると、事故や体調不良、頭皮のトラブルの原因となります。

製品を廃棄するとき



警告

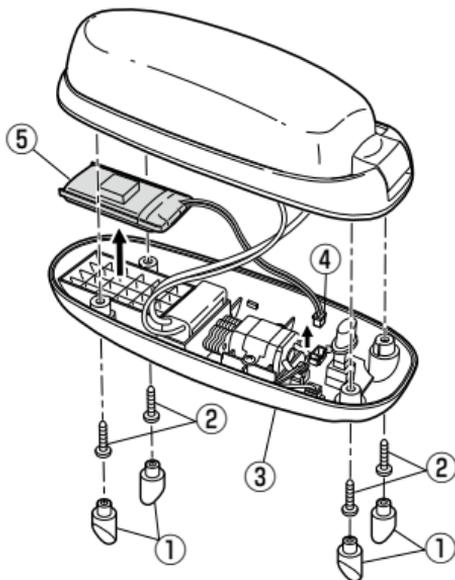
お客様による充電電池の修理、交換はできません。

廃棄するとき以外は、製品を分解しないでください。

廃棄する際の充電電池の取り出し方

電源を入れて、完全に動作しなくなるまで充電電池を放電させてからおこなってください。
ドライバーを使い、①～⑤の手順で分解してください。

- ①：ゴムキャップを取り外す
- ②：ネジを取り外す
- ③：本体底部を取り外す
- ④：コネクタを抜く
- ⑤：充電電池を取り出す



本製品使用電池について

- ・使用電池：リチウムイオンポリマー充電電池
- ・公称電圧：3.7V
- ・数 量：1個

＊ 充電電池リサイクルにご協力を



Li-ion

このマークの商品には、充電電池を使用しております。充電電池にはリサイクル可能な貴重な資源が使われております。ご使用済の商品の廃棄に際しては、充電電池を取り出し、必ずプラスとマイナスの金属端子部にテープ等を貼って、リサイクルボックス設置の協力店または、特定の回収窓口へお持ちください。

詳細は、一般社団法人JBRCのホームページをご覧ください。

<http://www.jbrc.com>

仕様

電源	充電式（市販または当社別売部品のUSB-ACアダプター使用）
定格入力	DC5.0V 1.0A
使用電池	リチウムイオンポリマー充電電池 DC3.7V
消費電力	2W（充電時）
寸法	（開いた状態）約50（W）×49（D）×245（H）mm
	（閉じた状態）約50（W）×56（D）×130（H）mm
質量	約135g
充電時間	約2時間
使用可能時間	約4時間
付属品	USBケーブル、取扱説明書（本書：保証書付）

別売部品について

USB-ACアダプターは別売部品としてお問い合わせいただけます。
別売部品を依頼される場合は、小泉成器株式会社「部品センター」にお問い合わせください。

名称	型番
USB-ACアダプター	KTH-9018/K

アフターサービスについて

1. 保証書

- この取扱説明書には保証書が付いています。
保証書はお買い上げの販売店で「販売店名・お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。

2. 修理を依頼されるとき

- 保証期間中は
商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。保証の記載内容により無料修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは
お買い上げの販売店にご相談ください。修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

3. 補修用性能部品の保有期間

- マイナスイオンリセットブラシの補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です。
補修用性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

4. アフターサービスについてご不明の場合

- アフターサービスについてご不明の場合には、お買い上げの販売店か、小泉成器株式会社「修理センター」にお問い合わせください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

お受けしましたお客様の個人情報は当社個人情報保護方針に基づき適切に管理いたします。また、お客様の同意がない限り、業務委託をする場合及び法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

〈利用目的〉

お受けしました個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせ及び修理対応のみを目的として使用させていただきます。

尚、この目的のために小泉成器株式会社及び関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

〈業務委託の場合〉

上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を実施させるとともに適切な管理・監督をいたします。

お客様相談窓口

この商品に関するご意見・ご質問については下記へお寄せください。

ご意見・ご質問について

お客様相談窓口



ナビダイヤル
(全国共通番号)

0570 (07) 5555

■IP電話などからご利用いただけない場合

〒541-0051 大阪市中央区備後町3丁目3番7号 TEL.06 (6262) 3561 FAX.06 (6268) 1432

修理に関するお問い合わせ

東日本修理センター



ナビダイヤル
(全国共通番号)

0570 (05) 8888

■IP電話などからご利用いただけない場合

〒344-0127 埼玉県春日部市水角1190 TEL.048 (718) 3340 FAX.048 (718) 3350

西日本修理センター



ナビダイヤル
(全国共通番号)

0570 (05) 8888

■IP電話などからご利用いただけない場合

〒559-0033 大阪市住之江区南港中1丁目3番98号 TEL.06 (6613) 3145 FAX.06 (6613) 3196

部品に関するお問い合わせ

部品センター



ナビダイヤル
(全国共通番号)

0570 (00) 3211

■IP電話などからご利用いただけない場合

〒559-0033 大阪市住之江区南港中1丁目3番98号 TEL.06 (6613) 3211 FAX.06 (6613) 3299

小泉成器株式会社

〒541-0051 大阪市中央区備後町3丁目3番7号
TEL.06 (6262) 3561 FAX.06 (6268) 1432

受付時間：平日9：00～17：30
(土・日・祝日・夏期休暇・年末年始を除く)

2019年2月現在(所在地、電話番号などについては変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。)

【保証・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**正常な使用状態で保証期間内に故障**した場合、「**無料修理**」致します。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、**商品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。**
3. **ご購入、ご購入品等**で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、取扱説明書の小泉成器株式会社「修理センター」へご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (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) お買い上げ後の落下等による故障及び損傷。
 - (ハ) 火災、地震、落雷、水害、その他の天災地変、異常電圧による故障及び損傷。
 - (ニ) 一般家庭用以外（例えば業務用の長時間使用、車輦、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換えた場合。
5. 保証期間内でも商品を修理窓口へ送付された場合の送料はお客様の負担となります。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.
7. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

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。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店、または取扱説明書の小泉成器株式会社「修理センター」にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理について詳しくは取扱説明書の「アフターサービスについて」をご覧ください。

マイナスイオンリセットブラシ

保証書 持込修理

本書は、本書記載内容（裏面記載）で無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

型番	KBE-2500		
お買い上げ年月日	年	月	日
無料修理 保証期間	対象部分	期間（お買い上げ日より）	
	本体	1年	
お客様	お名前	<div style="border: 3px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"><h1>見本</h1></div>	
	ご住所		
販売店	店名・住所・電話		

★販売店の皆様へのお願い 必ず全項目をご記入、ご捺印の上、お客様にお渡しください。

小泉成器株式会社 本社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3丁目3番7号 TEL.06(6262)3561