

KOIZUMI

家庭用

イオンバランスリセットブラシ KBE-2520



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 イオンバランス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。お読みになった後は、大切に保管してください。




小泉成器株式会社

目次



安全上のご注意	2～9
各部のなまえ	10
イオンについて	11
充電のしかた	12～14
ご使用になる前に	15
正しい使いかた	16
お手入れと保管のしかた	17～18
故障かな？と思ったら	19
Q&A よくある質問	20
製品を廃棄するとき	21
仕様	22
別売部品について	22
アフターサービスについて	24
お客様の個人情報のお取り扱いについて	24
お客様相談窓口	25
保証・無料修理規定	26
保証書	27

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、誤った取り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** 誤った取り扱いをしたときに、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じるもの
-  **警告** 誤った取り扱いをしたときに、死亡または重傷を負う可能性があるもの
-  **注意** 誤った取り扱いをしたときに、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。

※お読みになった後は、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



- 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
- ・人工心臓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動作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。

室温5℃～35℃の環境で使用・充電・保管してください。
発火・火災・破裂・故障の原因となります。

- 電子レンジや高圧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。修理技術者以外の方は、分解したり修理をしない。

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DC5V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。



- 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
頭皮のトラブルの恐れがあります。

警告

- 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。

- 子供だけで使用させたり、乳幼児の手の届く場所で使用しない。

事故・感電・けがの原因となります。

- USBケーブルが傷んだり、接続端子の差し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、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重い物を載せたり、はさみ込んだり、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ケーブルを巻き付けない。
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。



- 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ケーブルがこげている。
- ・ 異常な音やこげくさい臭いがする。



警告

- 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。



- 業務用として使用しない。また、不特定多数の人が使用する場所に置かない。
連続過負荷による故障の恐れがあります。

- 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、ぬれた手で使用したり、ぬ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場所で使用したり、充電しない。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る。また、充電時以外は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取りはずす。

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。

頭皮を傷付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。

- お手入れをするときは、必ず電源を切り、USBケーブルを取りはずす。

感電やけがをすることがあります。

注意



- 次のような物から十分に距離を離して使用する。
 - ・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物磁気の影響で誤動作やデータ消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本体をパソコンなどから十分に距離を離してください。



- 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。
- パソコンなどのUSB接続端子で、外付けハードディスクなど消費電力の大きい機器と同時に使用しない。
パソコンなどに障害を与え、データ消失や故障の原因となる恐れがあります。
- パソコンなどの機器と接続した状態で、強い振動や衝撃を与えない。
接続したパソコンなどに障害を与え、データ消失や故障の原因となります。

注意



●ブラシに整髪料を付けたり、洗髪などの用具として使用しない。
けが・劣化の原因となります。

●直射日光の当たる場所に放置しない。
変形・変色・故障の原因となります。

●USBケーブルを取り付けたまま持ち運んだり、保管したりしない。
故障やUSBケーブルの断線の原因となります。



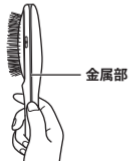
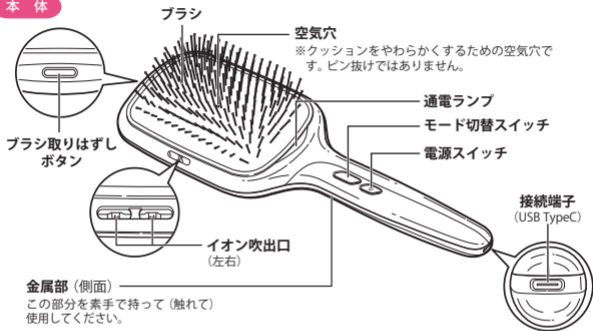
●整髪料などが付いた手で本体を触らない。
劣化の原因となります。



●浴室や湿気が多い場所に保管しない。
絶縁劣化により感電することがあります。

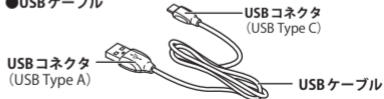
各部のなまえ

本体



付属品

●USBケーブル



イオンについて

- 電源スイッチを長押しして電源を入ると、マイナスイオンとプラスイオンが交互に発生します。
(通電ランプが白色とピンク色に交互に点灯します。)



- イオン発生時に特有の臭いがありますが、人体に害はありません。

本体から「ジー音」「ピー音」などの音が発生することがありますが、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

- 初めて使用する場合は、必ず充電してください。
- 長期間放置しておくとう電圧が低下する場合がありますので、使い始めなどには充電してください。
- 充電は、市販または当社別売部品のUSB-ACアダプター（P.22参照）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DC5V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。

- パソコンなどに接続しても充電できますが、環境によって正常に充電できない場合があります。

※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。

警告

専用のUSBケーブルで、他の商品を使用したり、充電しない。
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。

注意

パソコンなどのUSB接続端子で、外付けハードディスクなど消費電力の大きい機器と同時に使用しない。
パソコンなどに障害を与え、データ消失や故障の原因となる恐れがあります。

- 充電完了後、USBケーブルを取りはずしてご使用ください。

充電のしかた (つづき)

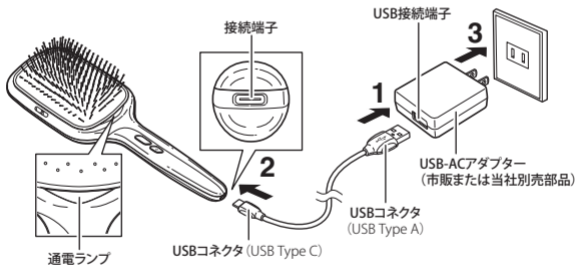
1 USBケーブルのUSBコネクタ (USB Type A) を市販または当社別売部品のUSB-ACアダプターのUSB接続端子に差し込みます。

※市販のUSB-ACアダプターは必ず定格出力DC5Vのものを使用してください。

2 USBケーブルのUSBコネクタ (USB Type C) を本体の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。

- ・通電ランプがピンク色に点灯します。
- ・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-ACアダプターが多少熱くなりますが、異常ではありません。

※当社別売部品のUSB-ACアダプターについては、P.22を参照してください。

＊充電の目安

- 約2時間で充電が完了します。
- 振動が弱くなったら充電残量がなくなっていますので充電してください。
- 1回の満充電での連続使用時間は約3時間です。(周囲温度などの使用条件によって異なります。)

充電完了後

コンセントからUSB-ACアダプターを抜き、本体の接続端子からUSBコネクタを取りはずします。

⚠ 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。

USBケーブルが断線し、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ケーブルを巻き付け、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

⚠ 警告

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。

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。

ぬれた手で使用したり、ぬれた髪に使用しない。

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。

頭皮のトラブルや痛みの原因となります。

次のような物から十分に距離を離して使用する。

・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物

磁気の影響で誤動作やデータ消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本体をパソコンなどから十分に距離を離してください。

ブラッシング前の準備

髪がぬれている場合は、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ケーブルを取りはずしてご使用ください。

1 電源スイッチを長押しして、電源を入れます。

- ・通電ランプが白色とピンク色に交互に点灯します。

2 モード切替スイッチを短押しして、お好みのモードに切り替えます。

- ・モード切替スイッチを短押しすることにより「連続モード」と「リズムモード」が切り替わります。

3 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。

4 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。

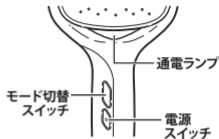
お願い

整髪料などを髪やブラシに付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

電源スイッチを長押しして、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

- 必ず電源スイッチを長押しして電源を切り、USBケーブルを取りはずしてからお手入れ・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。



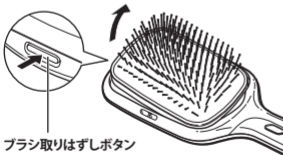
＊ ブラシ部分

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。

※ブラシを取りはずしてもお手入れできます。

取りはずしかた

- ①ブラシ取りはずしボタンを押す。
- ②ブラシの上部を持ち上げてはずす。

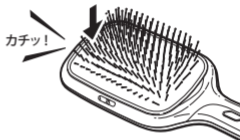
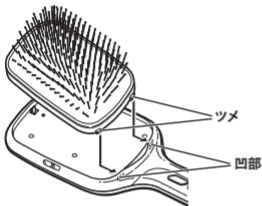


ブラシ取りはずしボタン



取り付けかた

- ① ブラシをツメ（2カ所）を本体の凹部にはめる。
- ② ブラシの上部を「カチッ」となるまで押さえる。
※ ブラシと本体にすき間がないことを確認してください。



警告

本体を水洗いしない。

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

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。

保管のしかた

お子様の手の届かない場所、湿気やほこりの少ない場所に保管します。



注意

浴室などの水のかかる場所や、湿気が多い場所に保管しない。
故障の原因となります。

直射日光の当たる場所、熱器具の近くに放置しない。
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付いたまま放置しない。
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. 12 ~ P. 14 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ケーブルを取りはずしてご使用ください。
充電できない。	USBコネクタが本体の接続端子 やUSB-ACアダプターの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。
ブラシ中央あたりに ピンが抜けたような 穴がある。	クッションをやわらかくするための空気穴です。 ピン抜けではありません。(P. 10 参照)	



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 ぬれた髪に使用しても良いですか？

A 乾いた髪専用です。ぬれた髪には使用しないでください。
洗髪後などで髪がぬれている場合は、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。

Q ブラシ中央あたりにピンが抜けたような穴がありますが…

A クッションをやわらかくするための空気穴です。ピン抜けではありません。(P. 10参照)

製品を廃棄するとき

お客様による充電電池の修理、交換はできません。



警告

本製品を分解しない。
火災・感電・けがの原因となります。

充電電池リサイクルにご協力を



本製品は充電電池を内蔵しています。ご使用済みの充電電池は、リサイクルすることができます。ご使用済みの充電電池の廃棄に際しては、動かなくなるまで運転してから、接続端子にテープ（セロハンテープ、ビニールテープ、ガムテープなど）を貼り、電流が流れない状態（絶縁）にしてから、お住いの自治体にお問い合わせください。

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	DC5V 1A
使用電池	リチウムイオンポリマー充電電池（DC3.7V 500mAh）
消費電力	5W（充電時）
寸法	約89（W）×55（D）×253（H）mm
質量	約215g
充電時間	約2時間
連続使用時間	約3時間
付属品	USBケーブル


※本機の仕様および外観については、改良のため予告なく変更することがあります。

別売部品について

USB-ACアダプターは別売部品としてお買い求めいただけます。

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-9020

★長年ご使用のイオンバランスリセットブラシの点検を！		
 <p>愛情点検</p>	<p>ご使用の際このようなことはありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<p>ご使用中止</p> <p>このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源を切り、USBケーブルを取りはずして必ず販売店にご相談ください。</p>

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上、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. 修理を依頼される時

- 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

- イオンバランスリセットブラシの補修用性能部品の保有期間は製造切後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およ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・お問い合わせおよび修理対応のみを目的として使用させていただきます。

なお、この目的のために小泉成器株式会社およ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ません

〒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ません

〒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ません

〒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ません

〒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9：00～17：00
(土・日・祝日・夏期休暇・年末年始を除く)

2023年10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】

- 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。
- 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で提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。**
- ご転居、ご贈答品等**で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理が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。
- 保証期間内でも次の場合には**有料修理**になります。
 - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の落下等による故障および損傷。
 - (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および損傷。
 - (ニ) 一般家庭用以外（例えば業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
 - (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。
 - (ト) 譲渡、転売、リサイクル店（中古品）、中古販売店、オークション等により入手された場合。
- 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。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。日本国外からの修理依頼や補修用部品・消耗部品の発送依頼には対応していません。
Effective only in Japan. We do not offer repair service or dispatch maintenance parts or consumables internationally.
- 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）、およ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。

イオンバランスリセットブラシ

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-2520		
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	様	
	ご住所	〒 見本	
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