

# KOIZUMI

家庭用

## LEDミラー KBE-3191

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 LEDミラー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    |
| USBケーブルでの使いかた      | 11～13 |
| 乾電池での使いかた          | 14    |
| 正しい使いかた            | 15～16 |
| Q&A よくある質問         | 16    |
| お手入れと保管のしかた        | 17    |
| 故障かな?と思ったら         | 18    |
| 仕様                 | 19    |
| 別売部品について           | 19    |
| アフターサービスについて       | 20    |
| お客様の個人情報のお取り扱いについて | 20    |
| お客様相談窓口            | 21    |
| 保証・無料修理規定          | 22    |
| 保証書                | 23    |

## 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「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。

-  **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

-  〇記号は、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。

## 警告



- 改造はしない。また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「お客様相談窓口」にご相談ください。



- 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。  
感電・けがの原因となります。

- 梱包材を子供の手の届く場所に置かない。

口や鼻をふさいだり、口に入れるなどして窒息する恐れがあります。

- 次のような場所で使用したり保管しない。

- ・屋外や窓際など、直射日光の当たる場所
- ・強い光が当たる場所
- ・異常に温度が高くなる場所
- ・油煙や湯気が当たる場所

火災・感電・変形・故障の原因となります。

- 拡大鏡を黒っぽい物や燃えやすい物の近くで使用したり保管しない。  
拡大鏡の凹面が光を集めるため、やけどや失明などの身体のトラブルの原因となったり、火災の恐れがあります。

- 家庭用電気治療器を使用中は、本製品を使用しない。

磁気の影響で、家庭用電気治療器の誤動作をまねく恐れがあります。

## 警告



- 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。  
感電・発火・故障の原因となります。
- 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・発火・ショートの原因となります。
- 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。
- 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。
- 出力電圧がDC5V以外の機器で使用しない。  
火災・感電の原因となります。
- USBケーブルを本体に巻き付けない。またUSBケーブルを束ねたまま使用しない。  
USBケーブルが断線し、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。
  - ・ こげくさい臭いがする。

## 警告

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>●雷が鳴り出したら、USBケーブルに触れない。<br/>落雷による感電の原因となります。</li><li>●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。<br/>連続過負荷による故障の恐れがあります。</li><li>●USBケーブルがよじれたままでは使用しない。<br/>ショートして火花が出ることがあります。</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>●水をかけたり、水につけたりしない。<br/>ショート・感電の原因となります。</li><li>●ぬれた手でUSBケーブルを抜き差ししたり、ぬれた手で使用しない。<br/>ショート・感電の原因となります。</li></ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>●浴室など水のかかる場所や湿気が多い場所で使用しない。また、水洗い掃除を絶対にしない。<br/>感電・発火・ショートの原因となります。</li></ul>                      |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>●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。<br/>火災・感電の原因となります。</li></ul>   |



## 警告



- ペースメーカーなど医療用電子機器をお使いの方は医師と相談の上使用する。  
磁気の影響で、医療用電子機器の誤動作をまねく恐れがあります。

- 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。



- 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取りはずす。  
火災・感電の原因となります。

## 注意

- 落としたり、ぶつけたりしない。  
感電・発火・故障・破損の原因となります。



- 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。

- 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接続端子で使用时、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



●不安定な場所に置かない。  
故障・破損・けがの原因となります。

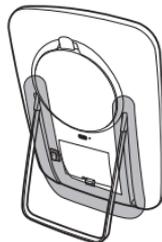
●拡大鏡を長時間使用しない。  
めまいや吐き気など体調不良の原因となります。

●次のような磁気の影響を受ける物に近づけたり、近くに保管しない。  
・パソコン、携帯電話、テレビ、スピーカー、電子レンジ、時計などの精密機器  
・クレジットカード、キャッシュカードなどの磁気カード類  
・カセットテープ、フロッピーディスクなどの磁気を利用した製品  
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。



●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。

●角度調節をするときは、部分で指をはさまないように注意する。  
けがの原因となります。





## 注意



●乾電池の取り扱いに関して、以下のことを守る。

- ・アルカリ乾電池（単3形）以外は使用しない。
  - ・乾電池に表示してある注意内容を必ず守る。
  - ・乾電池は⊕⊖極を確かめ、正しく入れる。
  - ・使い切った乾電池は、すぐ取り出し、分別廃棄する。
  - ・長時間使用しないときは、乾電池を取り出しておく。
  - ・使用推奨期限内の乾電池を使用する。
  - ・新しい乾電池と古い乾電池または異なった種類の乾電池を混ぜて使用しない。
  - ・火の中に捨てない。
- 乾電池の発熱、破裂、破損、液漏れによるけがや周囲汚損の原因となります。

●化粧品や整髪料などが付いた場合は、必ずお手入れをする。

劣化の原因となります。

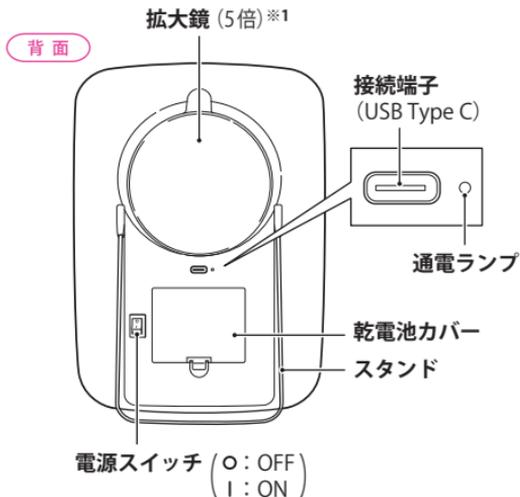


●浴室など水のかかる場所や湿気の多い場所に保管しない。

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

USBコネクタ (USB Type C)



USBケーブル

USBコネクタ  
(USB Type A)

※1：●マグネット着脱式になっています。

- 手鏡として使用したり、鏡面に取り付けてご使用いただけます。(P.15参照)
- 細かな部分をチェックするときにご使用ください。

※2：●拡大鏡を取り付けできる位置にシールが貼られています。ご使用前に、このシールを剥がしてください。



## USB ケーブルでの使いかた

※USBケーブルでご使用の場合は  
乾電池を取りはずしてください。

- 市販または当社別売部品のUSB-ACアダプター (P. 19 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使用する場合は、接続するパソコンなどの取扱説明書の記載内容に従って正しくご使用ください。

※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。

出力電圧がDC5V以外の機器で使用しない。  
火災・感電の原因となります。



### 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。

USBコネクタは、パソコンなどのUSB接続端子に直接接続する。  
USBハブなどに接続すると、電流容量が不足して正しく動作しない場合があります。

●電源スイッチが「OFF」になっていることを確認してください。

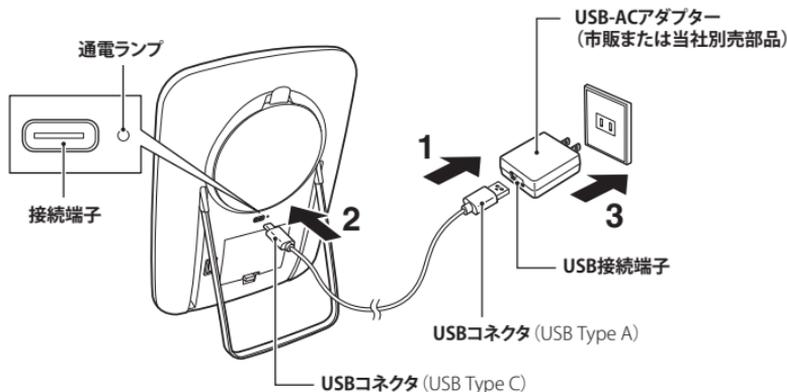
**1** USBケーブルのUSBコネクタ (USB Type A) を市販または当社別売部品のUSB-ACアダプターのUSB接続端子に差し込みます。

※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。

・通電ランプが点灯します。



※当社別売部品のUSB-ACアダプターについては、P. 19を参照してください。



## USB ケーブルでの使いかた (つづき)

### 使用後

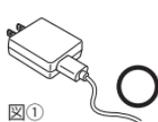
コンセントからUSB-ACアダプターを抜き、  
本体の接続端子からUSBコネクタを取りはずします。

### ⚠ 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。

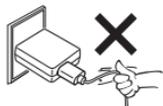
USBケーブルが断線し、ショート・発火・けがの原因となります。

- 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



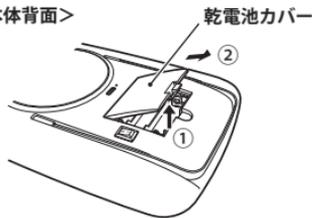
図⑤

# 乾電池での使いかた

●電源スイッチを「OFF」にして、LEDライトが消灯していることを確認してください。

1 乾電池カバーを矢印の方向に引きはずします。

<本体背面>



2 ケースの内側の表示に合わせて単3形アルカリ乾電池3本（別売）を入れ、乾電池カバーをはめます。



## 電池寿命について

周囲温度など使用条件によって異なります。

LEDライトの光が弱くなったなら、新しい単3形アルカリ乾電池（3本）と交換してください。

## ⚠ 乾電池の取り扱いに関する注意

以下のことを守ってください。乾電池の発熱、破裂、破損、液漏れによるけがや周囲汚損の原因となります。

- ・アルカリ乾電池（単3形）以外は使用しない。
- ・乾電池に表示してある注意内容を必ず守る。
- ・乾電池は⊕/⊖極を確かめ、正しく入れる。
- ・使い切った乾電池は、すぐ取り出し、分別廃棄する。
- ・長時間使用しないときは、乾電池を取り出しておく。
- ・使用推奨期限内の乾電池を使用する。
- ・新しい乾電池と古い乾電池または異なった種類の乾電池を混ぜて使用しない。
- ・火の中に捨てない。

# 正しい使いかた

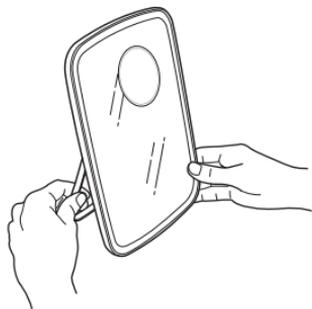
## 1 見やすい角度に調節します。

スタンドを支えながらゆっくり動かしてください。

※背面の拡大鏡を落下させないようご注意ください。

### ⚠ 注意

角度調節時、●部分で指をはさまないよう注意する。  
けがの原因となります。



背面の拡大鏡（5倍）で細かな部分をチェックできます。

### 手鏡としてご使用の場合



鏡面を顔に近づけ、少しずつ離すようにすると、ピントの合うところを見つけやすくなります。

### 鏡面に取り付ける場合



始めに鏡面に顔を近づけ、少しずつ離れるようにすると、ピントの合うところを見つけやすくなります。

### ⚠ 注意

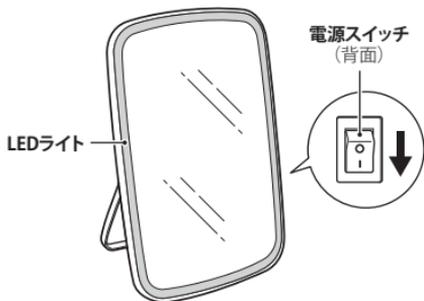
拡大鏡が「拡大鏡取り付け位置」にしっかりと吸着していることを確認する。  
誤った場所に取り付けようとすると、落下して、破損の原因となります。



### 拡大鏡 取り付け位置

※ご使用前に、このシールを剥がしてください。

- 2 電源スイッチを「ON」にして、電源を入れます。  
LEDライトが点灯します。



#### 使用後

電源スイッチを「OFF」にして、電源を切ります。

#### お願い

化粧品や整髪料などが付いた場合は、必ずお手入れをしてください。  
劣化の原因となります。

## 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** 洗面所やお風呂場で使用しても良いですか？

**A** 防水仕様ではありませんので、水のかかる場所や湿気の多い場所では使用しないでください。

**Q** めまいを感じるのですが…

**A** 拡大鏡を見続けていると、めまいや吐き気など体調不良の原因となることがあります。  
長時間の使用は避けてください。

## お手入れと保管のしかた

●電源スイッチを「OFF」にし、USBケーブルを取りはずしてから行ってください。

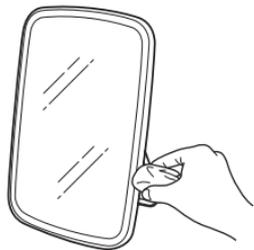
### ＊ 本体

化粧品や整髪料などが付いた場合は、乾いたやわらかい布で拭き取ります。汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布で拭き取り、乾いたやわらかい布でから拭きします。

### ＊ 鏡面

くもり汚れを感じたときは、その都度乾いたやわらかい布で拭き取ります。

こびり付いた化粧品や指紋などの汚れは、薄めた中性洗剤を含ませた布で拭き取った後、水分や洗剤が残らないように乾いたやわらかい布でから拭きします。



**警告** 水洗い掃除を絶対にしない。  
感電・発火・ショートの原因となります。

**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

お客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。

**警告** 拡大鏡を直射日光や強い光が当たる場所、黒っぽい物や燃えやすい物の近くに放置しない。  
火災の恐れがあります。

**注意** 浴室などの水のかかる場所や、湿気の多い場所に放置しない。  
故障の原因となります。

**注意** 化粧品や整髪料が付いたまま放置しない。  
劣化の原因となります。

## 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                       |
|---------------|--|------------------------------|
| LEDライトの光が弱い。  | 乾電池が消耗していませんか？                                 | 3本とも指定の同じ種類の新しい乾電池と交換してください。 |
| LEDライトが点灯しない。 | 異なる種類の乾電池を入れていませんか？                            |                              |
|               | 乾電池の入れかたを間違えていませんか？                            | プラス・マイナスの向きを確認して入れ直してください。   |
|               | 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。                |

## 仕様

|     |   |
|-----|---|
| 電源  | 2電源方式 ・ DC5V 1A (専用USBケーブル使用)<br>・ DC4.5V (単3形アルカリ乾電池×3本 (別売) 使用) |
| 寸法  | 約167 (W) ×28 (D) ×238 (H) mm                                      |
| 質量  | 約480g   |
| 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「お客様相談窓口」にお問い合わせください。

| 名称          | 型番       |
|-------------|----------|
| USB-ACアダプター | KTH-9022 |

| ★長年ご使用のLEDミラーの点検を！   |                      |  |
|--|----------------------|--|
| <br>愛情点検 | ご使用の際このようなことはありませんか？ | <ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li><li>●USBケーブルが異常に熱い。</li><li>●USBケーブルに深いキズや変形がある。</li><li>●こげくさい臭いがする。</li><li>●その他の異常、故障がある。</li></ul> |
|  | <b>ご使用中</b>          | 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。  |

## 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

- LEDミラー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「お客様相談窓口」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

製品のお問い合わせ、修理に関するご相談、部品の購入に関するご相談は



ナビダイヤル (全国共通番号) **0570 (07) 5555**

※ナビダイヤルがご利用いただけない場合 TEL. 03 (3570) 6730

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)

**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

2025年6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ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。**
- 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「お客様相談窓口」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、車輻、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「お客様相談窓口」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。

# LEDミラー

## 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-3191 |              |           |
| お買い上げ年月日     | 年        | 月            | 日         |
| 無料修理<br>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      | 〒            | <b>見本</b> |
| 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(6268)1423