

感震ブレーカー (ブレーカー遮断型)

型番：IR-KB-B / IR-KB-B-G

このたびはお買い上げいただきありがとうございます。
安全にお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
また、本書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう、大切に保管してください。

各部の名称

■付属品

アースピン×1 アース線×1

M4ねじ×1
(アース線取付用)

取扱説明書 (本書) ×1

赤色：地震感知・傾き検知（ブレーカー遮断）
黄色：地震判定中

動作モード
水色：5強相当で感知
紫色：6弱相当で感知

ご使用になる前に

- 本製品が作動すると、意図的に漏電を発生させ主幹漏電ブレーカーを遮断します。
- 設置する環境の漏電ブレーカーが正常に動作することを確認してください。
- 医療機器、生命維持装置など、人命に直接関わる環境には決して使用しないでください。また、下記に該当するような機器が接続されている場合、本製品の動作によって破壊されたデータや機器の故障、その他いかなる事象にも当社は一切の責任を負いません。パソコンなどの電子機器、録画・録音機能を有するもの、通信を必要とするデバイス、冷蔵庫や保管庫など、動物や植物に支障をきたすもの、など
- 本製品は必ずアース接続してご使用ください。アース接続されていない場合、動作しません。
- 地震の揺れ方や家屋の構造（免震住宅など）、設置環境によっては、本製品が作動しない場合があります。また、震度5強未満の揺れでも作動することがあります。
- 扉や窓、洗濯機や乾燥機など、振動するものの近くには設置しないでください。
- 本製品は家庭用壁コンセント専用です。延長コードや卓上タップには使用できません。
- お子様の手の届かない場所、ペットや植物などが干渉しない位置に設置してください。
- 本製品は、地震を予知するものではありません。
- 本製品は火災や地震による被害を補償するものではありません。
- 本製品を正しく設置・使用していない場合、本書に記載された以外の方法で使用した場合、その他あらゆる派生的損害や災害に伴う混乱・事故に対して生じた損害についても、当社は一切の責任を負いません。

安全上の注意

最初に、この「安全上の注意」をよくお読みになり、正しくお使いください。人への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ず守る必要があることを説明しています。

警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

- 本製品は屋内専用です。屋外では使用しないでください。
- 本製品は一般家庭用コンセント専用です。その他の用途では使用しないでください。
- 水のかかる場所、高温・多湿な場所では使用しないでください。
- 本製品の分解・改造は絶対に行わないでください。
- 異臭・異音・発煙などの異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。

注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、財産の損害が発生するおそれがある内容を示しています。

- 点検や修理はアイリスコールへ依頼してください。
- アース線取付用ねじは確実に締め付けてください。
- 強い衝撃や振動を与えないでください。誤作動の原因となります。
- 本製品は、すべての火災や事故を防止するものではありません。

使用上の注意

警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

- 差し込み口の保持力が極端に弱い状態では使用しないでください。
- 本製品は震度5強相当の揺れを感知するとブレーカーを遮断します。
- 復電作業をする際は接続されている機器が正常であることを確認してからブレーカーを戻してください。

注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、財産の損害が発生するおそれがある内容を示しています。

- コンセントへの取り付けは、奥まで確実に差し込んでください。
- ブレーカーの動作を確実にするため、必ずアース接続をしてください。
- 本書にない取り付け、使いかたをされますと正常に動作しません。

取り付けかた

警告

- 電源が入ったままの施工は感電の原因になりますので、施工・点検時には必ず主電源を切ってください。
- 施工後は、テストモードを利用し、正常に動作することを確認してください。テストモードでは実際にブレーカーを遮断します。接続する機器や環境を事前に確認し、安全対策を行ってください。
- 取り付けの際や動作中には、アース(端子ねじ・コード)に決して触れないでください。
- 定期的にテストモードを実施し、機器が正常に動くことを確認してください。(推奨:月に1回)
- 上下さかさまに取り付けられた場合は正常に動作しません。

■接地極付きコンセントの場合

本体裏に付属のアースピンを回して取り付けてください。

■接地用端子付きコンセントの場合

付属のアース線を使用し、コンセントのアース端子と本体のアース取付用ねじを接続してください。

注意

- アース接続しないと本製品は動作しません。

ランプの点灯色について

消灯	電源OFF
水 1回点滅	通常動作中(感震レベル震度5強、5秒で遮断) ※初期モード
水 2回点滅	通常動作中(感震レベル震度5強、3分で遮断)
紫 1回点滅	通常動作中(感震レベル震度6弱、5秒で遮断)
紫 2回点滅	通常動作中(感震レベル震度6弱、3分で遮断)
水もしくは紫で点灯	点灯している色の状態で動作モードが確定
赤 1回点滅	地震感知後警報中、もしくは傾き検知後警報中
赤 2回点滅	アース(疑似漏電出力線)が未接続
赤 3回点滅	システムエラー
黄 点滅	地震判定中
緑 2回点滅	待機状態(約10秒間)

使いかた

- ・漏電ブレーカーが正常に動作することを事前に確認してください。
- ・本製品はアース接続をしないと動作しません。
- ・必ずアース接続してからご使用ください。

■ボタン操作

①電源オン

電源オフ(ランプ消灯)時に、POWERボタンを長押し(約3秒)すると、「ピッ」という操作音とともにランプが点滅します。約10秒後に、傾き補正して、通常動作(ランプ点灯)に移行します。

②電源オフ

POWERボタンを長押し(約3秒)すると、ランプが消灯し動作停止します。製品を取り外す際は、必ず電源を切ってから取り外してください。電源を切らずに取り外しを行った場合、再度取り付けの際に、ブレーカーが強制遮断し電源が遮断される場合があります。

③動作設定

電源オンした後、約10秒以内にPOWERボタンを短押ししてください。押すたびにランプの色が変わり、約10秒以上ボタン無操作で動作モードが確定し、傾き補正して、通常動作に移行します。機能は下記のように変わります。

動作状態別ランプ

- ①水色1回点滅(震度5強/5秒で遮断)

②水色2回点滅(震度5強/3分で遮断)
- ③紫色1回点滅(震度6弱/5秒で遮断)

④紫色2回点滅(震度6弱/3分で遮断)
- ※①→②→③→④の順で動作モードを変更できます。
- ※点滅が止まらない場合は本製品の電源を切り、コンセントから取り外した後、再度設定し直してください。

④テスト

③の設定完了後にRESETボタンを長押し(約3秒)すると、警報音とともにランプが赤く点滅し、テストモードが起動します。

テストモードでは実際にブレーカーを遮断します。接続している機器や環境にご注意ください。テストモード実施後はブレーカーを戻してください。

⑤警報リセット

地震を感知し本製品が作動している間にRESETボタンまたはPOWERボタンを短押しすると、警報音が止まり、約10秒間、待機状態(緑2回点滅)になります。その後、前回設定したモードで動作を再開します。

POWERボタンを長押し(約3秒)して本製品の電源をオフすることでも警報音を停止できます。ただし、その場合は前回の設定内容をリセットするため、再度電源をオンにした後、③の手順から再度設定を行ってください。

基本動作

設置方法について

- ①本製品をコンセントに差し込み、POWERボタンを長押し(約3秒)します。
 - ・アースピンもしくはアース線を必ず接続してからご使用ください。
- ② " ピッ " という操作音の後、ランプが水色で点滅します(約10秒間)。
 - ・その間にPOWERボタンを短押しすると動作モードを変更できます。
- ③動作モード選択後、無操作で約10秒経過すると本体の傾き補正設定が完了します。
- ④傾き補正完了後、ランプは選択した動作モードの色で点灯状態となります。
 - ※ランプの点滅が止まらないとき
 - 本体が完全に静止状態になっているか確認してください。
 - POWERボタンを長押し(約3秒)して本製品の電源を切り、再度長押しして起動し直してください。

●傾き補正設定

電源投入後、自動的に重力方向を測定します。
※エラーの場合は、赤ランプが3回点滅し、ブザー音が鳴ります。アイリスコールへご連絡ください。

●地震感知(通常)

・設定震度以上が0.3秒以上、かつ震度4相当以上の揺れが3秒以上継続した場合に動作します。



●停電後に地震感知

・停電 → 約1分以内に地震感知 → 地震感知を本体メモリに記憶
・復電 → 赤ランプ点滅、ブザー音 → 設定に関わらず5秒後に（主幹）漏電ブレーカー遮断
※給電開始後すぐの場合は内部充電が十分にされていないため、停電中の地震感知を本体メモリに正常に記憶できない可能性があります。



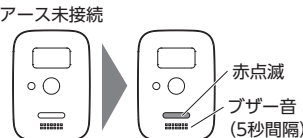
●傾き検知

傾き補正された角度より30°以上の傾きを検知
※地震感知後、警報中は傾き検知機能はOFFになります。



●アース線(疑似漏電出力線)の接続確認

アース線(疑似漏電出力線)が接続されていない場合、赤ランプが2回ずつ点滅して、約5秒間隔でブザーが「ピ、ピッ」と鳴り、エラーを示します。接続を確認してください。



仕様

定格電圧	AC100V (50/60Hz)
定格消費電力	0.3W
動作環境温湿度	-10℃～-40℃ / 90%Rh以下(ただし結露なきこと)
保管環境温湿度	-10℃～-40℃ / 90%Rh以下(ただし結露なきこと)
適応主幹ブレーカー	定格感度電流 ^{*1} 30mA以下 漏電ブレーカー(高速形)
設置場所 ^{*2}	壁面のコンセント(アース接続できるもの ^{*3})
地震感知	震度5強相当以上 「感震ブレーカー等の性能評価ガイドライン」に準拠 250gal 周期0.5秒にて作動、80gal 周期0.3秒にて不動作

- ※1:定格感度電流とは漏電ブレーカーが作動(トリップ)する漏れ電流の基準値です。
- ※2:本体取り付けは地面から厳密に垂直でなくても構いません。動作開始時に本体の傾き補正を自動で行います。
- ※3:アース接続しないと動作しません。
- ※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

こんなときは

・本体の電源が入らない

取り付けかたが正しくない可能性があります。イラストや注意事項を確認し、取り付けかたを見直してください。

・本体のランプの点滅が停止しない

水色が紫色点滅の場合
傾き補正設定中です。本体を静止状態にして約10秒お待ちください。
それでも停止しない場合は本体の電源を切り、コンセントから取り外した後、再度取り付けで設定してください。

赤色2回点滅の場合

アース接続エラーです。アース線、もしくはアースピンが接続されていることを確認してください。

緑色2回点滅の場合

警報中にRESETボタンまたはPOWERボタンを短押しした場合や、ブレーカー遮断後に復電した場合に約10秒間、待機状態(緑色2回点滅)となります。製品を静止状態にしてお待ちください。点滅が止まらない場合は一度電源を切り、動作設定からやり直してください。

赤色3回点滅の場合

システムエラーです。製品の取り付けが正しいことを確認して、電源を切りコンセントから取り外した状態で10分以上放置してから再度電源を投入してください。

・地震感知後、警報がなっているがブレーカーが遮断されない

遮断されるまでの時間設定が3分になっている場合は、地震感知後3分経ってから遮断されます。アース線もしくはアースピンが接続されていない場合はブレーカーを遮断できません。アース接続を確認してください。

・RESETボタンが反応しない

地震感知後、警報中に短押しすることで警報を解除します。それ以外のモードの時に押しても反応しません。テストモードはRESETボタンを長押し(約3秒)してください。

・POWERボタンが反応しない

電源投入後、動作モード選択中に短押しすることでモード変更ができます。地震感知後、警報中に短押しすることで警報を解除します。それ以外のモードの時に押しても反応しません。電源を切る場合は長押し(約3秒)してください。

・停電後の地震を感知しない

停電後1分以内の地震を感知する機能を有します。1分以上停電した後の地震は感知できません。本体に給電を開始してすぐの場合は内部充電が十分ではないため、停電後1分以内の地震でも感知しない場合があります。

・ブザー音が小さい

音量設定は変更できません。スピーカー部にほこりやごみが溜まっていないか確認してください。

■それでも解決しない場合はアイリスコールにご連絡ください。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■保証書

お買い上げの際に、所定の事項が記入されている保証書をお買い上げの販売店より必ずお受け取りください。
保証書がないと、保証期間内でも代金を請求させていただく場合がありますので、大切に保管してください。

■保証期間

保証期間は、保証書に記載されています。保証期間内に故障した場合は、保証規定にしたがって修理させていただきます。ただし、一般家庭以外でのご使用など、保証期間内でも無償保証の対象外になる場合があります。詳しくは保証規定を参照ください。

■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店または修理専用コールにご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理いたします。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

感震ブレーカー(ブレーカー遮断型)

保証書

型番：IR-KB-B / IR-KB-B-G

本書は、お買い上げ日から下記期間内に故障が発生した場合に、下記の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。

お買い上げ日 ※			保証期間 お買い上げ日より:1年間 (付属品及び消耗部品を除く)
年	月	日	
お客様	お名前		
	ご住所 〒		
※販売店	電話 () -		
	住所・店名		
※販売店	電話 () -		
	住所・店名		

販売店様へ：※印欄は必ず記入してお渡しください。

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。したがって、この保証書によって保証書を発行しているもの(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などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

保証規定

- 1 取扱説明書の注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料にて修理または交換いたします。
- 2 保証期間内に、故障などによる無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にて、保証書をご提示のうえ、修理をご依頼ください。
- 3 保証内容は本製品自体の無料修理に限ります。保証期間内においても、その他の保証はいたしかねます。
- 4 ご転居や贈答品などで本保証書に記入してある販売店に修理をご依頼になれない場合には、アイリスコールにお問い合わせください。
- 5 保証期間内におきましても次の場合には有料修理になります。
 - ① 使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障及び損傷
 - ② お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
 - ③ 火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
 - ④ 一般家庭用以外(たとえば業務用の長時間使用、車両・船舶への搭載など)に使用された場合の故障及び損傷
 - ⑤ お買い上げ後の移動、輸送または什器・備品などとの接触による故障及び損傷
 - ⑥ 本書の提示がない場合
 - ⑦ 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られた場合
- 6 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 7 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。

アイリスオーヤマ株式会社

お客様サポート

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ <https://www.irisohyama.co.jp/>

24時間365日
Web即時回答サービス



製品に関するお問い合わせ(通話料無料) 修理に関するお問い合わせ(通話料無料)

【アイリスコール】0120-311-564 【修理専用コール】0800-170-7070

9:00～17:00(年末年始・会社都合による休日を除く) 9:00～17:00(年末年始・会社都合による休日を除く)

●お問い合わせの際は、製品の型番をお調べいただき、取扱説明書・ご購入履歴のわかるもの・メモのご用意をお願いします。