ELECOM

ブルートゥース スライド開閉式キーボード TK-FBP049E シリーズ ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム ブルートゥース スライド開閉式キーボード "TK-FBP049E" シリーズをお買い上げいただき誠にありがとうご ざいます。

こいあす。 "TK-FBP049E" シリーズは、Bluetooth® 無線技術に対応したワ イヤレス日本語キーボードです。

このマニュアルでは TK-FBP049E*シリーズの操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用 にの取り扱いいにたくための注意事項を記載しているす。 こ 使用前に、必ずお読みください。 また、このマニュアルを読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。

※ このマニュアルでは一部の表記を除いて "TK-FBP049E" シ リーズを「本製品」と表記しています。

■絵表示の意味



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電など こよる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。 えたりすることがあります。

○ 「してはいけない」ことを示します。

「しなければならないこと」を示します。

(▼) 「注意していただきたいこと」を記載しています。

「お願いしたいこと」や「参考にしていただきたいこと」を記

「知っていると便利なこと」を記載しています。

パッケージ内容の確認

木製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める 前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包に は万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありまし たら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォ メーションセンターまでご連絡ください。

キーボード本体.. • 動作確認用単4形アルカリ乾電池... 専用収納ケース • ユーザーズマニュアル(このマニュアルです) ...

安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事

八警告

本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに 使用を中止し、 キーボードから電池を取り出してくだっ い。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしている などの異常があるときは、すぐに使用を中止し、接続機 器を終了させ、火傷しないように発熱していないことを ください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡くださ い。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。 一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、本 製品の電源を OFF にして、電池を取り出してください そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合イン フォメーションセンターまでご連絡ください。

破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。 本製品の分解や改造、修理などをしないでください。火 災や感雷、故障の原因になります。

故障時の保証の対象外となります。 本製品を火中に投入しないでください。 破裂により火災やけがの原因になります。

注意

本製品を次のようなところには置かないでください。

・ ロのあたる自動表中、 またコック • 日のあたる自動車内、直射日光のあたるところ

- 暖房器具の周辺など高温になるところ
- 多湿なところ、結露をおこすところ
- 平坦でないところ、振動が発生するところ
- マグネットの近くなどの磁場が発生するところほこりの多いところ

本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。 雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故 障の原因となります。

本製品を不安定な場所に設置したり、スタンドに大型端 末を載せたりしないでください 搭載端末が落下する原因となります。

雷池を火中に投下しないでください。 破裂等により火災やケガの原因となります。

• 本製品の誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れの ある機器では使用しないでください。

ケガの原因となりますので、電池カバー取り外し時、 トレイ装着時、またはキーボードスライド時は、指を はさまないようにご注意ください。

電池を廃棄する際は、お住まいの条例等にしたがって

本製品を廃棄するときは、お住まいの地域の条例およ び法令に従って処分してください。

スタンドは、スマートフォン専用のスタンドとなりま

Ctrl

■電池について

注意

● 本製品には単4形アルカリ乾電池、単4形マンガン乾電池、または単4形ニッケル水素2次電池を使用してくだ

本製品を長期間使用しないときは、電池を取り出してお いてください。液漏れや故障の原因になります。

■お手入れのしかた

本製品が汚れたときは、乾いたやわらかい布でふいてください。

() シンナー、ベンジン、アルコールなど揮発性の液体を使用 すると、変質や変色を起こす恐れがあります。

ワイヤレス(無線)についての注意事項

本製品は 2.4GHz 帯全域を使用する無線設備であり、移動体識別 装置の帯域が回避可能です。電波方式には GFSK 方式を採用し、 与干渉距離は 10m です。

2.4GHz 帯は、医療機器や、IEEE802.11b/11g/11n 規格の無線 LAN 機器などでも使用されています。

本製品を使用する前に、近くで「他の無線局*」が運用されてい ないか確認してください。

• 万一、本製品と「他の無線局*」との間に電波干渉が発生した場 合は、使用場所を変更するか、または本製品の使用を停止して

※「他の無線局」とは、本製品と同じ 2.4GHz 帯を使用する産業・科 学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなど で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要 しない特定小電力無線局、アマチュア無線局を示します。

八 警告

使用しないでください。まれに外部から同じ周波数の 雷波や携帯電話の電波の影響を受け、誤動作する、動 作が低下する、または動作しなくなることがあります。

病院など、電波使用が禁止されている場所では本製品 を使用しないでください。本製品の電波で電子機器や 医療機器(例えばペースメーカー)などに影響を及ぼす

 航空機の安全運航に支障をきたすおそれがあるため、無 線式キーボードを航空機内で使用することは、航空法で 禁止されています。ご搭乗前に本製品の電源を切り、こ 搭乗後は常にご使用にならないようお願いいたします。 ※ 本製品の故障等により事故や社会的な損害などが生じ

 \leftarrow

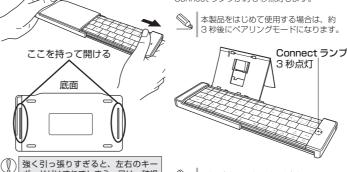
F1 * F2 # F5 \$ F4 % F5 & F6 1 7

Alt

ても、弊社ではいかなる責任も負いかねますので、ご

基本的な使いかた

「キーボードを引き出して、電源をオンにします。 **ヘアリングします。** 自動的に電源がオンになります。 キーボードを引き出します。 Connect ランプが約3秒点灯します。



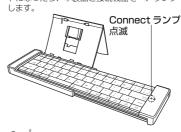
電源がオンになると、近くにペアリング済みの機器がないか検索し、ペ プリング済みの機器があると、接続

接続できる機器がないと、ペアリン グモードになります。

3 電池カバーを元通りに取り付

けます。

Connect ボタンが点滅して、ペアリングモ-ドになったら、本製品と接続機器をペアリング



ペアリングの手順について詳しくは裏 面の「ペアリングする」をご覧ください。

本製品を使用するには、接続機器が Bluetooth HID プロファイル対応しているか、HID プロファイルに対応した Bluetooth アダプタを取り付けている 必要があります。



(キーボードから文字が入力できます。

電池を入れる / 交換する

ボードがはずれてしまう、又は、破損

してしまう場合があります。ゆっくり

本製品を初めて使用するときは、最初

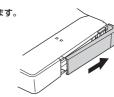
に雷池を入れる必要があります。「雷

池を入れる/交換する|を参照して、

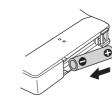
と引き出してください。

本製品を使用するときは、単4形電池1本をキーボード本体に入

電池カバーを取りはずします。



2 電池を入れます。



(↑) 電池のプラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れて

電池ボックス

キーボードを収納する

本製品はもキーボードを収納すると自動的に本体の電源がオフに なります。

使わないときは、キーボードを収納してください。

■ 本製品の図のように持って、 キーボードを左へ押し込み ます。



2 スタンド部を折りたたみま



Connect ランプがすばやく 1 秒点滅した後に消灯します 電源がオフになります。



各部の名称とはたらき

スタンド部

※スタンドは iPad などの大型の端末にはご使用 いただけません。

モード切替キー

「Fin」キーを押しながら「Tab]キーを押すたびに、本製品の動作モードを切り替えます。 接続機器の種類により、動作モードを切り替えてご使用ください。

モード 1 Windows®、一部の Android 端末、Macintosh

モード2 iPhone/iPad/iPod touch

※電源オン時は、モード 1 に設定されています。

モードを切り替えるときに、Connect ランプが点滅します。 ※モード 1 →モード 2 切り替え時 1 回点減 ※モード2→モード1切り替え時 2回点滅。

ペアリングキー

「Fin」キーを押しながら[Caps Lock]キーを押すとペアリングモードに入ります。 キーボード開閉時にペアリングモードに入らない場合等にご使用ください。

Fn キー (ファンクションキー)

Fn キーを押している間は、 で囲まれた機能が動作します。 「Fin」キーを押しながら「Tab]キーを押すと、動作モードを切り

替えることができます。

ファンクションキー(モード2時)

モード2の時に、「「「」キーを押しながらアイコンが記載されているキーを押すことで、システム全体のボリュームを調整したり、音楽再生 などの操作ができます。

ロホーム

iPad, iPhone, iPod touch のホームボタ ンと同様の働きをします。

0. 検索

索できます。

② スライドショー (iPad のみ) iPad でスライドショーを起動します。もう 一度押すと、スライドショーを停止します。

■ ソフトウェアキーボード

iPad, iPhone, iPod touch のソフトウコ アキーボードの表示 / 非表示を切り替えま

|₩ 前のトラックへ

ー 音楽などを再生中、前の曲へ移動します。**

▶/Ⅲ 再生 / 一時停止

— 音楽などのメディアを再生します。 再生中に押すと一時停止します。

州 次のトラックへ 音楽などを再生中、次の曲へ移動します。

√X ≳ュート /ステム全体の音声出力を止めます。 もう一度押すと、ミュートを解除します。

※ iTunes などがアクティブなとき

≰ ボリューム ⊝ <u>ン</u>ステム全体のボリュームを下げます。

● ボリューム ⊕ ___ システム全体のボリュームを トげます。

■ 画面ロック

iPad、iPhone、iPod touch で画面ロック します。もう一度押すと、画面ロックを解

Battery ランプ

電池の交換時期をお知らせします。使用中に電池残量が少なくなると、 ランプが赤色に点滅します。



※モード1→モード2切り替え時 1回点滅

※干ード2→干ード1切り替え時2回点減

• 本製品を引き出して、電源がオンになると約3秒間点灯します。 ペアリング待機状態のとき、ランプが青色に点滅します。動作モードを切り替えるときに点滅します。

F7 (F8) H 8 (0 9

м

X Kana/

F9 F10 = F11

B

Home

Pg Dn

ペアリングをする

本製品と接続機器を Bluetooth で接続するには、ペアリングをする必要があります。

ペアリングとは、Bluetooth 機器同士(ここでは本製品と接続機器)をお互いに登録し、登録された機器との接続を許可する操作のこ

ことす。 本製品は複数の Bluetooth 機器を同時に登録できるマルチペアリングに対応しています。(最大 4 台まで) 登録後に同様の手順でペアリングを行なう事で 2 台目~ 4 台目の機器を追加することができます ※ 4 台登録された状態で新たにペアリングを行なうと最初にペアリングした機器の設定が消去されます。

iPhone/iPad/iPod touch で使用する

※以下は iPhone4(iOS 5.1)の画面で説明しています。その他 の機種でも手順は同じです。 ※iPhone3GS、第3世代iPod touch で使用する場合、iOS 4.0

以降にソフトウェアアップデートを行う必要があります。 ソフトウェアアップデート方法は、iPhone3GS、第3世代 iPod touch のマニュアルをご確認ください。

※本製品は、iPhone 3G、第1/第2世代 iPod touch では使用

1 [設定]をタッチします。



2 「一般」をタッチします。



「Bluetooth」をタッチします。



4 デバイスの検索中に、本製品を引 💿 📑 き出して、電源をオンにします。 約3秒後にペアリングモードになり ます。ペアリング中は Connect ラ ンプが点滅し、ペアリングが完了(手



5 「ELECOM TK-FBP049E 登録さ 💷 📧

れていません」をタッチします。 iPhone3GS、iPod touch でキーボードが見つからない 場合、iOS 4.0 以降にソフト ウェアアップデートされてい ることを確認してください。

本製品の接続を開始します。



ELECOM... 登録されていませ

7 「ELECOM TK-FBP049E」が「接 💷 🗆 続されました」となったらペアリ

ングは正しくできました。



ペアリングできなかった場合 は、右の画面が表示されます。 「OK」をタッチし、手順 🛭 か ら操作し直してください。

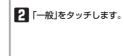
これでキーボードを利用できます。



iPhone/iPad/iPod touch で使用する際は、「モード2」でご使用ください。 電源オン時は、モード 1 に設定されています。



iPad/iPhone/iPod touch の状況によっては、接続が切れ ることがあります。 その場合は、以下の手順で再接続を行います。



3 [Bluetooth]をタッチしま 🔤



切 サウンド

■ 明るさ

聖紙

□ -#¢

国 電話

FaceTime

4 FELECOM TK-FBP049E 接続されていません」を タッチします。



一部の Android 端末で使用する

本製品に対応した一部の Android 端末でのペアリング方法について



[無線とネットワーク」の「Bluetooth」 にチェックが入って使用可能になっ ているのを確認します。

使用可能になっていない場合は、タッ プして使用可能な状態にします。



4. 「端末の検索」をタップします。

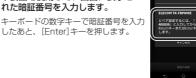


5 本製品を引き出して、電 源をオンにします。 約3秒後にペアリング Eードになります。ペア リング中は Connect ラン ブが点滅し、ペアリングが 完了(手順 图まで完了)す

「ELECOM TK-FBP049E」を タップします。



7 本製品を使用して、画面に表示さ れた暗証番号を入力します。 キーボードの数字キーで暗証番号を入力



『ELECOM TK-FBP049E」が「接 続」となったら正しくペアリング できました。



これでキーボードを利用できます。

Android 端末で使用する際は、「モード 1」でご使用ください。

● 各種スマートフォンでの動作確認情報はこちらからご覧に ※ 下記操作例は、docomo Xperia GX SO-04D での例です。

QR コード対応の携帯電話で QR コード

を撮影してアクセスするか、URL を直接入力してアクセスしてください。

http://www2.elecom.co.jp/support/

mobile/bt-keyboard/

1 メニュー(■)を押して「設定」を タップします。



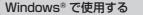
「Bluetooth」をタップします。





ると消灯します。





■ Windows® 7、Windows Vista® SP2 の場合

※ 画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。



 Windows® 7 で通知領域にいか表示されている
 はない 場合は、▲をクリックして繋を右クリックし、「デ バイスの追加」をクリックします。

・アイコンが表示されていない場合は、[スタート] ボタンをクリックし、「コントロールパネル」-「デ

551818

デバイスの忘しハイアソングコードを要用して開意金加してみ てください、デバイスのヤニュアルで回路を参照する必要がある 場合があります。

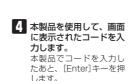
高格のパフトウェアはたほかチュリティ説明書を充にインスト ル下名の最があるかとうかをデバイスのマニュアルで展記して

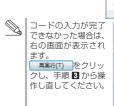
ファームウェア家とはソフトウェアの意味フ にあるかどうかを発症してください。



3 [ELECOM TK-FBP 049E」をクリックし、 次へ(N) をクリックし ます。

画面にコードが表示され ます。





コードが正しく入力され ると、右の画面が表示さ わます.

NViduosで現在ドライバーを確認やであり、必要に応じてそれらを インストールとはする、デンバイズが専用できるようになる際に、この が確認的子を物たなければならない場合があります。 **5** 閉じる(C) をクリック このサバイスのインストールが正しく売了したことを確認するに は、1971イスとアルシャーでこのサバイスを参考してください。 します。

Connect ランプが消灯します。 「Bluetooth デバイス」画 面に「ELECOM TK-FBP 049E が追加されます。

これでキーボードを利用できます。

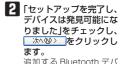


Windows で使用する際は、「モード 1」でご使用ください。

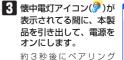
■ Windows Vista®(~SP1)、Windows® XPの場合 ※ 画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。



アイコンが表示されていない場合は、「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」ー「ハードウェアとサウンド(プリンタとその他のハードウェ ア)」-「Bluetooth デバイス」の順にクリックします。 表示された「Bluetooth デバイス」画面で[追加]をク リックします。



追加する Bluetooth デバ イスの検索が開始されます。



モードになります。ペア リング中は Connect ラン プが点滅し、ペアリングが 完了(手順 🛭 まで完了)す ると消灯します。



(Regi (2015) Rec

(Rog (1 36/8))

本製品が一覧に表示されない場合は、本製品の電源が入っていることを確認し、コネクトボタンを押したあと 再検索S) をクリックします。

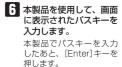


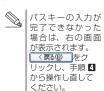
(水水) ませった。

MERCO MERCO

5 「自動的に選択されたパ リックします。

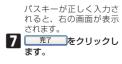
画面にパスキーが表示さ







Blackson FRIZE 9 To and a Company of the Company of





TK-FBP049E」が追加されます。 8 OK をクリックします。







ペアリングをする

Macintosh で使用する

Bluetooth メニューから [Bluetooth デバイスを設 定」をクリックします。

Bluetooth 設定アシスタン トが表示されます。





Bluetooth メニューが表示されていない場合は、アップルメニューから「システム環境設定」をクリックします。表示された「システム環境設定」画面で [Bluetooth」をクリックし、「Bluetooth」画面で+ をクリックします。

2 本製品を引き出して、電源をオンにします。

約3秒後にペアリング モードになります。ペア リング中は Connect ラン プが点滅し、ペアリングが 完了(手順 5 まで完了)す ると消灯します。



「登録に失敗しました。・・・」という内容のメッセージが表示された場合は、本製品の電源が入っていることを確認し、機けるでクリックします。

3 [ELECOM TK-FBP 049E」をクリックし、 ^{続ける}をクリックし ます。



Connect ランプが消灯します。 4 ※ をクリックし ます。



5 キーボード設定アシス タントが起動したら、 続けるをクリックし



6 左 Shift キーの右隣の キー ([▽])を押します。





8 しばらくして、正しく認 識できないという画面が表示されます。このまま、 OKをクリックし



9 [JIS] を選択して 完了 をクリックし ます。

キーボードは正しく日本 語キーボードして認識さ れました。



[ELECOM TK-FBP049E] が追加されます。



これでキーボードを利用できます。



Macintosh で使用する際は、「モード 1」でご使用ください。

トラブルシューティング

正常に動作しないとき

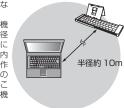
-入力ができない、キーボードが動作しない/動作が不安定

- →本製品は約10分間キー入力を行わないか、接続機器がスリー プ状態になると、自動的に省電力モードに切り替わります。何 かキーを押して、通常モードに復帰させてから文字入力をして ください。
- くたさい。 →本製品の電源、接続機器の Bluetooth 機能または Bluetooth アダプタが ON になっていることを確認してください。 →本製品と接続機器が正しくペアリングされているか、ペアリン グが切れていないかなど、ペアリングの状況を確認してください。



- ペアリング中は Connect ランプが点滅し、ペアリング が完了すると消灯します。
- が元」すると用りしより。 接続機器の Bluetooth 機能および Bluetooth アダプタ については、それぞれの取扱説明書をお読みください。 または、製造メーカーにお問い合わせください。
- →接続機器とキーボード本体の距離が離れすぎているか、接続機 器が電波を受信できない方向を向いている可能性があります。 接続機器の位置を調整するな

本製品の動作範囲は、接続機器とキーボード本体が半径10m以内です。使用環境に よっては、約 10m の範囲内 でもキーボードが正常に動作 しない場合があります。その 場合は、動作が安定するとこ ろまで、キーボードを接続機 器に近づけてください。



- →スチール製の机などの金属面では電波の到達距離が短くなる場 → 大ノール袋の小はといる場合。キーボードの動作が安定するところまでキーボードを接続機器に近づけてください。
 → 本製品を複数で使用したり、他のワイヤレス機器と同時に使用すると、電波が干渉する可能性があります。他のワイヤレス機
- 器のチャンネルを変更してください。 →電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。「電池を入
- れる / 交換する」(表面)を参照し、早めに新しい電池に交換し
- 本製品に付属のアルカリ乾電池は動作確認用です。製品の流 通過程で乾電池が自然放電し消耗していることがあります。
 電池の残量が少なくなると、Battery ランブが赤色で点滅し
- ます。
- ※ キーボードを使用しないときは電源を切っておくと、電池を 節約できます。

■キーボードの一部が正しく入力されない

→ Windows® でご使用の場合に、キーボードが 101 英語キーボードとして誤認識されている可能性があります。 これはお使いのキーボードを Windows® 目体が英語キーボードと間違って認識するために起こる問題です。そのため、キートップに印字されている文字を入力しても実際の画面には異なる文字

プに印字されている文字を入力しても実際の画面には異なる文字 が表示されます。 101 英語キーボードへの誤認識の問題を解決する方法として対 策ユーティリティである[USB キーボード 101 ⇒ 106 変更 ユーティリティ]を弊社のホームページに用意しておりますので 次の手順でご利用ください。 ※ユーティリティ名は[USB キーボード]となっていますが、 本製品での動作を確認しております。

ダウンロード先

http://www.elecom.co.jp/support/download

- トップページの[サポート情報] から入ることができます。
 [ダウンロード] ページにある一覧から[フルキーボード]を選択し、「KFBPO49E]をお選びください。
 で使用の OS に対応した[USB キーボード 101>106 変更ユーティリティ]をダウンロードしてください。
 ※ホームページの内容変更によりユーティリティの場所が変更エカス49やがあります。
- 更される場合があります。

インストール・使用方法については、ユーティリティに添付されている「readme.txt」の内容をご覧ください。

本仕様

製品名	ブルートゥース スライド開閉式キーボード
製品型番	TK-FBP049Eシリーズ
対応機種	Bluetooth® HID プロファイルに対応した以下 の機器 *iPad / IPhone / IPod touch *Bluetooth® HID プロファイルに対応した -部の Android 端末 *Windows パンコン *Macintosh **IPhone3G、第1・第2世代 iPod touch に は対応していません。 *動作確認機種は弊社ホームページをご覧くだ さい
対応 OS	•Windows7(SP1 含む), Vista(SP2), XP(SP3) •Mac OS X(10.6 ~ 10.6.7, 10.7 ~ 10.7.3) •iOS 4.0 以降
接続方式	Bluetooth 無線方式
適合規格	Bluetooth®3.0 Class2
プロファイル	HID(Human Interface Device)
電波周波数	2.4GHz 带
電波方式	GFSK 方式
電波到達距離	非磁性体(木の机など):約10m 磁性体(鉄の机など):約3m ※当社環境でのテスト値であり保証値ではありません。
丰一数	65 キー (日本語配列) ※使用するモードと対応するモードに差異 がある場合、刻印と入力が異なる場合が あります。
キータイプ	パンタグラフ
キーピッチ	17.5 mm
キーストローク	1.5 mm
外形寸法	折り畳み時: W161.0 × D90.0 × H20.0 mm オープン時: W290.0 × D162.5 × H83.0 mm
動作温度 / 湿度	5°C~ 40°C / ~ 90%RH(ただし結露なきこと)
保存温度 / 湿度	-10℃~60℃/~90%RH(ただし結露なきこと)
対応電池	単4形アルカリ乾電池、単4形マンガン乾電池、 単4形ニッケル水素電池のいずれか1本
動作時間	アルカリ乾電池使用時の目安 約6ヶ月 ※当社環境でのテスト値であり保証値ではありません。

ユーザーサポートについて

www.elecom.co.jp/support こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。 【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL: 0570-084-465 FAX: 0570-050-012

【よくあるご質問とその回答】

「受付時間」 9:00 ~ 19:00 年中無休

保証規定

■保証内容

1.弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、 適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修 理または交換いたします。

■無償保証範囲

- 2 以下の場合には、保証対象外となります。

 - (1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。 (2) 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、または ご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示 いただけない場合。

 - (3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。 (4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様に
 - よる改造、分解、修理により故障した場合。 (5)弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障 または破損した場合。
 - (6)通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。 (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等に
 - より故障した場合。 (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電 圧などの外的要因により故障した場合。
 - (9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された

- 3.修理のご依頼は、本保証書を本製品に添えて、お買い上げの販売店
- 3.修理のご依頼は、本保証書を本要品に添えく、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。 4.弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。 尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負い かねます。
- 5.同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ 以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
- 6.有債、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品 等は返却いたしかねます。 7.記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交
- 記憶スティイ・ストレーン製品において、1952とファーにて製品文 検を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。 記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身 でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。

■免責事項

- 8.本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を 除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製 品購入代金を上限とさせていただきます。
- 9.本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、 逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一 切責任を負いかねます。

■有効節囲

- 10.この保証書は、日本国内においてのみ有効です。 11.本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

ブルートゥース パンタグラフ キーボード TK-FBP049E シリーズ ユーザーズマニュアル 2012年9月1日第1版 エレコム株式会社

- 本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載すること を禁止させていただきます。
- 本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。
- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに 変更する場合があります。 • 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等に
- つきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。 ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出
- にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が
- 必要です。
 Windows 7、Windows Vista および Windows ロゴは、
 Microsoft の企業グループの商標です。

 i Pad、i Pod touch は、Apple Inc. の商標です。

 Bluetooth® フードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG.
- Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- Android、Android ロゴは Google Inc. の商標または登録 商標です。
- その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に 各社の商標または登録商標です。