ELECOM

Bluetooth® キーボード TK-FBP081BK ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコムBluetooth® キーボード"TK-FBP081BK"をお買い上げいただき誠にありがとうござ います。

このマニュアルでは"TK-FBP081BK"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。 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-FBP081BK" を「本製品」と表記しています。

■ 絵表示の意味





「お願いしたいこと」や「参考にしていただきたいこ ● と」を記載しています。

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 る注音車頂を必ずお読みください

▲ 警告

- 本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、
 まぐに使用を中止し すぐに使用を中止し、キーボードから電池を取り 出してください。そのまま使用すると、火災や感 電の原因になります。
- ているなどの異常があるときは、すぐに使用を中 止し、パソコンをシャットダウンさせ、やけど 注意した上で、発熱がおさまっていることを十 確認した後で、キーボードから雷池を取り出し 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。
- ◆製品を落としたり、ぶつけたりしないでください 5一、本製品が破損した場合は、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さし 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た

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。火災や感電、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 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
- 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。 ● 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。



ペアリングの詳細手順



日常の使用について

使用しないときは、立てかけておくことができます。







トラブルシューティング

正常に動作しないとき

■ キー入力ができない、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、自動的にスタンバイ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 →本製品の電源、接続機器の Bluetooth[®] 機能または Bluetooth[®]

- アダプターが 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 Num Lk ランプが青色に点滅し、ペア
- リングが完了すると消灯します。
 接続機器の Bluetooth[®] 機能および Bluetooth[®] アダプ ターについては、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どしてください。

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
- 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。「Step1 電
- 池を入れる」を参照し、早めに新しい電池に交換してくださ 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。

※キーボードの電池残量が少なくなると、Num Lk ランプが赤 色で占減します。

Bluetooth[®] でうまく接続できないとき

- ➡ Bluetooth[®] マウス、Bluetooth[®] キーボードの初期設定や、接続 できないトラブルなどでお困りの場合は、「Bluetooth® マウス・ キーボード ポータル」にアクセスしてください。
- Bluetooth® マウス・キーボード ポータルへは下記の QR コード を撮影してアクセスするか、URLをブラウザに入力してください。



http://qa.elecom.co.jp/sp/faq_detail.html?id=5858

キーボードの一部が正しく入力されない

➡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® 自体が英語キーボー 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 る文字が表示されます。

●誤認識された場合の入力例



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。

弊社ホームページよりユーティリティをダウンロード **します**。

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、「TK-FBP081」をお選びください。
- ご使用の 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 変更される場合があります。
- 2 ダウンロードしたファイルをダブルクリックして任意 の場所に解凍します。
- 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。

切り取った保証書をこちらに糊やテー プ等で貼り付けて保管してください。

其大什样

製品名	Bluetooth® キーボード
製品型番	TK-FBP081BK
対応機種	Bluetooth® HID プロファイルに対応した
	Windows [®] PC/Android OS 搭載機
	iPad / iPad mini / iPhone、Macintosh
対応 OS	Windows [®] 8.1、Windows [®] 7 (SP1)、
	Windows Vista® (SP2)
	Android 4.1 以降
	Macintosh OS X 10.8 ~ 10.10
	iOS 6.0 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
	h.
キー数	108 キー (日本語配列)
キータイプ	パンタグラフ
キーピッチ	19.0 mm
キーストローク	1.5 mm
外形寸法	W 398 mm × D 142 mm × H 24 mm
動作温度 / 湿度	5℃~ 40℃ / ~ 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3形アルカリ乾電池、単3形マンガン乾電池、
	単3形ニッケル水素2次電池のいずれか1本
動作時間	アルカリ乾電池使用時の目安
	約10ヶ月
	※当社環境でのテスト値であり保証値ではありませ

■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。

保証規定

- ■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。 よには破損した場合。 (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。
- 度、振動時により効率のに参加。 (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 場合。

■修理

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 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.有償、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
- 6.4頁、無質にかかわらす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換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。

■有効範囲

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。

ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】 www.elecom.co.ip/suppor 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 [受付時間] 9:00~19:00 年中無休



本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではい かなる責任も負いかねます。また、お問い合わせには日本語によ るサポートに限定させていだきます。

保証書について

本製品の保証書はパッケージの裏側にあります。 キリトリ線に沿って切り取り、本マニュアル下部の保証書貼り付 け位置に貼って、マニュアルと一緒に保管してください。

	Bluetooth® キーボード TK-FBP081BK
	ユーザーズマニュアル 2015 年 2 月 5 日 第 2 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 禁止させていただきます。
t	 本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。 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
	と96%201%のプレジットの、 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 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 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
	です。 ・Windows, Windows Vista および Windows ロゴは、米 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国にお

ス啓録商標またけ商標です る立めはほうにははほこう。 Android、Android ロゴは Google Inc.の商標または登録商 標です.

- Macintosh、OS X、iPhone、iPad、iTunes、Siri は、合衆国 およびその他の国々で登録されているアップル社の商標です。 ・ iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用
- されます。 Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc
- おいてする商標であり、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。 ・その他本マニュアルに記載されている会社名・製品名等は、 一般に各社の商標ならびに登録商標です。

