

置き台付き9台切替 Bluetooth<sup>®</sup> Keyboard TK-FBP069BK ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム 置き台付き 9 台切替 Bluetooth® Keyboard "TK-FBP069BK" をお買い上げいただき誠にありがとうございます。 "TK-FBP069BK" 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-FBP069BK" 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-FBP069BK" を「本 製品と表記しています。

### ■ 絵表示の意味

### ▲ 警告 この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。 の表示の注意事項を守らないと、感電やその他 ▲ 注意 の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与 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。

(ℓ) [注意していただきたいこと]を記載しています。

「お願いし,こ 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

## 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 項を必ずお読みください



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。  $\bigcirc$ 

# ▲ 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。 • 日のあたる自動車内、直射日光のあたるところ
- $\bigcirc$ • 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 Q
- 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、水しがき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故 障の原因となります。

電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。 電池を廃棄する際は、お住まいの条例等にしたがって 廃棄してください。

 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。

## ■ 電池について

▲ 注意



## ■ 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<sup>\*</sup>」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 ください。
- ※「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。

## ▲ 警告

- ・ 誤動作により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。まれに外部から同じ周波数の
  - 電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 恐れがあります。
  - 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 ても、弊社ではいかなる責任も負いかねますので、こ
  - 了承ください。

## | パッケージ内容の確認|

本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..... .1個 • 動作確認用単4形アルカリ乾電池. ...2本
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです) ... ...1部

# 製品を使用するまでの流れ

PlayStation<sup>®</sup>3 で使用する

4 文字を入力する.

本製品をはじめて使用するときは、次の順序で本製品と端末を操 作・設定します。

本製品を使用するには、接続機器が Bluetooth<sup>®</sup> 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® アダプターを取り付けている必要があります。 7 電池を入れる / 交換する …1ページ -2 電源を入れる. ...1ページ -3 Android 端末で使用する 2 ~- = > Windows<sup>®</sup> で使用する 2ページ

-

.3ページ

3ページ





# 各部の名称とはたらき

ファンクションキー Windows® モードでは「P」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、Android モードではアイコンが 記載されているキーを押すことで、システム全体のポリューム を調整したり、音楽再生などの操作ができます。 ただし、端末により、動作しないファンクションがあります。	(ペアリングキー)	LED ランプ      ペアリングモードのとき、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、ランプが青色に点滅します。      NumLock のオン / オフを切り替えるときに、ランプが青色に 点灯または点滅します。      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、ランプが青色に点滅します。      本体裏
(✔ 前のトラックへ 音楽などを再生中、前の曲へ移動します。*	Fnキーを押しながら () キーを約3秒間押すと、ペアリングモードに入ります。	
▶1] 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。*	(接続先選択キー)	
<ul> <li>▶ 次のトラックへ</li> <li>● 済などを再生中、次の曲へ移動します。*</li> </ul>	$Fn$ キーを押しながら $\begin{bmatrix} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	Esc F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Nu
ぼ ミュート     システム全体の音声出力を止めます。     キュートを解除します	新たれなり。 選択した Bluetooth® 機器で本製品を使用できます。	$\begin{bmatrix} & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & $
<ul> <li>● ボリューム ○</li> <li>システム全体のボリュームを下げます。</li> </ul>		$\begin{bmatrix} Tab \\ Tab \\ tc \\ t$
<ul> <li>● ボリューム ⊕</li> <li>システム全体のボリュームを上げます。</li> </ul>	イーを押じながらに回すーを押すこした、本表面の動作してたを切り替えます。 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。 Windows® モード: Windows®	Caps Lock A S D F G H J K L +
$\triangle$ ホーム (Android モードの場合)	Android モード: Android 端末	
Q 検索(Android モードの場合) 「検索]画面を表示し、画像やファイルを検索できます。	モードを切り替えるときに、LED ランプが青色に点滅します。 • Android モード→ Windows <sup>®</sup> モード 切り替え時: 1 回点滅 • Windows <sup>®</sup> モード→ Android モード切り替え時: 2 回点滅	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
◆ 戻る (Android モードの場合) Android の戻るボタンと同様の働きをします。	(Fn +- (ファンクションキー)	
※メディアプレーヤーがアクティブなとき	<ul> <li>Windows<sup>®</sup> モードで ⊡キーを押している間は、○○で囲まれた機能やグレーで印字されている機能が動作します。</li> </ul>	
	<ul> <li>Fnキーを押しながらし、~し、キーを押すと、し、~し、キーに登録した Bluetooth<sup>®</sup> 機器 が選択されます。</li> </ul>	(スペース
	• Fnキーを押しながら	• 空白を















# Android 端末で使用する

### ペアリングする ELECOM Keyboard layout をインストールする する必要があります。 本製品と接続機器を Bluetooth® で接続するには、ペアリングを 『ELECOM Keyboard layout』は、キーボードレイアウトに「日本 する必要があります。 語レイアウト」を追加するアプリケーションです。 「ELECOM Keyboard layout」をインストールすることにより、 ペアリングとは、Bluetooth<sup>®</sup>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 ご使用の Android 端末でキーボードの印字通りに入力することが できるようになります。 許可する操作のことです。 LLECOM Keyboard layout は、Android 4.1 以降専用です。 端末によっては設定できない場合があります。 ※ 下記操作例は、Nexus 7 での例です。 ELECOM Keyboard layout のダウンロー 🔟 🛐 💽 🔟 💆 ドとインストール ■ 左の QR コードを読み込んで、Play ストアから、ELECOM Keyboard layout をダウンロードして、インス ,, 🕺 🤷 🕘 📑 🕅 + = o 🔁 😒 💁 を選択します。 8° 🥺 🎮 📓 🖻 2 「無線とネットワーク」の「Bluetooth」が「ON」になってい ダウンロードとインストールについて詳しくは、弊社 ることを確認します。 Web サイトをご覧ください。 「OFF!になっている場合は、タップして「ON!にします。 http://app.elecom.co.jp/keyboardlayout/ android/index.html Android 端末でキーボードを設定する ※ 下記操作例は、Nexus 7 での例です。 ┃ メニュー (;;) を押して[設定]をタップします。 **3** [Bluetooth]をタップします。 2 [ユーザー設定]の「言語と入力」をタップします。 に確定されます。 4 「デバイスの検索」をタップします。 第第と入力 3 「物理キーボード」で「Broadcom Bluetooth HID」を 5 本製品の「ミキーと」。キーを同時に押します。 タップします。 LED ランプが青色に1回点滅し、接続先選択キーがいまー します。 に確定されます。 複数の Bluetooth<sup>®</sup>機器で本製品を使用する場合は、 るいりはetcourl Rain C本表面を使用する場合は、 「」。キーの代わりに、」。~「」。 ここで押したキーに現在ペアリング中の Bluetooth® 灯します。 機器が登録されます。 利用シーン: [Fn]キー+[]。〜[s]]キーでいろいろなデ バイスを切り替えて使用できます。 ます。 Non-topland 1011-108-817 6 本体裏側の CONNECT ボタンを約1秒間押します。 4 「キーボードレイアウトの設定」をタップします。 または、Fn キーを押しながら、 📓 キーを約3秒間押 します。 ペアリングモードになり、LED ランプが青色に点滅します。 ペアリングが完了(手順 🛽 まで完了) すると LED ランプが消 灯します。 7 [9nove keyboard]をタップします。 5 キーボードレイアウトのリストから「日本語エレコムキー ペアリングを開始します。 ボード|をタップして、選択します。 グできました アリングを開始します State Ingland 8 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。 [9nove keyboard]が「接続」となったら正しくペアリングで きました。 6 「戻る」キーを押して、「キーボードレイアウトの選択」画 面に戻ります。 これでキーボードを利用できます。 Windows® で使用する際は、Fnキーを押しながら、 🚎 キー これでキーボードを利用できます。 を押して、モードを切り替えてください。 Android 端末で使用する際は、Fn キーを押しながら、 LED ランプが青色に 1 回点滅すると、Windows® モード キーを押して、モードを切り替えてください。 選択した「日本語エレコムキーボード」が表示されていること です。 LED ランプが青色に 2 回点滅すると、Android モードです。 を確認します。 これで正しく日本語が入力できるようになりました。 Android 端末で使用する場合は、「ELECOM Keyboard layout」 \_\_\_\_\_ −度設定を行うと、次回からの設定は不要です。 のインストールが必要です。 次の[ELECOM Keyboard layout をインストールする]に進んで ください。

### 本製品と接続機器を Bluetooth® で接続するには、ペアリングを Windows<sup>®</sup> 8 の場合 ペアリングとは、Bluetooth® 機器回工しことには今夜にに 接続機器)をお互いに登録し、登録された機器との接続を 許可する操作のことです。 【】 スタート画面でチャームを表示させ、[設定] - [PC 設定 の変更]をクリックし、[デバイス]を選択します。 PC 設定 通知領域にあるアイコン ここでは、Windows® 標準の Bluetooth® 機能を使用する場合に ついて説明します。 お使いのパソコンや Bluetooth® アダプターによっては、独自の (1)を右クリックし、 「デバイスの追加」をク Bluetooth®機能を使用する場合があります。 リックします。 その場合はそれぞれの取扱説明書をお読みください。 デバイスの追加画面が表 示されます。 Windows<sup>®</sup> 8.1 の場合 20日記をたたすた、記録を用き用きたかないなどのは、新しゃうかなたりたか かられて、簡単、アカトリアンターのように、これに20日の利用さかかなどと見てい され、 ▲ スタート画面でチャームを表示させ、[設定] – [PC 設定 の変更]-[PC とデバイス]をクリックし、[Bluetooth] 2 「デバイスの追加」をクリックします。 PC 設定 + 7700584 通知領域にある Bluetooth アイコン(23)を右ク リックし、 [Bluetooth デ クします。 Bluetooth デバイスの追加 この見たりにする、定面を用き用きたかになられた。用して行うことの行う 行うたう、面積、アガルを行うにつうたまた。これにお話があまだからにときまです れた。 ウィザードが表示されます。 [Bluetooth デバイスの管理]画面が表示されます。 2 本製品の「ミキーと」。キーを同時に押します。 3 本製品のFnキーとに。キーを同時に押します。 LED ランプが青色に1回点滅し、接続先選択キーがしょキー LED ランプが青色に1回点滅し、接続先選択キーがしまキー に確定されます。 複数の Bluetooth®機器で本製品を使用する場合は、 複数の Bluetooth® 機器で本製品を使用する場合は、 。キーの代わりに「シ」。~「シーキーを押します。 ここで押したキーに現在ペアリング中の Bluetooth® 機器が登録されます。 利用シーン: 「印キー+」。~しまーでいろいろなデ バイスを切り替えて使用できます。 に確定されます。 バイスを切り替えて使用できます。 3 本体裏側の CONNECT ボタンを約1秒間押します。 4 本体裏側の CONNECT ボタンを約1秒間押します。 または、Fnキーを押しながら、 s キーを約3秒間押 または、「「「キーを押しながら、」「「」キーを約3秒間押 します。 ペアリングモードになり、LED ランプが青色に点滅します。 ペアリングモードになり、LED ランプが青色に点滅します。 ペアリングが完了(手順 🖪 まで完了)すると LED ランプが消 ペアリングが完了(手順 🖸 まで完了)すると LED ランプが消 灯します。 5 [9nove keyboard]をクリックします。 4 [9nove keyboard]を選択して、 ペアリング をクリックし Shove keyboard . ペアリングを開始します。 します。 灯します。 4 [9nove keyboard]を クリックし、 次へ(N) をクリックします。 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。 ペアリングを開始します。 デバイス」画面に「9nove keyboard」が追加されます。 PC 設定 5 LED ランプが消灯し、ペ アリングが終了します。 6 <sup>図じる(C)</sup> をクリック 5 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。 します。 [9nove keyboard]が[接続済み]となったら正しくペアリン ホームグループ 20825174782,828 1947-386.773497 17. これでキーボードを利用できます。 Windows® で使用する際は、Fnキーを押しながら、 完了のメッセージが表示

S Windows<sup>®</sup> で使用する

- 2 -

です。

を押して、モードを切り替えてください。

LED ランプが青色に 1 回点滅すると、Windows® モード



リックします。

リックします。

されます。

です。

が追加されます。

画面に[9nove keyboard]

これでキーボードを利用できます。



- 3

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

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

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



システムソフトウェア バージョンが 4.53 以降でない場合 システムアップデートを実行して、PlayStation<sup>®</sup>3の システムソフトウェアを最新のものにアップデート(更新) してください。システムアップデートの手順については、

# 置き台付き 9 台切替 Bluetooth® Keyboard

Bluetooth<sup>®</sup> HID プロファイルに対応した Windows<sup>®</sup> PC/Android OS 搭載機 Windows<sup>®</sup>  $8 \sim 8.1$ , Windows<sup>®</sup> 7 (SP1), Windows Vista® (SP2)、Windows® XP (SP3)

PlayStation®3 (システムバージョンソフト

※当社環境でのテスト値であり保証値ではあり

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2次電池のいずれか2本

※当社環境でのテスト値であり保証値ではあり



## 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
- (用)(味証単四
   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 場合。
- ■修理
- 5.16年のこの構成、本体証言で本級的に添えて、お負い上げの吸いにした 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(字配や簡易書留など)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 5.同機種での父授かでさない場合は、床面対象数面に回するためで、 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
- 6.7月底、無頃にがかりつり等望により交換された日間時または日製油 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 ※本後回の最佳について、サムに広志なたは差人な超人がのの場合に 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。
- 四周へい金を上級とことしいしたとなり。 9.本製品の改降に起因する派生的、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 切青仟を負いかねます。
- ■有効範囲
- 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。

### 置き台付き Bluetooth® Keyboard TK-FBP069BK ユーザーズマニュアル 2013年12月20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。 Microsoft、Windows および Windows ロゴは、Microsoft
- の企業グループの商標です。 • Android、Android ロゴは Google Inc.の商標または登録 商標です。
- Playstation は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメ
- ントの登録商標です。 Bluetooth<sup>®</sup> ワ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。 ・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。