

置き台付き 9 台切替 Bluetooth® 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。
	注意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他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。

「注意していただきたいこと」を記載しています。

「お願いたいこと」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意事項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、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。
	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十分確認したあとで、キーボードから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。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。万一、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さい。 ● 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。
	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けがの原因となります。
	● 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
	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さい。
	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、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、ご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、ご了承ください。

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、万一不用品、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

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® 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。
--	--

1 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 ページ
Windows® で使用する 2 ページ
PlayStation®3 で使用する 3 ページ

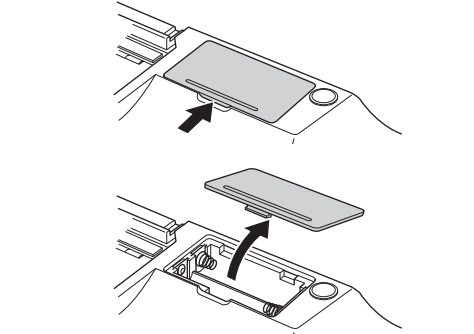


4 文字を入力する 3 ページ

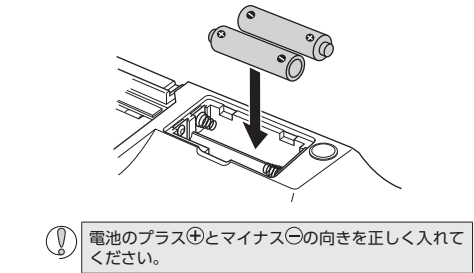
1 電池を入れる / 交換する

本製品を使用するときは、単 4 形電池 2 本をキーボード本体に入れます。

- 1** 本体裏側の電池カバーを取りはずします。
矢印の方向に少し強く押し込むとはずしやすくなります。

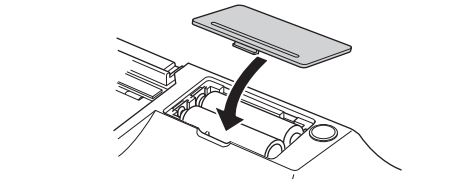


2 電池を入れます。



電池のプラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れてください。

3 電池カバーを元通りに取り付けます。



2 電源を入れる

- 1** 本体裏側の電源スイッチを ON の位置にスライドさせます。

※電池残量が少ないときは、LED ランプが青色に点滅します。

本製品を使用しないときは、キーボード本体の電源を切ることで電池を節約できます。本体裏側の電源スイッチを OFF の位置にスライドさせてください。

- 省電力モードについて**
本製品は約 10 分キー入力を行わないと、自動的に省電力モードに切り替わります。いずれかのキーを入力すると、通常モードに復帰します。その後文字を入力してください。

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[Fn]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。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。

前のトラックへ
音楽などを再生中、前の曲へ移動します。*

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。*

次のトラックへ
音楽などを再生中、次の曲へ移動します。*

ミュート
シ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。

ボリューム ⊖
シ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上げます。

ホーム (Android モードの場合)
Android のホームボタンと同様の動きをします。

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。

戻る (Android モードの場合)
Android の戻るボタンと同様の動きをします。

※メディアプレーヤーがアクティブなとき

ペアリングキー

[Fn]キーを押しながら[F12]キーを約 3 秒間押すと、ペアリングモードに入ります。

接続先選択キー

[Fn]キーを押しながら[F1]～[F6]キーを押すと、[F1]～[F6]キーに登録した Bluetooth® 機器が選択されます。
選択した Bluetooth® 機器で本製品を使用できます。

モード切替キー

[Fn]キーを押しながら[Mode]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。

Windows® モード： Windows®

Android モード： Android 端末

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® モード 切り替え時： 1 回点滅

- Windows® モード→Android モード切り替え時： 2 回点滅

[Fn] キー (ファンクションキー)

- Windows® モードで [Fn] キーを押している間は、 で囲まれた機能がグレーで印字されている機能が動作します。

- [Fn]キーを押しながら[F1]～[F6]キーを押すと、[F1]～[F6]キーに登録した Bluetooth® 機器が選択されます。

- [Fn]キーを押しながら[Mode]キーを押すと、動作モードを切り替えることができます。

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。

電源スイッチ

キーボードの電源を入 (ON) / 切 (OFF) します。

CONNECT ボタン

約 1 秒間押すと、ペアリングモードに入ります。

NumLock キー

キーを押すごとに、NumLock のオン / オフが交互に切り替わります。
オン / オフを切り替えるときに、LED ランプが青色に点灯または点滅します。

- オフ→オン： 3 秒間点灯
- オン→オフ： 2 秒間点滅

テンキー

NumLock がオンのとき、テンキーとして使用できます。キーの下段に記載されている他と異なる文字色の数字と記号が入力されます。

スペースバー

- 空白を入力します。
- 未確定文字を変換します。

3 Android 端末で使用する

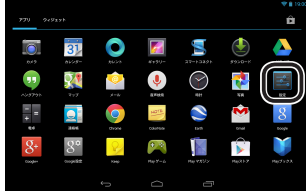
ペアリングする

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。

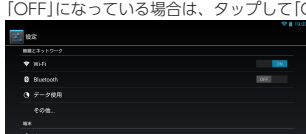
✎ ペアリングとは、Bluetooth® 機器同士(ここでは本製品と接続機器)をお互いに登録し、登録された機器との接続を許可する操作のことです。

※ 下記操作例は、Nexus 7 での例です。

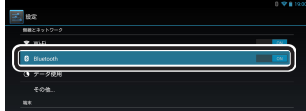
- 1 メニュー () を押し「設定」をタップします。



- 2 「無線とネットワーク」の「Bluetooth」が「ON」になっていることを確認します。



- 3 「Bluetooth」をタップします。



- 4 「デバイスの検索」をタップします。



- 5 本製品の **[Fn]** キーと **[L]** 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 **[L]** 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、**[L]** キーの代わりに **[R]** キーを押しします。
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: **[Fn]** キー + **[L]** キーでいろいろなデバイスを切り替えて使用できます。

- 6 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、**[C]** 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 8 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。



ペアリングを開始します。

- 8 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。
「9nove keyboard」が「接続済み」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、**[Fn]** キーを押しながら、**[C]** キーを押して、モードを切り替えてください。
LED ランプが青色に 2 回点滅すると、Android モードです。

Android 端末で使用する場合は、「ELECOM Keyboard layout」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。

ELECOM Keyboard layout をインストールする

「ELECOM Keyboard layout」は、キーボードレイアウトに「日本語レイアウト」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、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ますようになります。

✎

- ELECOM 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。
- ELECOM Keyboard layout では「ローマ字入力」のみ対応しています。“かな入力”はできません。

ELECOM Keyboard layout のダウンロードとインストール

- 1 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、インストールします。



✎ ダウンロードとインストールについて詳しくは、弊社 Web サイトをご覧ください。
<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。

- 1 メニュー () を押し「設定」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。



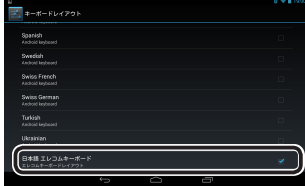
- 3 「物理キーボード」で「Broadcom Bluetooth HID」をタップします。



- 4 「キーボードレイアウトの設定」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ボード」をタップして、選択します。



- 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。



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。

✎ 一度設定を行うと、次回からの設定は不要です。

3 Windows® で使用する

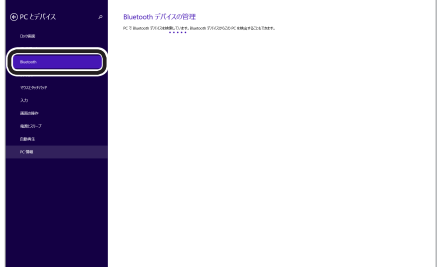
本製品と接続機器を Bluetooth® で接続するには、ペアリングをする必要があります。

✎ 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とです。

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 Bluetooth® 機能を使用する場合があります。
その場合はそれぞれの取扱説明書をお読みください。

Windows® 8.1 の場合

- 1 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]を選択します。



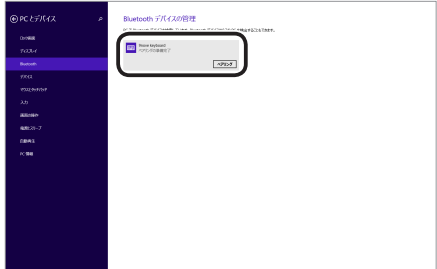
「Bluetooth デバイスの管理」画面が表示されます。

- 2 本製品の **[Fn]** キーと **[L]** 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 **[L]** 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、**[L]** キーの代わりに **[R]** キーを押しします。
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: **[Fn]** キー + **[L]** キーでいろいろなデバイスを切り替えて使用できます。

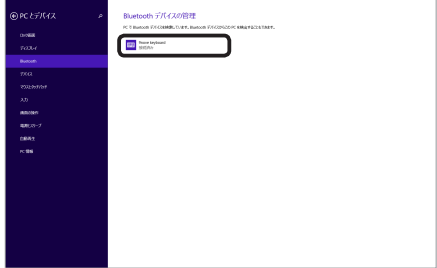
- 3 本体裏側の CONNECT ボタンを約 1 秒間押します。
または、**[Fn]** キーを押しながら、**[C]** キーを約 3 秒間押します。
ペアリングモードになり、LED ランプが青色に点滅します。
ペアリングが完了(手順 8 まで完了)すると LED ランプが消灯します。

- 4 「9nove keyboard」を選択して、**ペアリング**をクリックします。



ペアリングを開始します。

- 5 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。
「9nove keyboard」が「接続済み」となったら正しくペアリングできました。

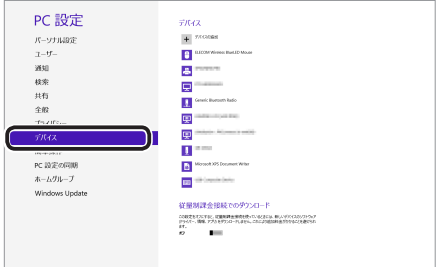


これでキーボードを利用できます。

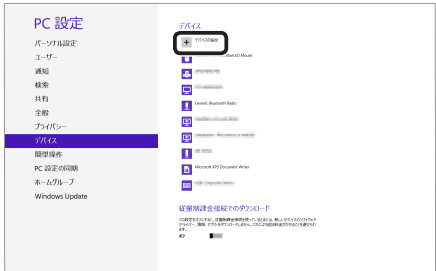
✎ Windows® で使用する際は、**[Fn]** キーを押しながら、**[C]** キーを押して、モードを切り替えてください。
LED ランプが青色に 1 回点滅すると、Windows® モードです。

Windows® 8 の場合

- 1 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。



- 2 「デバイスの追加」をクリックします。



- 3 本製品の **[Fn]** キーと **[L]** 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 **[L]** キーに確定されます。

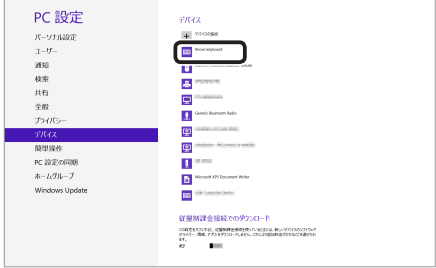
✎ 複数の Bluetooth® 機器で本製品を使用する場合は、**[L]** キーの代わりに **[R]** キーを押しします。
ここで押したキーに現在ペアリング中の Bluetooth® 機器が登録されます。
利用シーン: **[Fn]** キー + **[L]** キーでいろいろなデバイスを切り替えて使用できます。

- 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、**[C]** 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 8 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。
ペアリングを開始します。



- 6 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。
「デバイス」画面に「9nove keyboard」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、**[Fn]** キーを押しながら、**[C]** キーを押して、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® モードです。

Windows® 7 / Windows Vista® の場合

※画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。

- 1 Windows® 7 の場合

通知領域にあるアイコン () を右クリックし、「Bluetooth デバイスの追加」をクリックします。
デバイスの追加画面が表示されます。



✎ 通知領域に  が表示されている場合は、 をクリックして  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」→「デバイスの追加」の順にクリックします。

- 2 Windows Vista® の場合

通知領域にある Bluetooth アイコン () を右クリックし、「Bluetooth デバイスの追加」をクリックします。
Bluetooth デバイスの追加ウィザードが表示されます。



✎ 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」→「ハードウェアとサウンド」→「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。

- 2 本製品の **[Fn]** キーと **[L]** 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 **[L]** 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、**[L]** キーの代わりに **[R]** キーを押しします。
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: **[Fn]** キー + **[L]** キーでいろいろなデバイスを切り替えて使用できます。

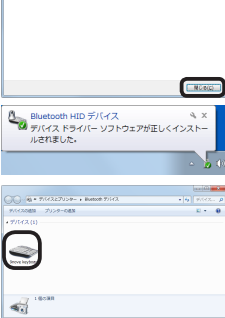
- 3 本体裏側の CONNECT ボタンを約 1 秒間押します。
または、**[Fn]** キーを押しながら、**[C]** キーを約 3 秒間押します。
ペアリングモードになり、LED ランプが青色に点滅します。
ペアリングが完了(手順 8 まで完了)すると LED ランプが消灯します。

- 4 「9nove keyboard」をクリックし、**次へ(N)** をクリックします。
ペアリングを開始します。



- 5 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。

- 6 **閉じる(C)** をクリックします。



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、**[C]** キーを押して、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® モードです。

Windows® XP の場合

- 1 タスクトレイまたは通知領域にある Bluetooth アイコン () を右クリックし、「Bluetooth デバイスの追加」をクリックします。
Bluetooth デバイスの追加ウィザードが表示されます。



✎ 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」→「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。

- 2 「セットアップを完了し、デバイスは発見可能になりました」をチェックし、**次へ(N) >** をクリックします。
Bluetooth デバイスの追加ウィザードが表示されます。



懐中電灯アイコン () が表示されている間に、手順 3 と 4 を完了してください。

- 3 本製品の **[Fn]** キーと **[L]** 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 **[L]** 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、**[L]** キーの代わりに **[R]** キーを押しします。
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: **[Fn]** キー + **[L]** キーでいろいろなデバイスを切り替えて使用できます。

- 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、**[C]** 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 7 まで完了)すると LED ランプが消灯します。

✎ 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、CONNECT ボタンを約 1 秒間押すか、または **[Fn]** キーを押しながら、**[C]** キーを約 3 秒間押したあと、**再検索(S)** をクリックします。

- 5 「9nove keyboard」をクリックし、**次へ(N) >** をクリックします。



- 6 「バスキーを使用しない」を選択し、**次へ(N) >** をクリックします。
ペアリングを開始します。



- 7 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。

- 8 **完了** をクリックします。



通知領域にインストール完了のメッセージが表示されます。

また、「Bluetooth デバイス」画面に「9nove keyboard」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、**[Fn]** キーを押しながら、**[C]** キーを押して、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® モードです。

3 PlayStation®3 で使用する

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とです。

[PlayStation®3 のシステムソフトウェアバージョンの確認]を行ってください。詳しくは、「トラブルシューティング」をご覧ください。
※ 下記操作例は、システムソフトウェアバージョン 4.53 の場合です。

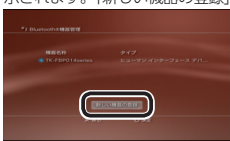
1 “XMB™”のホームメニューから [設定] - [周辺機器設定] - [Bluetooth® 機器管理] を選択します。
Bluetooth 機器管理が表示されます。



2 [Bluetooth 機器が登録されていません。Bluetooth 機器を登録しますか?]と表示されます。[はい]を選択します。



Bluetooth® 機器をすでに PlayStation®3 に登録している場合は、登録されている Bluetooth® 機器の一覧が表示されます。[新しい機器の登録]を選択してください。



3 [検索開始]を選択します。
追加する Bluetooth® 機器の検索が開始されます。

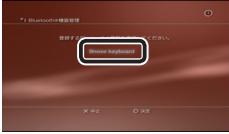


4 本製品の **[Fn]** キーと **[]** キーを同時に押します。
LED ランプが青色に 1 回点滅し、接続先選択キーが **[]** キーに確定されます。

複数の Bluetooth® 機器で本製品を使用する場合は、**[]** キーの代わりに **[]** ~ **[]** 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: **[Fn]** キー + **[]** ~ **[]** キーでいろいろなバリエーションを切り替えて使用できます。

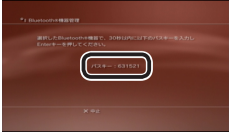
5 本体裏側の **CONNECT** ボタンを約 1 秒間押します。
または、**[Fn]** キーを押しながら、**[]** キーを約 3 秒間押します。
ペアリングモードになり、LED ランプが青色に点滅します。
ペアリングが完了(手順 **6** で完了)すると LED ランプが消灯します。

6 [9nove keyboard] を選択します。
画面にパスキーが表示されます。



7 本製品を使用して、画面に表示されたパスキーを入力します。

キーボードの数字キーでパスキーを入力したあと、[Enter]キーを押します。



8 LED ランプが消灯し、ペアリングが終了します。
[登録済み機器一覧]に [9nove keyboard] が追加されます。



本製品が見つけられない場合や、[登録]に失敗しました。もう一度登録を行ってください。と表示された場合は、本製品の電源が入っていることを確認し、次の操作からし直してください。

- PlayStation®3 に Bluetooth® 機器を 1 台も登録していない場合は手順 **2** から
- PlayStation®3 に Bluetooth® 機器を登録している場合は手順 **3** から

これでキーボードを利用できます。

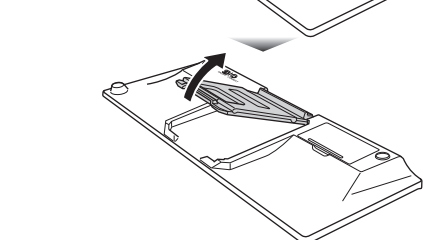
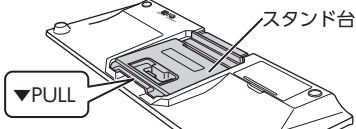
PlayStation®3 で使用する際は、Windows® モードで実行してください。
[Fn] キーを押しながら、**[]** キーを押して、モードを切り替えます。LED ランプが青色に 1 回点滅すると、Windows® モードです。

4 文字を入力する

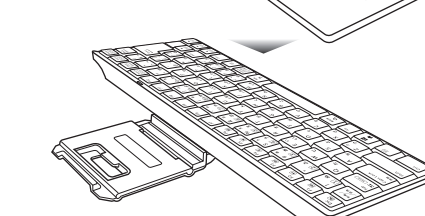
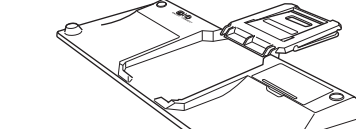
スタンドを立てる

1 本製品を裏返します。

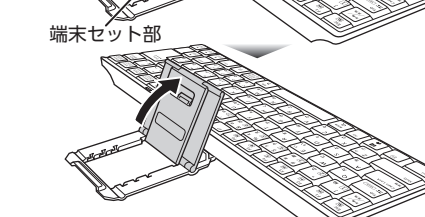
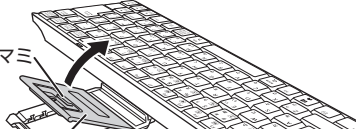
2 ▼PULL 部分を持って、スタンド台を起こします。



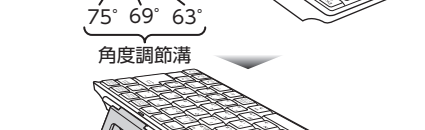
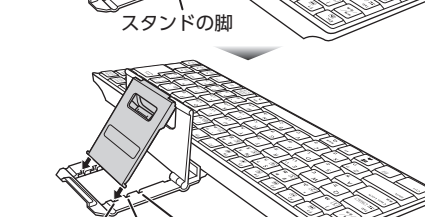
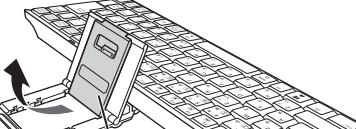
3 スタンド台を完全に開き、本製品を表に向けます。



4 スタンド内側のツマミを持って、端末セット部を起こします。



5 スタンドの脚を開き、角度調節溝に差し込みます。
角度は 3 段階 (63°、69°、75°) で調節できます。

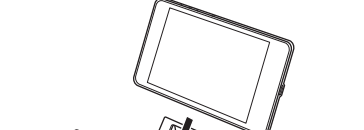


スタンドに端末をセットする

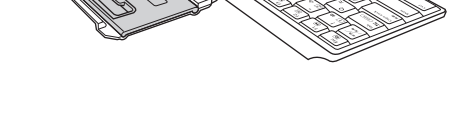
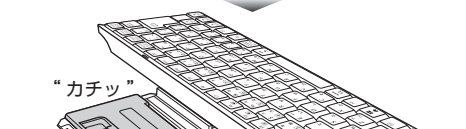
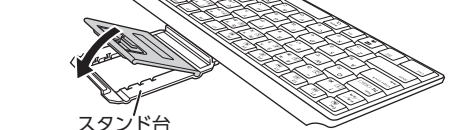
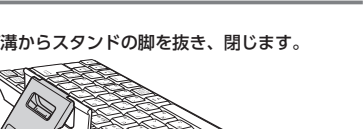
端末を縦置きにしてタッチ操作や電源の入 / 切、ケーブルの抜き差しなどをしないでください。
端末が転倒し、破損する恐れがあります。



1 端末をスタンドにセットします。

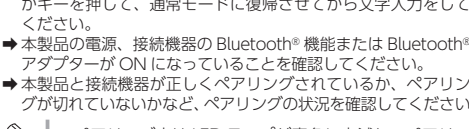
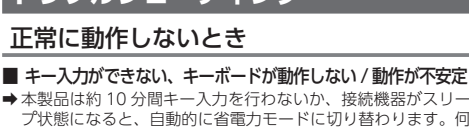
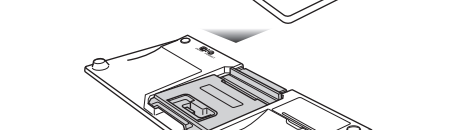
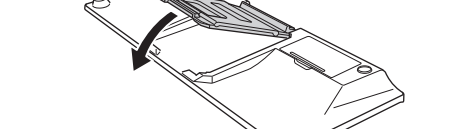
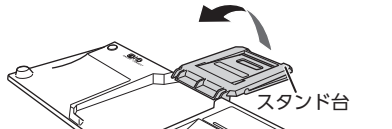


2 文字を入力します。



3 本製品を裏返します。

4 スタンド台を閉じ、“カチッ”と音がするまで確実に本体にはめ込みます。



ペアリング中は LED 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合があります。
→ 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] (1 ページ) を参照し、早めに新しい電池に交換してください。
• 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費していることがあります。
• 電池の残量が少なくなると、LED ランプが青色で点滅します。
※ 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。
→ 本製品で使用したい機器が登録されていることを確認してください。
[Fn] キーと **[]** キーを同時に押し、登録した機器を選択してください。

■ 接続機器側でペアリングを解除しても、LED ランプの青色点滅が消灯しない
→ 接続機器側でペアリングを解除したときに、本製品の電源が OFF になっていたり、省電力モードになっていると、本製品側ではペアリングが解除されたことが検知されません。この場合、以下の手順で前回の接続情報を削除することで、LED ランプの青色点滅を消灯することができます。

1 **[Fn]** キーとペアリングを解除した接続先選択キー (**[]** ~ **[]** キー) を同時に押します。
2 **CONNECT** ボタンを約 1 秒間押すか、または **[Fn]** キーを押しながら、**[]** キーを約 3 秒間押し、ペアリング待機状態にします。
3 ペアリングをせずに電源スイッチを一度 OFF にして ON に戻すか、**[Fn]** キーと **[]** キーを同時に押し、別の接続先を選択します。

これで前回の接続情報が削除され、LED ランプの青色点滅が消灯します。

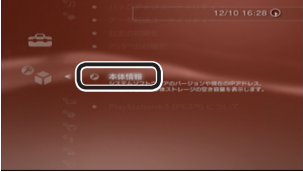
■ キーボードの一部が正しく入力されない
→ Windows® でご使用の場合に、キーボードが 101 英語キーボードとして誤認識されている可能性があります。
これはお使いのキーボードを Windows® 自体が英語キーボードと間違えて認識するために起こる問題です。そのため、キートップに印字されている文字を入力しても実際の画面には異なる文字が表示されます。
101 英語キーボードへの誤認識の問題を解決する方法として対策ユーティリティである [USB キーボード 101 ⇒ 106 変更ユーティリティ] を弊社のホームページに用意しておりますので次の手順でご利用ください。
※ ユーティリティ名は [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、[TK-FBP069] 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。

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。

PlayStation®3 のシステムソフトウェアバージョンの確認

PlayStation®3 でご使用になる場合は、システムソフトウェアバージョンが 4.53 以降であることが必要です。
次の手順でソフトウェア バージョンを確認します。

1 “XMB™”のホームメニューから [設定] - [本体設定] - [本体情報] を選択します。
本体情報が表示されます。



2 システムソフトウェア バージョンが 4.53 以降であることを確認します。

システムソフトウェア バージョンが 4.53 以降でない場合は、システムアップデートを実行して、PlayStation®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、PlayStation®3 のマニュアルをご覧ください。

基本仕様

製品名	置き台付き 9 台切替 Bluetooth® Keyboard
製品型番	TK-FBP069BK
対応機種	Bluetooth® HID プロファイルに対応した Windows® PC/Android OS 搭載機
対応 OS	Windows® 8 ~ 8.1、Windows® 7 (SP1)、Windows Vista® (SP2)、Windows® XP (SP3) Android 4.1 以降 PlayStation®3 (システムバージョンソフトウェア 4.53)
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 帯
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。
キー数	86 キー (日本語配列)
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	2.0 mm
外形寸法	W259.5 × D102.5 × H21.0 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 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
動作時間	アルカリ乾電池使用時の目安 約 4 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

[よくあるご質問とその回答]
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

[受付時間]
9:00 ~ 19:00
年中無休

各種機器との設定方法は えれさぽ で検索！

Q えれさぽ 検索

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お客様はお客様の負担となります。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兼ねます。
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安全は行わず、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。

置き台付き Bluetooth® Keyboard
TK-FBP069BK
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
- 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® 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。