

USB キーボード  
TK-FCP080BK  
ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム USB キーボード“TK-FCP080BK”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-FCP080BK”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-FCP080BK”を「本製品」と表記しています。

安全にお使いいただくために

**■ 絵表示の意味**

|  |                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> 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。           |
|  | <b>注意</b> 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。                                             |
|  | 「お自己想要いこと」や「参考にしていただきたいこと」を記載しています。                                 |

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。

|  |                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b><br>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、本製品を接続機器から取り外してください。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、本製品を接続機器から取り外してください。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、本製品を接続機器から取り外してください。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。                                                                                                          |
|  | コネクタはぬれた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>注意</b><br>本製品を次のようなところには置かないでください。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 日のあたる自動車内、直射日光のあたる場所</li><li>● 暖房器具の周辺など高温になる場所</li><li>● 多湿な場所、結露をおこす場所</li><li>● 平坦でない場所、振動が発生する場所</li><li>● マグネットの近くなどの磁場が発生する場所</li><li>● ほこりの多い場所</li></ul> |
|  | 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場所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。<br>● 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。                                                                                                                                                      |

**■ 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。

**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
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです) .....1 部

キーボードの使用方法

Windows® の場合

**1** パソコンを起動します。

- Windows® の起動時にログインするアカウント(ユーザー名)を尋ねられた場合は、必ず「コンピュータの管理者」権限があるアカウントでログインしてください。
- Windows® が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。

**2** 本製品の USB コネクタをパソコンの USB ポートに挿入します。

● コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

- 挿入時に、強い抵抗を感じる場合は、コネクタの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクタが破損したり、けがをする恐れがあります。

**3** Windows® 標準ドライバーが自動的にインストールされます。

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、**[Win]**キーを押して、Windows+Android モードに切り替えてください。Mode ランプが赤色で 1 回点滅します。

Android 端末の場合

**1** 端末を起動します。

OS が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。

**2** 本製品の USB コネクタを Android 端末の USB ポートに挿入します。

● コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

- 挿入時に、強い抵抗を感じる場合は、コネクタの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクタが破損したり、けがをする恐れがあります。

**3** ドライバーが自動的にインストールされます。

画面上部のステータスバーに アイコンが表示されます。

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、**[Win]**キーを押して、Windows+Android モードに切り替えてください。Mode ランプが赤色で 1 回点滅します。

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」。「[ELECOM Keyboard layout をインストールする]」(裏面)に進んでください。

Macintosh の場合

**1** Macintosh を起動します。

Macintosh が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。

**2** 本製品の USB コネクタを Macintosh の USB ポートに挿入します。

● コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

- 挿入時に、強い抵抗を感じる場合は、コネクタの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクタが破損したり、けがをする恐れがあります。

**3** キーボードドライバーが自動的にインストールされます。

これでキーボードを利用できます。

Macintosh で使用する際は、**[Fn]**キーを押しながら、**[W Mac]**キーを押して、Macintosh モードに切り替えてください。Mode ランプが赤色で 2 回点滅します。

■ キーボード設定アシスタントが表示された場合

**1** キーボード設定アシスタントが起動したら、**続ける** をクリックします。

**2** 左 Shift キーの右隣のキー **(Z)** を押します。

**3** 右 Shift キーの左隣のキー **(;) /** を押します。

**4** 「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として認識されました。

各部の名称とはたらき

**ファンクションキー**

**[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、システム全体のボリュームを調整したり、メディアプレーヤーなどの操作や Web ブラウザーを起動することができます。

ご使用の環境により動作しない場合や異なる動作をする場合があります。

**画面ロック**

画面ロックします。ロック中に何かキーを押すと、画面ロックを解除します。

**ソフトウェアキーボード**

ソフトウェアキーボードの表示 / 非表示を切り替えます。

**検索**

検索チャーム・検索ウィンドウ・「検索」画面を起動します。

**前のトラックへ**

音楽などを再生中、前の曲へ移動します。\*2

**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。\*2

**次のトラックへ**

音楽などを再生中、次の曲へ移動します。\*2

**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。

**ブラウザー起動\*1**

Web ブラウザーを起動します。

**メール起動\*1**

メールソフトを起動します。

**画面を暗くする**

画面の表示を暗くします。

**画面を明るくする**

画面の表示を明るくします。

\*1 Windows® 8.1 では、モダン版アプリが起動します。

\*2 メディアプレーヤーなどがアクティブな時

**USB [A] コネクタ**

端末の USB ポートに接続します。

**Fn Lock キー**

**[Fn]**キーを押しながら **[Fn Lock]** キーを押すと、Fn Lock モードになり、 で囲まれたキーが常に有効になります。

**Num Lk ランプ**

Num Lock をオンにすると、ランプが緑色に点灯します。

**Caps Lk ランプ**

Caps Lock をオンにすると、ランプが緑色に点灯します。

**Mode ランプ**

- 動作モードを切り替えると、モードに応じてランプが赤色に点滅します。  
Windows+Android モード 1 回点滅  
Macintosh モード 2 回点滅
- Fn Lock をオンにすると、ランプが赤色に 1 回点滅します。Fn Lock をオフにするとランプが赤色に 5 回点滅します。

**Fn キー (ファンクションキー)**

**[Fn]**キーを押している間は、 で囲まれた機能やグレーで印字されている機能が動作します。

**Home**

**[Fn]**キーを押しながら押すとホームボタンと同様の働きをします。

**動作モード切替**

**[Fn]**キーを押しながら該当するキーを押すと、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。

モードを切り替えると、Mode ランプが赤色に点滅します。

**[Fn] + [W Win]** : Windows®+Android モード Mode ランプ 1 回点滅

**[Fn] + [W Mac]** : Macintosh モード Mode ランプ 2 回点滅

**戻る(Androidのみ)**

**[Fn]**キーを押しながら押すと Android の戻るボタンと同様の働きをします。

**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。

## ELECOM Keyboard layout をインストールする

### ■ 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

※以下は Nexus 9(Android 5.0)の画面で説明しています。

1 メニュー (⋮) を押し「設定」をタップします。

画面上部のステータスバーの **A** アイコンを下にフリックして、「キーボードレイアウトの選択」をタップすると手順 2 の画面に進みます。

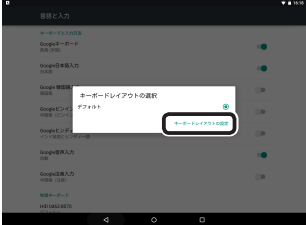
2 「ユーザー設定」の「言語と入力」をタップします。



3 「物理キーボード」で「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。

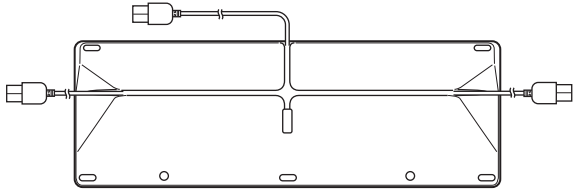


選択した「日本語エレコムキーボード」が表示されていることを確認します。これで正しく日本語が入力できるようになりました。

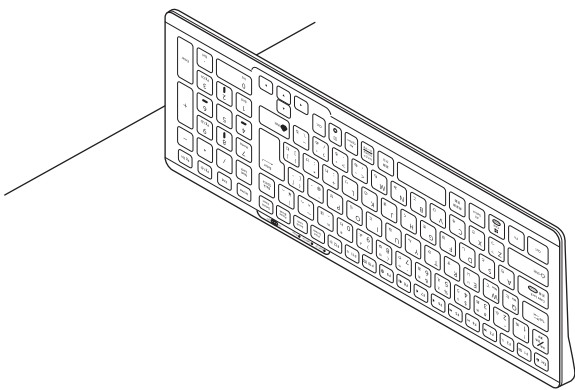
一度設定を行うと、次回からの設定は不要です。

## 日常の使用について

USB ケーブルは、底面の溝にセットして、3 方向(左右・上)に引き出して使用できます。



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

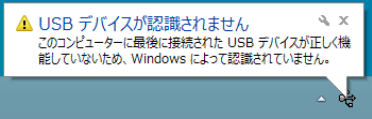
### 正常に動作しないとき

#### ■ 本製品が正常に認識されない、動作しない

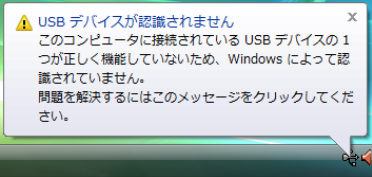
➡ 本製品を USB ハブに接続している場合、USB ハブを使用せずに電力供給が安定している端末の USB ポートに接続してください。

➡ 本製品を一度 USB ポートから抜き、接続しなおしてください。それでも正しく認識されず、以下のようなメッセージが表示された場合は、一度端末をシャットダウンし、本製品を別の USB ポートに挿し変えてから端末を起動してください。

- Windows® 8.1 の場合



- Windows® 7、Windows Vista® の場合



改善しない場合は、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へご連絡ください。

### キートップと違う文字が入力される

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。

#### ● 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。

1 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-FCP080」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。

3 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。

## 基本仕様

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名        | USB キーボード                                                                                              |
| 製品型番       | TK-FCP080BK                                                                                            |
| 対応機種       | USB ポートを装備した PC/AT 互換機<br>Android OS 搭載機<br>Macintosh                                                  |
| 対応 OS      | Windows® 8.1、Windows® 7 (SP1)、<br>Windows Vista® (SP2)<br>Android 4.1 以降<br>Macintosh OSX 10.8 ~ 10.10 |
| 対応インターフェイス | USB A                                                                                                  |
| キー配列       | 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                                                                                                 |
| ケーブル長      | 1.5 m                                                                                                  |
| 本体寸法       | 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)                                                                       |

## 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](http://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。

### 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是行わず、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。

USB キーボード  
TK-FCP080BK  
ユーザーズマニュアル  
2014 年 12 月 25 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。
- Macintosh、OS X 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。
- 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、一般に各社の商標または登録商標です。