

走る薄型

無線薄型コンパクトキーボード
TK-FDP099 シリーズ
ユーズマニュアル

このたびは、エレコム 無線薄型コンパクトキーボード“TK-FDP099”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。
このマニュアルでは“TK-FDP099”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らあとは、大切に保管してください。
このマニュアルでは、一部の表記を除いて“TK-FDP099”シリーズを「本製品」と表記しています。

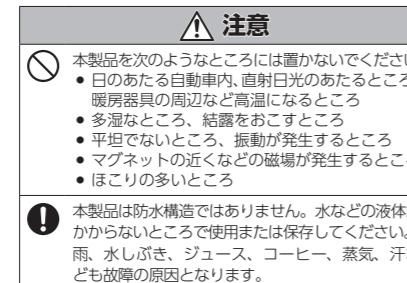
■ 絵表示の意味

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ることがあります。
なし	「してはいけない」ことを示します。
なし	「しなければならないこと」を示します。
なし	「注意していただきたいこと」を記載しています。
なし	「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

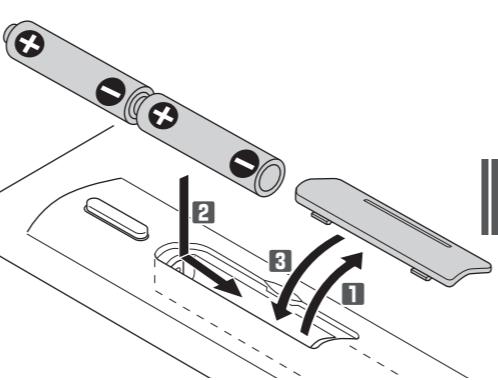
けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

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、レシーバーユニットをパソコンから取り外して、そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
警告	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、パソコンをシャットダウンさせ、やけに注意した上で、発熱がおさまっていることを十分確認した後、レシーバーユニットをパソコンから取り外し、キーボードから電池を取り出してください。その後で、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。
なし	本製品を落したり、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、レシーバーユニットをパソコンから取り外して、キーボードから電池を取り出してください。その後で、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。
なし	本製品の分解や改造、修理などを自分でしないでください。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。
なし	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。
なし	レシーバーユニット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。
注意	レシーバーユニットは、お子様が誤って飲み込んでしまう危険がありますので、絶対にお子様の手の届かないところに保管してください。



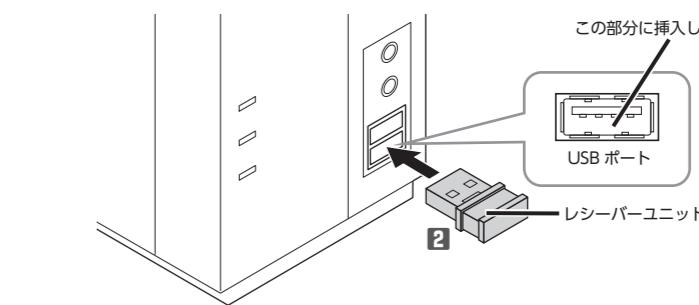
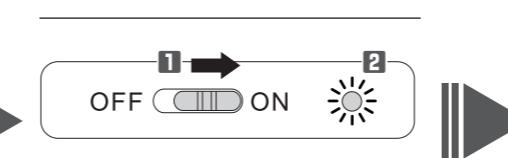
キーボードの使用方法

Step 1 電池を入れる

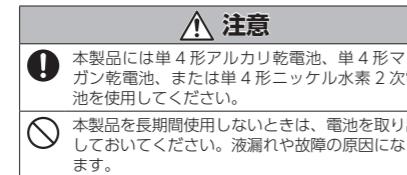


Step 2 電源をONにする

Step 3 パソコンに接続する



■ 電池について



■ 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が、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Bluetooth®、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。

● 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。ご搭乗前にキーボード本体の電池を取り出し、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。

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、修理などを自分でしないでください。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。

● レシーバーユニット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。

● レシーバーユニットは、お子様が誤って飲み込んでしまう危険がありますので、絶対にお子様の手の届かないところに保管してください。

このマニュアルでは、一部の表記を除いて“TK-FDP099”シリーズを「本製品」と表記しています。

■ 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、万一不正品、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

● レシーバーユニット.....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).....1部

各部の名称とはたらき

■ キーボード上面

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画面の明るさを調整することができます。

ホーム

デスクトップを表示します。

検索

検索チャーム・検索ウインドウ・「検索」画面を起動します。

ブラウザ起動*<!--1-->

Web ブラウザーを起動します。

電卓*1

Windows® 標準の「電卓」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。

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

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。

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、LEDランプがオレンジ色に点滅します。

[Fn] + [W]: Windows® モード LED ランプ 1 回点滅
[Fn] + [M]: Macintosh モード LED ランプ 2 回点滅

LED ランプ

● 電源をONになると、ランプがオレンジ色で1秒間点滅します。

● レシーバーユニットがパソコンのUSBポートに接続された状態で、電源スイッチをON側にした場合は、LEDランプがオレンジ色に点滅します。

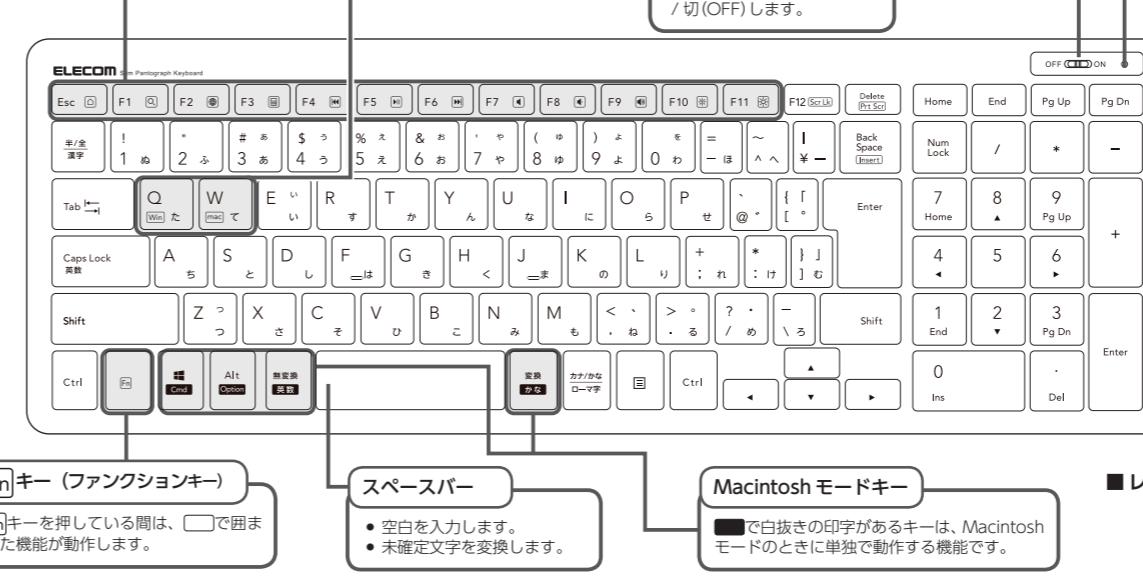
● 電池交換時期をお知らせします。使用中に電池残量が少なくなると、50秒間点滅を続けます。

● 動作モードを切り替えると、モードに応じてランプがオレンジ色に点滅します。

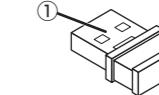
Windows® モード 1回点滅
Macintosh モード 2回点滅

電源スイッチ

キーボードの電源を入(ON)/切(OFF)します。



■ レシーバーユニット



① USB コネクター (オス)

パソコンのUSBポートに接続します。

この部分に挿入します。

■ Windows® の場合

④ [Fn]キーを押しながら、[Windows]キーを押して、Windows® モードに切り替えます。LEDランプがオレンジ色で1回点滅します。

これでキーボードを利用できます。

■ Macintosh® の場合

④ キーボード設定アシスタントが表示された場合

5 左 Shift キーの右隣のキー([Shift])を押します。

6 右 Shift キーの左隣のキー([Shift])を押します。

7 「JIS(日本語)」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。

8 [Fn]キーを押しながら、[Windows]キーを押して、Macintosh モードに切り替えます。LEDランプがオレンジ色で2回点滅します。

これでキーボードを利用できます。

トラブルシューティング

困ったときは...

設定や操作などで困ったときは、下記 URL または右の QR コードの URL へアクセスしてください。



弊社サポートポータルから、お役に立つ情報をご覧いただけます。

<http://www.elecom.co.jp/rd/lesup/016.html>

「故障かな?」と思ったら

キーボードが正常に動作しない時は、まずはこちらをお試しください。

①パソコンを再起動してください。

- ・パソコンの状況によってキーボードが不安定になる場合があります。パソコンを一度再起動してください。

②電池が正しくセットされているか、電池が消耗していないか確認してください。

- ・電池のプラスとマイナスが正しいか確認してください。

・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] (表面) 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、LED ランプがオレンジ色で 50 秒間点滅します。

③レシーバーユニットの接続を確認してください。

- ・レシーバーユニットをご使用になるパソコンの USB ポートに正しく接続しているか確認してください。

・USB のポートの接触が悪い場合があります。一度レシーバーユニットを USB ポートから抜き、接続しなおしてください。

・パソコンの特定の USB ポートと相性が悪い場合があります。一度パソコンをシャットダウンし、レシーバーユニットを別の USB ポートに挿し変えてからパソコンを起動してください。

・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パソコン本体の USB ポートに接続してください。

■キーボードが止まってしまうことがある、フリーズする

⇒Windows® ではパソコンによっては電力の消費を抑えるため、USB 接続する製品の電源が自動で切れるように設定されています。XP 以外では、以下の方法で設定を変更できます。

各 OS の設定につきましては、弊社サポートポータルよりご確認ください。

<http://www.elecom.co.jp/rd/lesup/016.html>

リンク先の「キーボードトラブルの FAQ」⇒「再起動したり、しばらく放置すると接続が切れる場合」

Windows® 10 の場合

1.画面左下のスタートボタンを右クリックし、「電源オプション」をクリックします。

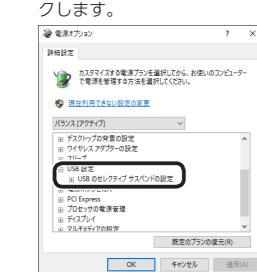
2.「電源プラン」で選択している項目右側の「プラン設定の変更」をクリックします。



3.「プラン設定の編集」画面で、「詳細な電源設定の変更」をクリックします。



4.「電源オプション」画面で、一覧から「USB 設定」の「+」マークをクリックし、「USB のセレクティブ サスペンドの設定」の「+」マークをクリックします。



基本仕様

製品名	無線薄型コンパクトキーボード
製品型番	TK-FDP099 シリーズ
対応機種	USB インターフェイスを装備した Windows OS、Macintosh OS 搭載機
対応 OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 7、Windows XP、macOS High Sierra(10.13) ※各 OS の最新バージョンへのアップデートや、サービスパックのインストールが必要になる場合があります。
対応インターフェイス	USB
キー数	104 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	2.0 mm
電波周波数	2.4GHz 帯
電波方式	GFSK
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 ※弊社環境でのテスト値であり保証値ではありません。
外形寸法	■キーボード W367.1 × D127.5 × H21.2 mm
動作温度／湿度	■レシーバーユニット W19.5 × D15.7 × H6.5 mm
保存温度／湿度	5 ~ 40°C / ~ 90%RH (ただし結露なきこと)
対応電池	-10 ~ 60°C / ~ 90%RH (ただし結露なきこと) 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
動作時間目安	アルカリ乾電池使用時の目安 約 1.1 年 ※弊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。

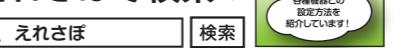
【お電話・FAXによるお問い合わせ(ナビダイヤル)】

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]

10:00 ~ 19:00
年中無休

各種機器との設定方法は えれさぼで検索！



Q えれさぼ 検索

エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応は致しかねます。また、日本語以外の言語でのサポートは致しかねます。商品交換は保証規定に沿って対応致しますが、日本以外からの商品交換は対応致しかねます。

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) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。

(2) 購入日が確認できる購入証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。

(3) 購入証明書に偽造・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、購入証明書(レシート、納品書など)を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただき、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、紛失防止のため渡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。

■免責事項

7.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。

8.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

9.この保証書は、日本国内においてのみ有効です。

10.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。

無線薄型コンパクトキーボード

TK-FDP099 シリーズ

ユーザーズマニュアル

2019年3月15日 第3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 は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
・Macintosh、macOS は、米国およびその他の国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、一般に各社の商標ならびに登録商標です。