

EXTRATOUL Premium Membrane Keyboard

無線トラックボール付キーボード TK-TB01DMBK ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム 無線トラックボール付キーボード "TK-TB01DMBK"をお買い上げいただき誠にありがとうご ざいます。

^{*}のマニュアルでは"TK-TB01DMBK"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-TB01DMBK" を「本製品」と表記しています。

 \bigcirc

■ 絵表示の意味



○ 「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。
- (1) 「注意していただきたいこと」を記載しています。
- [お願いしたいこと]や[参考にしていただきたいこ
- | お願いした。 _ と]を記載しています。

安全にお使いいただくために

電の原因になります。

の原因になります。

ります。

 \bigcirc

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、

● 本製品が発熱している、煙がでている、異臭がし

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。そのまま使用すると、火災や感

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

確認した後で、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

本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。

して、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

破損したまま使用すると、火災や感電の原因にな

でください。火災や感電、故障の原因になります。

▲製品の分解や改造、修理などをご自分でしない

破裂により火災やけがの原因になります。

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。

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



INS HOME PG UP

END PG DN

EXTRATOUCH

BACK SPACE

CTR

۰ || • | NUM LOCK

4

8

2

5 6

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 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。

かねますので、ご了承ください。

どが生じても、弊社ではいかなる責任も負い

半/金 漢字

CAPS N

1個

.1個

2本

4

左クリック

ボタン

- キーボード本体。
- レシーバーフェット
- 動作確認用単3形アルカリ乾雷池。
- ユーザーズマニュアル (このマニュアルです)1 部



▲ 注意



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

2.0

(ブラウザー)

トラックボー

ホイール

トラックボール / マウス機能ボタン

(ブラウザー)

ALT

右クリック

ボタン

Ξ

■ キーボード本体・底面 電池収納部

滅を続けます。



<u>ドライバーで設定する</u> 5 1 通知領域の「アイコ ンをクリックして「設 終了 定画面を開く」をク **S** リックします。 ● 通知領域に ▲が表示されている場合は、 ▲を クリックしてアイコンを右クリックし、設



 へ製品を接続せず にドライバーを起 動すると、右の画 面が表示されます。 必ず本製品を接続 して操作してくだ さい。 ・ 	
--	--





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 ヘアクセスしてください。 97 C 4 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。 回光 http://www.elecom.co.ip/rd/elesup/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。

- 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。早めに新 しい雷池に交換してください。本製品に付属のアルカリ乾雷池
- 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 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、Battery ランプが赤
- 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。 度パソコンをシャットダウンし、レシーパーユニットを別の 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

- キーボードやトラックボールが止まってしまうとき 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。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/elesup/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

てください。

- 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。

↔ → · · ↑ ₩ 20+0-8/041 20+0-8/046 #-6	は > ∧-ドウエアとサウンド > 電源オプション	~ ð	ロトロールパネルの映画	م
3010-010910-0-0				
スラーブ開発時のパスワード保護 電源が少の動作を選択する 電源が少の意力を行きる 電子プンの内化成 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電源プランの通貨をなくお入タイズ 電力ションンで、一の電気の原水が主要する なンクシンプチ、 <u>電力フンの時間</u> 物に入めマラン 単位シンス度加 自動時にバフィーマンスと電力未発のパワンスを除り したのは発見を発くますが、パフォーマンスは低下し したのは発見を発くますが、パフォーマンスは低下し	ハードウエア設定とンステム& ます。 <i>(ハードウ</i> エアでサポー) す。	21.5 またしてい 2015 このしてい 2015 このし このし このし このし このし このし このし	075-742)

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。

役 プラン設定の構築					-	٥
← → + ↑ ♦ « Λ-F917	とサウンド > 電源オン	プション > プラン設定の	85	~ 0	32/10-1/171/306月	
プラン設定の	変更: バランス 0倍のディスプレイ設定	そお使いのコンビューター	道用するまでの時	歴を推定してください。		
🛛 ন্যান	0電源を行る:	10 分	~			
3751-9	-Eスリーブは、線にする:	違用しない	~			
「日本な電源日本	50R					
				安夏白茯存	21025	
「電源オプシ	ョンli	画面で、	一覧	から[USB 設	ĒΙ
	~	FLICE				_

ペンドの設 定]の[+]マークをクリックします。



5. [設定]の隣のドロップボックスで、「無効」を選択します。 ノートパソコンをご使用の場合は「設定」の代わりに「バッ テリ駆動|と「電源に接続|の2つの項目があります。そ の場合は、「電源に接続」の設定を「無効」にしてください。

2 2377-0 カスクマイズする電源プランを量形してから、おき で電源を管理する方法を運用してください。 デスクトップの常景の設定 ワイヤレス アダプターの設定 (
)
2
年間
(
)
2
年間
 OK
 そりまし
 注意(3)

K をクリックして設定を反映させます。

7.右上の「X」(閉じる)をクリックして、「プラン設定の編 集」を閉じます。

■電波が届いていない、他の機器と電波干渉している

➡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。この場合、本製品の動作が安定すると ころまでレシーバーユニットをキーボード本体に近づけて ください。

➡レシーバーユニットとキーボード本体の距離が離れすぎて いるか、レシーバーユニット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。レシーバーユニットの位置 を調整するなどしてください。

本製品の動作範囲は、レシーバーユニットとキーボード本 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、キーボード本体 をレシーバーユニットに近づけてください。

➡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。 (本製品同士ではチャンネル自動回避機能が動作します。)

■トラックボールを動かしても画面上のポインター が動かない、動作が不安定

- ➡トラックボールと本体の接触面にホコリなどのゴミがた まっている場合があります。「トラックボールの掃除のし かた|を参照して、ホコリなどを取り除いてください。
- ➡本製品の前にお使いになっていたマウスやトラックボール がメーカーオリジナルのドライバーや設定ユーティリティ などを利用していた場合は、あらかじめアンインストール しておいてください。他社製ドライバーなどがインストー ルされていると本製品が正常に動作しないことがあります。 アンインストール方法については、今までお使いのマウス やトラックボールの説明書をお読みください。
- →ノートパソコンのタッチパッドなど、他のドライバーと競 合している可能性があります。本製品を正常に使用するに は、タッチパッドのドライバーを削除する必要があります。 ただし、ドライバーを削除するとタッチパッドが使用でき なくなったり、タッチパッド専用の機能が使用できなくな る可能性があります。詳しくはパソコンのメーカーにお問 い合わせください。

トラックボールの掃除のしかた

1 つまようじなどで裏側からボールを押し出します。





QO

光学式センサー付近を掃除する際は、センサーを傷つけな いようにしてください。

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® 白休が英語キーボード 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-TB01DM」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。

ポインターの速度やスクロール行数を設定 するには

■ポインターの速度を変更する

ポインターの移動速度が速すぎるか遅すぎる場合、パソコン側でポ インターの移動速度を調整できます。

「マウス」のプロパティを表示します。

・Windows[®]10の場合 スタートメニューから
(設定)をクリックし、[デバイス] →[マウス]の順に選択し、[関連設定]の[その他のマウスオ プション]をクリックします。

- Windows[®]8.1の場合
- 画面左下のスタートボタンを右クリックし、【コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]の順に選択し、[デバ イスとプリンター]内の[マウス]をクリックします。

● Windows[®] 7 の場合 [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]の順に選択し、[デバイスとプリ ンター]内の[マウス]をクリックします。

NOS-DEREBRIDO

04427-08/8E#075D

CONT-ENTRATOR-OUMERET

\$0.9- \$0.9-37)a 81-1 1-8927

 X
 キャンセル
 出目山

0X 41/25 (13/3)

選択します。 「ポインターの速度を選択する」 のスライドバーでポインターの 移動速度を調整します。

2 [ポインター オプション]タブを

■ホイール1目盛りでのスクロール行数を変更する 「マウス」のプロパティを表示します。

Windows[®]10の場合

- スタートメニューから<mark>(</mark>(設定)をクリックし、[デバイス] →[マウス]の順に選択し、[関連設定]の[その他のマウスオ プション]をクリックします。 ● Windows[®]8.1の場合
- 画面左下のスタートボタンを右クリックし、【コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]の順に選択し、[デバ イスとプリンター]内の[マウス]をクリックします。 ● Windows[®] 7 の場合
- [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]の順に選択し、[デバイスとプリ ンター]内の[マウス]をクリックします。





対応 OS	Windows 7 ※各 OS の最新バージョンへの デートや、サービスパックの・ トールが必要になる場合があ
対応インターフェイス	USB
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10r 磁性体(鉄の机など):約3m ※弊社環境でのテスト値であり(ではありません。
从形寸法	■キーボード本体 W450.0 × D240.5 × H37.5
עני עוויג	■レシーバーユニット W13.1 × D18.2 × H5.0 mm
質量	1167 g
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 ン乾電池、単3形ニッケル水素 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2.0年 ※弊社環境でのテスト値であり ではありません。
キーボード部	
キータイプ	プレミアムメンブレン
キー配列	108 キー (日本語配列)+ プロファイル切替 5 キー
キーピッチ	19.0 mm
キーストローク	4.0 mm
トラックボール部	
カウント数	1500 カウント
読取り方式	光学センサー方式

基本仕様

製品名

製品型番

対応機種

保存温度

ボタン数

ホイール数



4個

1個

Q えれさぽ

【よくあるご質問とその回答】

TEL:0570-084-465

「受付時間」

FAX:0570-050-012

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。 A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan



保証期間 6ヵ月 ご購入が証明できる書類(レシート・納品書等)と本マニュアルを -緒に保管してください。

- 無線トラックボール付キーボード TK-TB01DMBK
- JSB インターフェイスを装備した Windows OS
- Windows 10, Windows 8.1,

アップ インス ります。

m 保証値

mm

- マンガ 2次電

保証値

| ユーザーサポートについて



■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 —

※保証期間を超過している場合、有償となります。

■無僧保証範囲

- 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。
- ※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できる もの(レシート・納品書など)を指します。
- (2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
- (3) 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクル ショップでの購入、オークション購入での中古品を含 すい)
- (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、一般オフィス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
- (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。

■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.この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan

- 無線トラックボール付キーボード TK-TB01DMBK ユーザーズマニュアル 2019年9月10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、青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
- 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、 般に各社の商標ならびに登録商標です。