

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。このマニュアルでは "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。

■ 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。

- 「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、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。
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

注意	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。
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注意	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。
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注意	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。
-----------	--------------------------------------------------------------

注意	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。
-----------	---------------------------------------

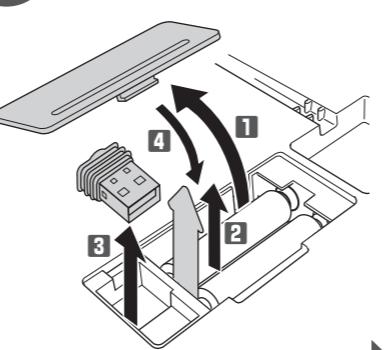
注意	レシーバーユニットはぬれた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。
-----------	---------------------------------------------------------------------

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。
-----------	----------------------------------------------------------------

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
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

キーボードの使用方法

Step 1 使用前の準備



■ 電池について

注意

- 本製品には単3形アルカリ乾電池、単3形マンガン乾電池、または単3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、与干渉距離は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」が運用されている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。

本製品は約1分キー入力を行わない、自動的に省電力モードに切り替わります。

・種類の違う電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。電池が液漏れを起こし、故障の原因になります。

・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。

※電池交換するときは、電池カバーを取り外し、電池収納部の記載に合わせて電池を入れてください。

・コネクターの向きと挿入場所を十分に確認してください。

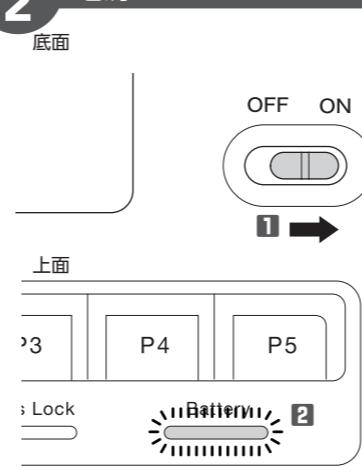
・挿入時に、強い抵抗を感じる場合は、コネクターの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクターが破損したり、けがをする恐れがあります。

・USBコネクターの端子部には触れないでください。

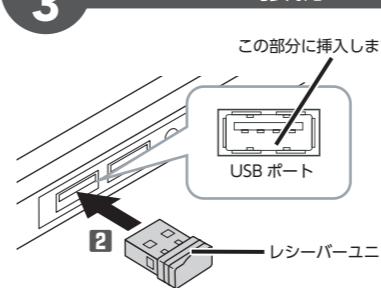
※省電力モードから復帰後2~3秒間は操作が不安定になる場合があります。

Step 2 電源をONにする

底面



Step 3 パソコンに接続する



- パソコンを起動します。
- レシーバーユニットをパソコンのUSBポートに挿します。

USBポートはどのポートでも使用できます。

- コネクター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、コネクター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ーが破損したり、けがをする恐れがあります。
- USBコネクターの端子部には触れないでください。

- ドライバーが自動的にインストールされます。

専用ドライバーをインストールすると、すべてのキー やボタンへの機能割り当てなどが可能になります。
次の「STEP4 ドライバーをインストールする」をご覧になりドライバーをインストールしてください。ドライバーの詳しい設定方法については弊社Webサイトに掲載されている「ドライバー設定ガイド」をお読みください。

Step 4 ドライバーをインストールする

3

次へ(N)>

をクリックします。



4

次へ(N)>

をクリックします。



5

次へ(N)>

をクリックします。



6

インストール(I)

をクリックします。

インストールを開始します。



7

完了(F)

をクリックします。

設定画面が起動し、本製品の認識を開始します。

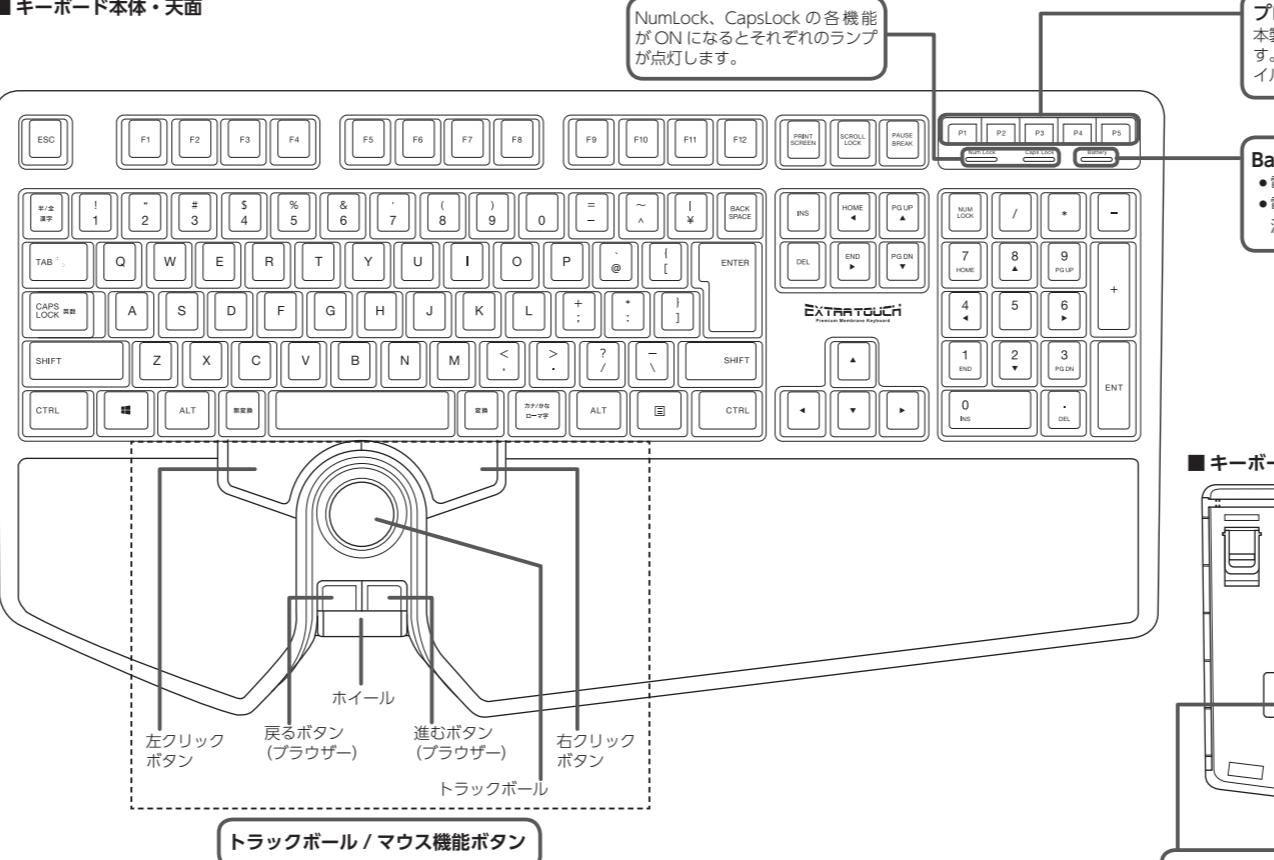
8

ドライバーの設定画面が表示されますと、ドライバーのインストールは完了です。

キーボードが使用できるようになります。

各部の名称とはたらき

キーボード本体・天面

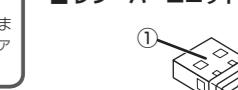


プロファイル切替ボタン
本製品は設定ユーティリティにより、5つのプロファイルを切り替えて使用できます。「P1」(プロファイル1) ~ 「P5」(プロファイル5)のボタンを押してプロファイルを切り替えます。

Battery ランプ

- 電源をONになると、赤色で4回点滅します。
- 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。

レシーバーユニット

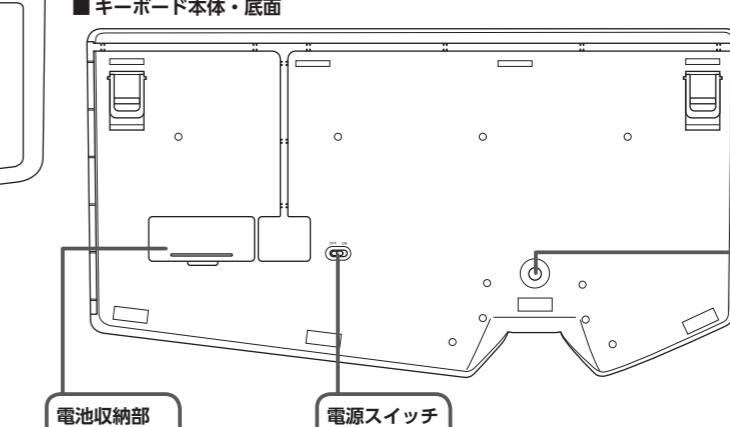


①

USBコネクター(オス)

使用しないときは、裏面のレシーバーユニット収納部に収納することができます。

キーボード本体・底面



ボール取り外し穴

- 内部のボール受けを掃除する際に、ここからボールを取り外します。
- 「トラブルシューティング」-「トラックボールの掃除のしかた」(裏面)

キーボードの使用方法(つづき)

Step 5 ドライバーで設定する

1 通知領域のアイコンをクリックして「設定画面を開く」をクリックします。

・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、「設定画面を開く」をクリックします。

2 ドライバーの設定画面が表示されます。

本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。

ドライバーでの設定方法については、「その他」-「マニュアル」をクリックして表示される「ドライバー設定ガイド」をご覧ください。



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 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。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、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。一度パソコンをシリアルドライブし、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。

■キーボードやトラックボールが止まってしまうことがある、フリーズする

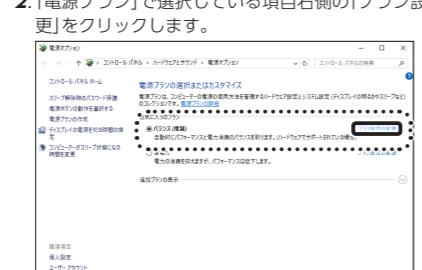
→Windows®ではパソコンによっては電力の消費を抑えるため、USB 接続する製品の電源が自動で切れるように設定されています。以下の方法で設定を変更できます。

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

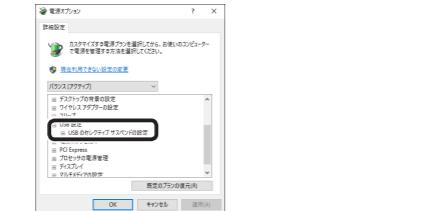
1. 画面左下のスタートボタンを右クリックし、「電源オプション」をクリックします。
2. 「電源プラン」で選択している項目右側の「プラン設定の変更」をクリックします。



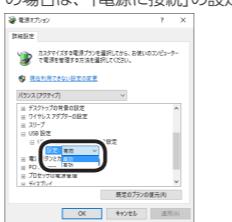
3. 「プラン設定の編集」画面で、「詳細な電源設定の変更」をクリックします。



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。



5. 「設定」の隣のドロップダウンボックスで、「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「パッテリ駆動」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。



6. 「OK」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て、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。

→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。

→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。

→「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。

→「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。

→「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。

→「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。

→「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。

→「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。

→「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。

→「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。

→「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