

8. ペアリング設定方法

Windows

- 1.トラックボールの電源をONにして裏面のペアリングボタンを押すと、LEDが点滅し、ペアリングモードに入ります。
※以下の説明はWindows OS、標準でBluetoothを内蔵しているデバイスでの例です。外付けのUSB Bluetoothアダプタなどを使用されている場合は、そちらの取扱説明書をご確認ください。

Windows 10

- 2.画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開きます。
- 3.「設定」をクリックします。



- 4.設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックします。

- 5.デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックし、「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」をクリックします。



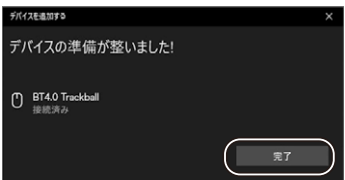
- 6.デバイスを追加するの画面になるので、「Bluetooth」をクリックします。



- 7.マウスの電源をONにし、ペアリングボタンを押し、しばらくすると「BT4.0 Trackball」が表示されるので「BT4.0 Trackball」をクリックします。



- 8.下記画面が表示されるとペアリングは完了です。「完了」をクリックしてください。



- 9.「BT4.0 Trackball」が表示されていることを確認してください。



Windows 8.1

- 2.画面右端に、「チャーム」を表示させます。

【チャームの表示方法】
トラックボール、およびタッチパッドを使用できる場合はマウスカーソルを右上もしくは左下に固定、タッチパネルの場合は右画面外側から内側に向かってスワイプすると表示されます。



- 3.「設定」をクリック、またはタッチし、「PC設定の変更」をクリック、またはタッチします。

- 4.左のメニューにある「PCとデバイス」をクリック、またはタッチします。



- 5.Bluetoothを「オン」にし、「BT4.0 Trackball」が表示されたら、クリック、またはタッチしてペアリングします。数秒後、インストールが完了します。※1

Windows 8

- 2.画面右端に、「チャーム」を表示させます。



- 3.「設定」をクリック、またはタッチし、「PC設定の変更」をクリック、またはタッチします。

- 4.左のメニューにある「デバイス」をクリック、またはタッチします。
※事前にBluetoothが「オン」である必要がありますので、確認される場合は「ワイヤレス」をクリック、またはタッチし、状態を確認してください。



- 5.右に表示されるメニューの「デバイスの追加」をクリック、またはタップし、「BT4.0 Trackball」が見つかったら、選択してペアリングを完了させます。
※1



※1:ペアリング操作および待ち時間中にタイムアウトする、ペアリング・インストールが完了しない場合

パソコンがインターネットに接続されており、かつ設定で「デバイス用のドライバのインストール設定」が自動更新になっている場合、接続中にHIDドライバのアップデート検索が行われ、ペアリング有効時間を過ぎ、ペアリングに失敗する場合があります。その際は、下記設定方法で自動更新を一時的に止めて再設定してください。

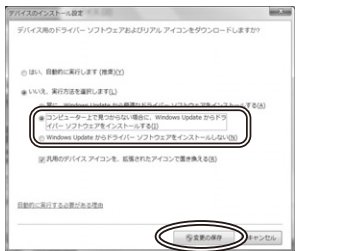
- 1.スタートメニューから「デバイスとプリンタ」をクリックし、「デバイス」の項目にある本体に該当するアイコンを右クリックします。



- 2.「デバイスのインストール設定」をクリックします。



- 3.「いいえ、実行方法を選択します」を選択し、「常に...」以外の項目のどちらかをチェックし、「変更の保存」をクリックします。



- 4.以上の手順を終えて、再度ペアリング設定を行います。一度ペアリング、接続設定が完了すれば、この設定は元に戻しても問題ありません。手順1から再度設定を行い、元に戻してください。

■ 本製品をWindows 8以降で使用されている際、「突然接続ができなくなる」・「切断される」症状について

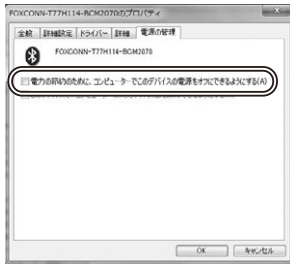
Windowsの仕様上、Bluetoothの電源が一定時間過ぎるとオフになるという機能が設定されている場合があります。そのような症状が出た場合、下記の方法で設定を変更し、再度ペアリングをやり直してください。
※この設定変更により、Bluetooth機器、および本体バッテリーの消耗の早さが変わる場合があります。ご了承ください。

- 1.パソコン本体の「デバイスマネージャー」を開きます。
※デバイスマネージャーの開き方はOSのバージョンや各フォルダの表示方法によって異なります。ご使用のパソコンの取扱説明書をご覧ください。



- 2.デバイスマネージャーの中に、「Bluetooth無線」の項目がありますので、その中のBluetoothデバイスドライバの欄を右クリックし、「プロパティ」を開きます。使用されているパソコンによって名称が異なります。代表的なものは「FOXCONN」「BROADCOM」などがあります。

- 3.「電源の管理」タブをクリックし、その中にある「電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする」の項目のチェックを外します。



以上で完了です。

Mac

- 1.トラックボールの電源をONにするとホイールボタンの隙間のLEDが3秒間点灯します。トラックボール裏面のペアリングボタンを押すと、LEDが点滅し、ペアリングモードに入ります。

macOS 10.13

- 2.デスクトップ下部のメニューバーの「環境設定」をクリックし、「マウス」のアイコンをクリックします。



- 3.下の画面が表示され、「BT4.0 Trackball」が表示されたら「続ける」をクリックしてください。



- 4.完了すると右の画面が表示されます。トラックボールの設定をお好みで設定してください。



Android

- 1.トラックボールの電源をONにするとホイールボタンの隙間のLEDが3秒間点灯します。トラックボール裏面のペアリングボタンを押すと、LEDが点滅し、ペアリングモードに入ります。

- 2.設定→Bluetoothをタップし、BluetoothをONにします。



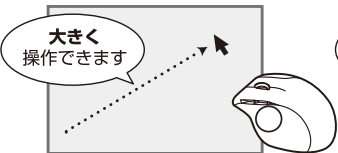
- 3.使用可能な機器の中に表示された「BT4.0 Trackball」をタップします。

- 4.完了すると「BT4.0 Trackball」がペアリングされた機器に移動し、画面にカーソルが表示されます。

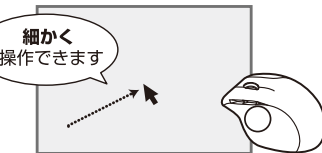
9.カーソルスピード自動調整機能

ボール操作と連動してカーソルスピードを調整する機能を搭載しています。
※カウント数を800・1200・1600カウント設定時のみ使用できます。
400カウントは設定時は使用いただけません。
※初期設定ではこの機能は(有効)になっています。

ボールを素早く動かせば…



ボールをゆっくり動かせば…



- 〈設定方法〉
1.ホイール(スクロール)ボタンと右ボタンを約3秒同時押しします。
2.LEDが2回点滅します。設定完了です。

- 〈設定解除方法〉
1.ホイール(スクロール)ボタンと右ボタンを約3秒同時押しします。
2.LEDが1回点滅します。設定解除完了です。

11.「故障かな…」と思ったら

- Q.トラックボール(マウスカーソル)が動かない。**
A. 1. ペアリングが切れていないか確認してください。("8. ペアリング設定方法"参照)
2. 電池が正しく挿入されているか確認してください。トラックボールの電源スイッチが OFF になっていないか確認してください。
3. 電池の残量が空になっているかもしれないので、電池を交換してみてください。
Q.トラックボールをしばらく操作しない、動かし始めた際に少し時間がかかる。
トラックボール(マウスカーソル)が動かなくなる。
A. 本製品は、電池の消耗を押さえるため、しばらく操作を行わないとスリープモードに入ります。マウスボタンを押すと復帰しますが、復帰まで数秒かかります。
Q. カーソルやスクロールの動きがスムーズでない。
A. トラックボールの動きがスムーズでない場合、ボール部分のクリーニングをしてみてください。トラックボール裏面の穴からペンなどでボールを押して取外し、綿棒等を使って内部ローラーのゴミを取り除いてください。(クリーニングの際、水気のある物を使用してクリーニングしないでください)
Q.Internet Explorer でスムーズにスクロールできない。
A. Internet Explorer を起動し、「ツール」→「インターネットオプション」→「詳細設定」で、「スムーズスクロールを使用する」のチェックを外してください。
Q. Windows のディスプレイモードをツールカラーにすると、スクロールの動きがおかしくなった。
A. ハイカラーモードを選択してください。ツールカラーでは、CPU からデータを伝えるのに時間がかかるため、スピードコントロールの動きが遅くなります。
Q. Bluetooth の設定メニューが見つからない。
A. ご使用のパソコンは Bluetooth に対応していますか?取扱説明書、またはデバイスマネージャーからご確認ください。
Q. ペアリングし直す際の Bluetooth デバイスの削除の仕方を教えてください。
A. 弊社ホームページ(<https://www.sanwa.co.jp/>)から「お客様サポート」→「Q&A(よくある質問)」のページを開いて、Q&A カテゴリーを「すべて」、キーワードを「3212」で検索すると表示されます。
Q. 接続できない、接続してもカーソルが動かない。
A. ご使用のパソコン以外に、Bluetooth 対応スマートフォンなどの機器があればそちらでもお試しください。
Q. パスコードを求められる。
A. 「何も入力しない」「0000」「1234」の入力をお試しください。
Q. トラックボールは認識、接続できているが動作しない、など。
A. ご使用のパソコンの Bluetooth デバイスドライバの更新がないか確認し、再度お試しください。

保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしません。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)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。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書		サンワサプライ株式会社	
型 番: 400-MA099シリーズ		シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名		保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

ver.1.5

BJ/BB/THD&U