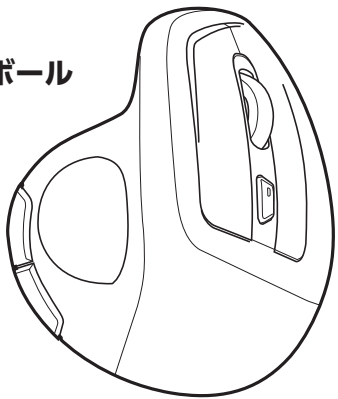


Digio²

Bluetooth エルゴ

静音 5 ボタン

光学式トラックボール



MUS-TBKF264

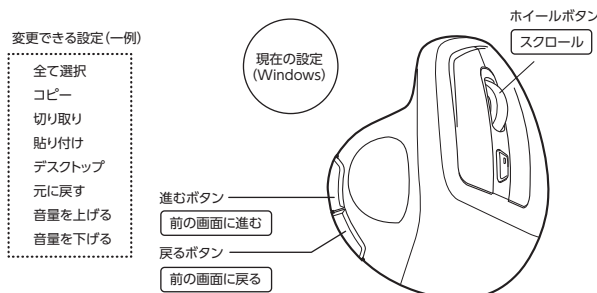
取扱説明書

はじめに

この度は、ナカバヤシ製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をお読みになり、内容に従って正しくお使いください。また、お読みになった後も本書を大切に保管してください。

【Windows/Mac】ボタンの割り当て機能を変更できます

ソフト「Digio² mouse Setting」をインストールすることで、
3 つのボタンを現在の設定から別の機能へ変更することができます。



◀ソフトのダウンロード & インストール手順はこちらから
<https://www.nakabayashi.co.jp/product/dl-data/digio2/>

ソフト対応 OS : Windows 11,10
: macOS 10.15 以降

⚠ 使用上のご注意

安全にご使用いただくために必ずお読みください。
本製品は安全に十分配慮して設計されていますが、誤った使い方をすると、火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、注意事項を必ず守ってください。

- ボールを変える支持球にホコリ、汚れが溜まるとボールの動きが悪くなります。定期的に掃除をしてください。
- 異常を感じたら直ちに使用を中止してください。煙がでる、変な臭いや音があるなどの異常が発生した時は、すぐに使用を中止し弊社サポートセンターにご連絡ください。
- 落したり、衝撃を与えないでください。
- お手入れの際は、シンナーやベンジン等をご使用にならないでください。
- 内部を開けたり、分解、改造をしないでください。火災・感電・故障の恐れがあります。
- 水につけたり、濡らしたりしないでください。また、風呂場など水が入りそうな場所で使用しないでください。火災・感電・故障の原因になります。
- 直射日光のあたる場所や高温多湿な場所に放置しないでください。
- 乳幼児の手の届くところに置かないでください。電池を誤って飲み込むと、窒息や中毒を起こす危険があります。万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師の治療を受けてください。
- 本製品内部に金属などの異物が入らないようにしてください。火災・故障の原因になります。
- 本製品の誤った使用により、人身事故、火災事故などが生じても、弊社では責任を負いかねます。
- 弊社のハードウェアを使用する目的でドライバをインストールした時の障害や使用時に生じた誤動作、使用不能などによりお客様に生じた直接、間接的な損害について、弊社は賠償の責任を負いません。本製品を接続する前に、パソコン内の重要なプログラムデータについては必ずバックアップをお取りくださいますようお願い致します。
- 指定する種類の電池以外は使用しないでください。指定外の電池を使用すると、液漏れ・発熱・破裂することがあります。
- センサー部分を汚したり、傷つけたりしないでください。
- ボタンが常に押されている状態や、本製品が常に動かされているような状態が長く続く、と電池の消耗が早くなりますので注意してください。
- カバ、袋などに入れて持ち歩くときは、必ず電源を OFF にしてください。
- 医療機関での無線機器の使用について
病院など、電波機器の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。電波が医療機器に影響を及ぼす可能性があります。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上ご使用ください。

ポインター速度モードの切替えと LED ランプの表示

Speed ボタンを押す度にポインターの速度モードが A→B→C と切り替わります。
分解能 (dpi) は数字が大きいほどポインター速度は速くなります。

	LED ランプ	設定値
A	1 回点滅	800dpi 固定モード
B	2 回点滅	1200dpi 固定モード
C	3 回点滅	1600dpi 固定モード
	点滅が続く	電池残量が少なくなっています。

トラックボールをはじめてお使いになるお客様へ
はじめてお使いになると「ポインターが小刻みに動きすぎて狙った場所へ上手く移動できない」といった違和感を感じるかもしれません。
その場合は、OS 側の設定でポインター速度をさらに遅くしてみてください。

ご使用の前にご確認ください

I. 内容物の確認

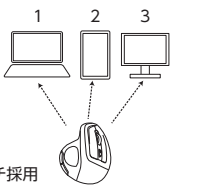
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。万が一不足等がありましたら、お手数ですが販売店、または弊社サポートセンターまでご連絡ください。

- 本体
- 単3形アルカリ乾電池×1本 (動作確認用)
- 取扱説明書 (本書)



II. 本製品の特長

- 大きく傾いたエルゴノミクス形状。
手首の疲れを軽減します。
- フラウジングに便利な進む・戻るボタンをボールの下に配置。
指の移動を最小限に抑えます。
指の移動のソフトをインストールすれば別の機能に変更できます
- 3 台の機器 (PC) とペアリングする「マルチペアリング」機能。
3 台の PC とペアリング可能。
底面のペアリング切替ボタンでペアリング PC を切り替えることができます (p.9 参照)。
- 静音スイッチ
左右には 300 万回テストをクリアしたタフスイッチ採用 (ホィールボタンは非静音)



使用方法 1 電池を入れます

- 電池の入れ方。
電池カバーを取り出し、図のように電池を入れてください。
●電池は表示に従い⊕⊖の向きを正しくセッティングしてください。
●長時間ご使用にならない場合は電池を取り出して保管してください。
●電池の容量が少なくなると正常に動作しなくなる、ますので新しい電池と交換してください。

注意! 電池の向きを間違えないようにご注意ください。
付属の電池は動作確認用です。初期不良の有無をご確認ください。

使用方法 2 電源を入れます

電源スイッチを ON の方へスライドさせます。その後、Bluetooth 機器同士を認識させるペアリング作業を使用する機器と本製品で行ってください。ペアリング完了後は本製品の電源を切っても、再度電源を入れればペアリングした機器でご使用できます。

- 1 台の機器 (PC) で本製品を使用する時
p.12~のペアリングを行ってください。

製品仕様

センサー読み取り方式	光学式 (RedLED 光源)
分解能 (dpi 値)	800/1200/1600dpi 切替式
ボタン数	5 (4 ボタン + ホィールボタン)
接続方式 / 適合規格	Bluetooth 接続方式 / Bluetooth 5.2 Class2
電波周波数	2.4GHz 帯
通信可能距離	半径約 6-8m (使用環境により異なる)
対応 OS*1	Windows 11, 10/macOS 10.15 以降 / ChromeOS/iPadOS16 以降 / iOS17 以降
サイズ / 重量 (電池含まず)	W94xD111xH73mm/ 約 124g
動作時間 (日数)	
連続動作時間	182 時間
想定使用可能日数 *2	377 日
対応電池	単3形アルカリ乾電池
付属品	取扱説明書、単 3 形アルカリ乾電池 1 本 (動作確認用)

- *1 仮想 PC (VM) や BootCamp での動作は保障できません。
ボタンの機能は OS に準じます。ボタン割当ソフト [Digio2 Mouse Setting] は Windows, macOS 以外非対応。
- *2 1 日 8 時間電源 ON の内 5% を操作に割り当てた場合の理論値。
使用頻度、使い方ににより電池寿命は異なります。単 3 形アルカリ乾電池 (2000mAh) 使用を想定。
●付属の電池は初期不良の動作確認用です。
動作確認後は市販の電池に換えてご使用ください。
●アルカリ乾電池を長期使用し続けると、稀に液漏れする場合があります。液漏れが発生した場合は電池の品質問題であるため、弊社としては責任を負いかねます。
●本製品を長時間ご使用しない時は、電池を外して保管してください。液漏れの原因となります。
●電池は、必ず新製品の製造者の明記された電池をご使用ください。

3

マルチペアリングについて

本製品は最大 3 台の Bluetooth 機器 (PC) と予めペアリングし、接続 (使用) を切り替えられるマルチペアリング機能を搭載しています。

●3 台の機器 (PC) で本製品を使用する時

- 底面のペアリング切替ボタンを押して設定したい番号を選びます。
ボタンを押す度に 1→2→3→1 と点灯し切り替わります。

- 【PC1】
1 を選ぶと、ランプがゆっくり点滅します。ペアリング切替ボタンを長押しすると早く点滅し、ペアリングできるようになります。
p.12~のペアリングを行ってください。ペアリングすると次回から点滅しなくなります。

- 【PC2】
2 を選ぶと、ランプがゆっくり点滅します。ペアリング切替ボタンを長押しすると早く点滅し、ペアリングできるようになります。
p.12~のペアリングを行ってください。ペアリングすると次回から点滅しなくなります。

9

各 OS ボタン設定 OS によってボタン機能が異なります

OS	バージョン	ホィール (回転)	左	右	ホィール	進む	戻る
Windows	11, 10	○	○	○	○	○	○
Mac	10.15 以降	○ (初期設定: 逆方向)	○	○	○	○	○
ChromeOS	88.0.4324.109 で確認	○	○	○	△	○	○
iPadOS※	16 以降	○ (初期設定: 逆方向)	○	○	△	△	△
iOS※	17 以降	○ (初期設定: 逆方向)	○	△	△	△	△

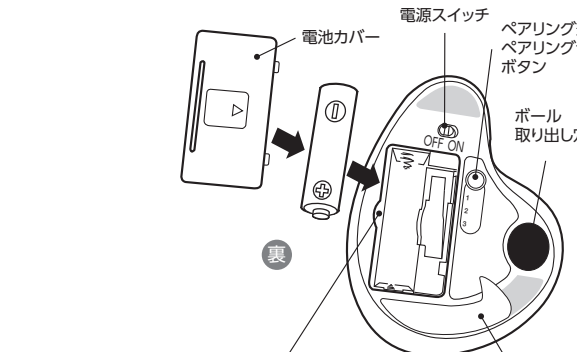
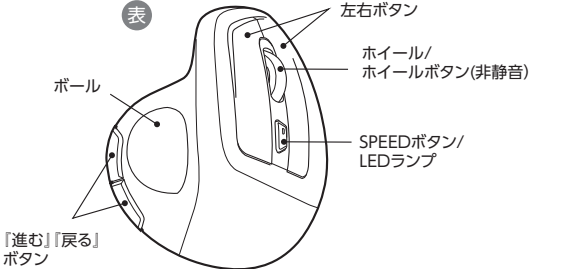
各 OS ボタン○△の説明

Windows	○ Windows 11, 10 では [Digio2 Mouse Setting] をインストールすることで他の機能へ変更できます
mac	○ macOS 10.15 以降では [Digio2 Mouse Setting] をインストールすることで使用できるようになります また、他の機能へ変更できます
ChromeOS	△ ブラウザ内で「新規タブ開く、閉じる」 カスタム設定可能
iPadOS	△ [設定]>[アクセシビリティ]>[タッチ]>[AssistiveTouch オン]>[AssistiveTouch] をオンに切り替え > (そのまま下にある) [デバイス]> 接続機器を選択 > [追加のボタンをカスタマイズ]> [ボタンをカスタマイズ] の画面表示後、追加したいマウスのボタンを押す > リストから機能を選ぶ ※カスタム設定は「[AssistiveTouch] オン」 (画面に●が現れた状態) のみ有効です
iOS	△ [設定]>[アクセシビリティ]>[ポインティングコントロール] 内の [スクロール] スライダーを動かす

各 OS ホィールのスクロール調整

Windows	[設定]>[Bluetooth とデバイス]>[マウス]>[スクロールします] 内の [一度にスクロールする行数] スライダーを動かす
Mac	[システム環境設定]>[マウス]>[スクロールの速さ] スライダーを動かす
ChromeOS	スクロール量は調整できません
iPadOS	[設定]>[アクセシビリティ]>[ポインティングコントロール] 内の [スクロール] スライダーを動かす
iOS	動かす

各部の名称



この窪みから電池カバーを少し横方向に押すと、電池カバーを外すことができます。ケガをしないように注意してください。

5

備忘欄

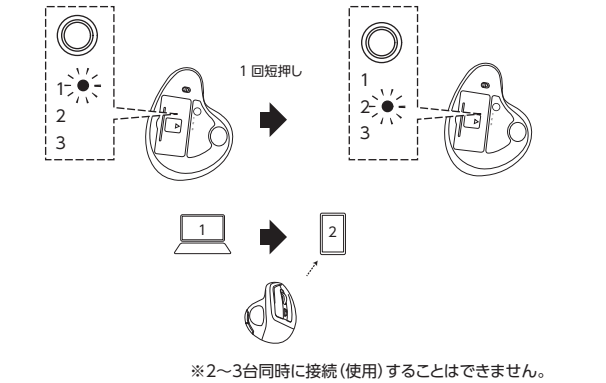
1 設定した機器
2 設定した機器
3 設定した機器

【PC3】

3 を選ぶと、ランプがゆっくり点滅します。ペアリング切替ボタンを長押しすると早く点滅し、ペアリングできるようになります。
p.12~のペアリングを行ってください。ペアリングすると次回から点滅しなくなります。

●接続機器 (PC) の切り替え

接続機器を PC1 から PC2 へ切り替える場合はペアリング切替ボタンを 1 回短押ししてください。点灯して数秒後消灯します。PC2 から PC3, PC3 から PC1 への切り替えも同じです。



10

6

7

8

11

使用方法 3 ペアリング（表面からの続き）

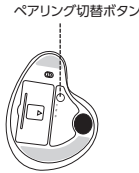
Windows11

ご利用の環境・バージョンによって多少異なる場合がございます。各バージョンの Bluetooth 接続方法や詳細は Microsoft もしくは PC メーカーにご確認ください。

- ①パソコンに Bluetooth 通信を ON/OFF する機能がある場合、ON にして下さい。
②Windows 11 のホーム画面から、[スタートボタン]→[設定]



- ③[Bluetooth とデバイス]→[デバイスの追加]を選択。
[Bluetooth がオフの場合はオンにしてください]。
[デバイスを追加する]の画面で [Bluetooth] を選択。



- ④本製品の電源を入れ、底面の「ペアリング切替ボタン」を長押しします。
→LED ランプが早く点滅します（早く点滅しないとペアリングできません）。
本製品は 3 台の機器を切り替えられるマルチペアリング仕様です。p9～10 をご覧ください。
⑤[デバイスを追加する]の中から [MUS-TBKF264] を選択します。
※[マウス]と表示される場合がありますが、その場合は [マウス] を選択してください。
※[パスキー]の確認が求められた場合 [パスキーを使用しない]を選択し [次へ]をクリックします。
※[パスキーを使用しない]という選択がない場合、[0000]（ゼロ 4 つ）[1111] [1234] のいずれかの 4 桁の数値を入力して認証を実行してみてください。
→登録が完了すると「[デバイスの準備が整いました]と表示されます。
これでペアリングは完了し、使用できる状態になります。[Bluetooth とデバイス]画面で Bluetooth mouse が接続済みと表示されていることをご確認ください。
別途用意した Bluetooth アダプタで接続できない場合は p.21 をご覧ください

12

Windows10

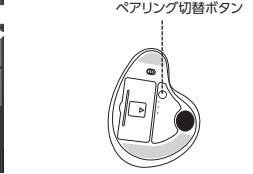
ご利用の環境・バージョンによって多少異なる場合がございます。各バージョンの Bluetooth 接続方法や詳細は Microsoft もしくは PC メーカーにご確認ください。

- ①パソコンに Bluetooth 通信を ON/OFF する機能がある場合、ON にして下さい。
②通知領域（画面最下段の右側）の [アクションセンター]→[すべての設定]



通知領域のアクションセンター

- ③[デバイス]→[Bluetooth とその他のデバイス]を選択。
[Bluetooth がオフの場合はオンにしてください]。
[Bluetooth またはその他のデバイスを追加する]を選択し [デバイスを追加する]の画面で Bluetooth を選択。
※アクションセンター内に [Bluetooth] ボタンが現れる場合、[右クリック]→[設定を開く]でも同じ画面が開きます。
④本製品の電源を入れ、底面の「ペアリング切替ボタン」を長押しします。
→LED ランプが早く点滅します（早く点滅しないとペアリングできません）。
本製品は 3 台の機器を切り替えられるマルチペアリング仕様です。p9～10 をご覧ください。
⑤[デバイスを追加する]の中から [MUS-TBKF264] を選択します。
※[マウス]と表示される場合がありますが、その場合は [マウス] を選択してください。
※[パスキー]の確認が求められた場合 [パスキーを使用しない]を選択し [次へ]をクリックします。
※[パスキーを使用しない]という選択がない場合、[0000]（ゼロ 4 つ）[1111] [1234] のいずれかの 4 桁の数値を入力して認証を実行してみてください。
→登録が完了すると「[デバイスの準備が整いました]と表示されますので [完了]」を選択、これでペアリングは完了し、使用できる状態になります。[Bluetooth とその他のデバイス]画面で Bluetooth mouse が接続済みと表示されていることをご確認ください。
別途用意した Bluetooth アダプタで接続できない場合は p.21 をご覧ください



ペアリング切替ボタン

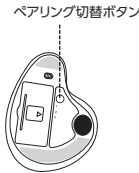
13

Mac

※OS のバージョンが異なっても手順は同じになります。

- ①通知領域（画面の上段右側の領域）にあるアイコンをクリックし「Bluetooth」環境設定を開くをクリックします。
[システム環境設定]→[Bluetooth]でも同じように設定できます。

- ②Mac の Bluetooth を「オン(入)」にして下さい。



ペアリング切替ボタン

- ③本製品の電源を入れ、底面の「ペアリング切替ボタン」を長押しします。
→LED ランプが早く点滅します（早く点滅しないとペアリングできません）。
④一覧の下部に [MUS-TBKF264] が現れるので [接続] をクリックします。
→本製品の登録を開始します。
※[MUS-TBKF264] とは表示されずに文字列が表示される場合があります。
その場合、文字列をタップしてください。
本製品は 3 台の機器を切り替えられるマルチペアリング仕様です。p9～10 をご覧ください。
⑤ペアリングが完了すると [MUS-TBKF264] が上部に移行し [接続済み] という表示になり、使用できる状態になります。
→これでペアリングは完了し、使用できる状態になります。

14

Chrome

※表示画面や表記、ボタンは端末により異なる場合がありますが基本的な動作、手順は同じになります。

- ①ホーム画面、右下の時刻を選択します。
②[Bluetooth] を ON にします。



ペアリング切替ボタン



- ③本製品底面の「ペアリング切替ボタン」を長押しします。
→LED ランプが早く点滅します。（早く点滅しないとペアリングできません）。
④一覧の中に [MUS-TBKF264] が現れるので選択します。
→本製品の登録を開始します。
※ペアリングする機器により、ごく稀にコードを求められることがあります
その場合、[0000]（ゼロ 4 つ）。
[1111] [1234] の 4 桁の数値で認証を実行してみてください。
※ペアリングする機器により、マウスアイコンに [MUS-TBKF264] とは表示されずに文字列が表示される場合があります。その場合、文字列を選択してください。
本製品は 3 台の機器を切り替えられるマルチペアリング仕様です。p9～10 をご覧ください。
⑤「ペア設定されました」などの表示が出て、使用できる状態になります。



クリックで一覧が表示されます

15

iPad OS/iOS

iPadOS/iOS ではポインターの形状、動きが他の OS と異なります。本製品の故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

- ①iPad のホーム画面から [設定] アイコンをタップします。
②[Bluetooth] を ON にします。



- ③電池を正しく入れた状態で、本製品の底面の電源スイッチを ON にします。
→ランプが点灯した後、消えます。
④底面の「ペアリング切替ボタン」を長押しします。
→LED ランプが早く点滅します（早く点滅しないとペアリングできません）。
本製品は 3 台の機器を切り替えられるマルチペアリング仕様です。p9～10 をご覧ください。
⑤ペアリング候補が表示されるのでタップします数秒後、ペアリングが完了使用できる状態になります。
ポインターが現れない場合は [設定]>[アクセシビリティ]>[タッチ]>[AssistiveTouch オン]>[AssistiveTouch] をオンに切り替えてください。



ペアリング切替ボタン



16

17

トラブルシューティング

販売店、弊社サポートセンターにお問い合わせする前に以下のご確認をお願い致します。

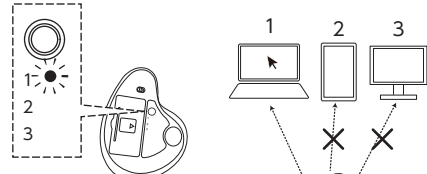
電源が入らない(ランプが点灯しない)場合

- 電池の向きが間違っていないかご確認ください。
- 電池の残量が十分あるかご確認ください。残量が少なくなると LED ランプが点滅します。

ボールを動かしても画面上のポインターが動かなかったり、動作が不安定な場合

- 本製品の電源や、ペアリング機器の Bluetooth 機能または Bluetooth アダプターが ON になっていることを確認してください。
- 本製品と機器が正しくペアリングされているか、ペアリングが切れていないかなど、ペアリングの状況を確認してください。
- ※Bluetooth 機能および Bluetooth アダプターについては、機器の取扱説明書をお読みください。または、それらの製造メーカーにお問い合わせください。
- 機器と本製品との距離が遠すぎるか、機器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。機器の設置位置を調整するなどしてください。本製品の動作範囲は、機器から半径約 8m 以内です。使用環境によっては、約 8m の範囲内でも正常に動作しない場合があります。その場合は、動作が安定する場所まで本製品を機器に近づけてください。
- スチール製の机などの金属面では電波の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機器と本製品を近づけてください。
- 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。また、電子レンジやモーター内蔵機器の近辺でも電波が干渉する場合があります。その場合は電波干渉の起きない環境でご使用ください。
- 電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。LED ランプが点滅している場合、新しい電池に交換してください。
- 誤ってペアリング切替ボタンを押してしまいペアリングが解除され使用できなかった場合は、ペアリングを再度実行してください。

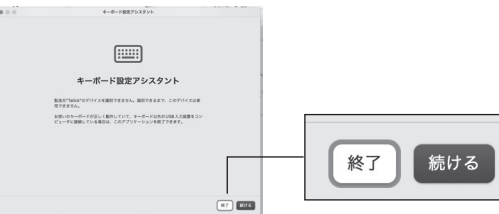
- 接続機器 (PC) の間違い (p.9 参照)。



ペアリング切替ボタンを押すと LED ランプが点灯して現在接続している機器 (PC) を表示。

- ペアリング切替ボタンで [1] が表示される場合
[2] [3] でペアリングした機器は使用できません。

Mac の場合、このような画面が表示されることがありますが、**[終了]**を選んでください



19

Windows 自動アップデート (バージョンアップ) 後に使えなくなった場合

- Windows は自動的にアップデートする場合があります。アップデート後、ペアリングが切れ動作しなくなる場合があります。前出の方法で再ペアリングを実行して接続しなおしてください。

原因が分からない、回復しない場合の対処方法

- 一旦、機器から本製品のペアリング情報を削除し、再ペアリングします。
 - ※本製品の電源を切ります。
 - ※操作は別の有線マウスやタッチパッド等で行ってください。
- ②以下各 OS の削除方法、基本的にペアリング時と同じ画面となります。

Windows11

- [スタートボタン]→[設定]→[Bluetooth とデバイス]→[MUS-TBKF264]→(3 つの点から)→[デバイスの削除]→[はい]



Windows10

- [アクションセンター]→[すべての設定]→[デバイス]→[Bluetooth とその他のデバイス]→[MUS-TBKF264]→[デバイスの削除]→[はい]

20

Mac

- [Bluetooth 環境設定]→[MUS-TBKF264]→[MUS-TBKF264 の (i) マーク]→[このデバイスのペアリングを解除]

Chrome

- [時刻]→[Bluetooth オン]→[Bluetooth 設定 (歯車マーク)]→[MUS-TBKF264]の [その他の操作 (3 つの点)]→[リストから削除]

iPad OS/iOS

- [設定]→[Bluetooth]→[MUS-TBKF264 の (i) マーク]→[このデバイスの登録を解除]

- ③ペアリング削除を確認後、PC を再起動。
削除できない (消えない) 場合、PC を再起動後、②の手順を繰り返してください。
④再度ペアリングを行ってください。

[Windows]

別途用意した Bluetooth アダプターを接続してもアクションセンター内に [Bluetooth] ボタンが現れない場合

- Bluetooth アダプターに付属のユーティリティソフトウェア (ドライバソフトウェア) をインストール後、そのソフトウェアでペアリングを実行してください。ユーティリティソフトウェアが付属していない (ドライバソフトウェアのみ) の場合はドライバソフトウェアをインストール後、本取扱説明書を参照してペアリングしてください。
- ※Bluetooth アダプターに付属のユーティリティソフトウェアやドライバソフトウェアに関する質問、トラブルの解決はアダプターメーカーにお問い合わせください。

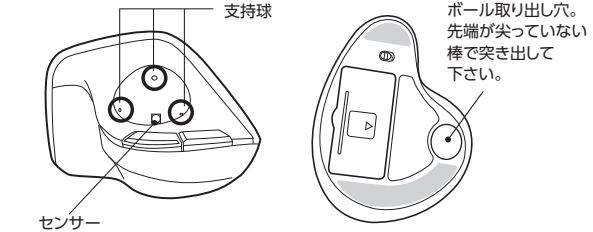
21

トラックボールの掃除方法

底面のボール取り出し穴からボールを押し出し、本体からはずすことができます。快適な使用感を維持するため定期的に掃除をしてください。

- ボールは乾いた布などで汚れを拭き取ってください。
- 逆にボールの動きが悪い、ポインターの反応が鈍いと感じたら、少量のハンドクリーンをボールに薄く塗布してみてください。摩擦が軽減され、動きが改善される場合があります。
- 綿棒などで本体側**支持球 3 カ所**にたまっているホコリを取り除きます。

- ・電源を OFF にして作業してください。
- ・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ご注意ください。
- ・先端の尖った物でボールを押し出さないで下さい。ボールが傷つき故障の原因となります。



22

保証規定

この製品は厳密な検査に合格したものです。保証期間内にお客様の正常なご使用状態のもとで万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で同等品と交換させて頂きます。製品とレシートなどの購入証明書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。但し、次に該当する場合は保証対象外となります。

1. 購入証明書に購入日や販売店が明記されていない場合
2. 購入証明書と故障した本製品を弊社に提示いただけない場合
3. 購入証明書に偽造・改変などがある場合
4. 中古品やオークションなどで購入された場合
5. 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされていた場合
6. お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
7. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
8. 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じた故障及び損傷

※保証は日本国内においてのみ有効です。

保証期間 6ヶ月

商品に関するお問い合わせはこちら
<https://www.nakabayashi.co.jp/support/>

ナカバヤシ株式会社



マニュアル No.MUS-TBKF_2606

23

18