

XK01 TP

折りたたみBluetoothキーボード
タッチパッド搭載

取扱説明書

この度は、弊社の折りたたみキーボードをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

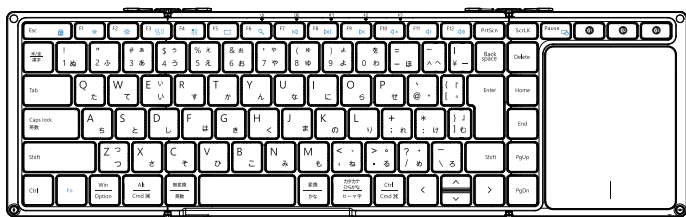
商品に関するお問い合わせ

www.protoarc.com
support-jp@protoarc.com

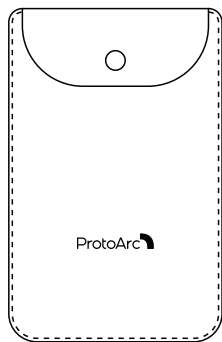
目次

パッケージ内容	1
各部の名称とはたらき	2
Bluetooth接続方法	3
接続チャンネルの切り替え	4
LEDランプについて	5
ショートカットキー・ホットキーの説明	6
ジェスチャー操作について	7
製品仕様	12
よくある質問	13
スリープモードについて	20
安全上のご注意	21
保証規定	22
保証書	23

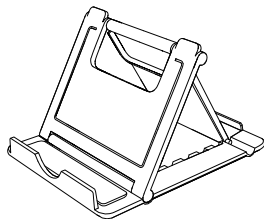
パッケージ内容



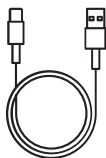
折りたたみキーボード×1



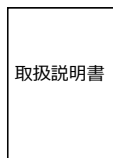
収納バッグ×1



スマホ・タブレット用スタンド×1

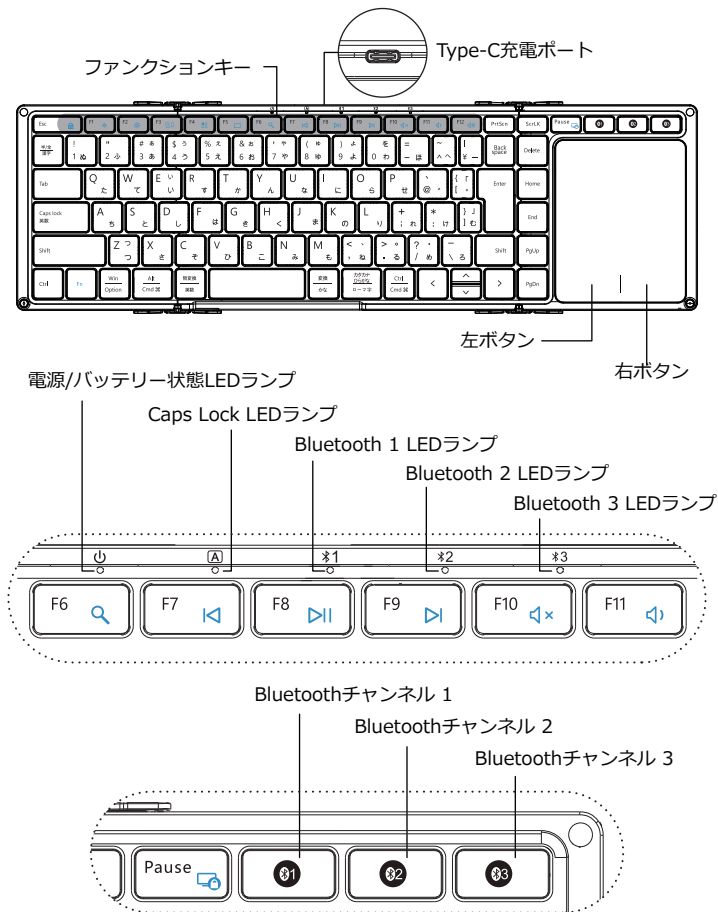


Type-C充電ケーブル×1



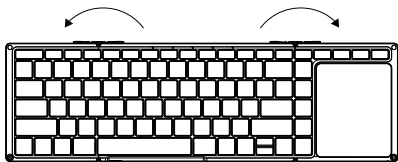
取扱説明書×1

各部の名称とはたらき



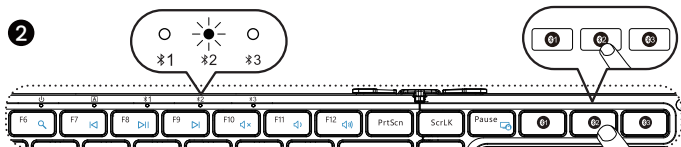
Bluetooth接続方法

1



1. キーボードを開くと自動的に電源がオンになります。

2



2. キーボードの右上にある 01 / 02 / 03 キーを1回短く押し、接続先のチャンネルを選択します。対応するBluetoothチャンネルのLEDランプが白色で1回点滅し、選択されたBluetoothチャンネルに入ります。

選択されたBluetoothチャンネルを3~5秒押し続け、LEDランプが白色で速く点滅し、ペアリングモードに入ります。

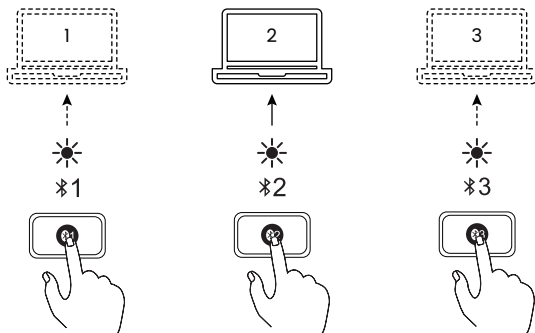
3



3. お使いのデバイスで「Bluetooth」をオンにします。「ProtoArc XK01 TP」が検索画面上に表示されるので、選択してください。「接続済み」と表示されたら、対応するBluetoothチャンネルのLEDランプが数秒後に消灯し、ペアリング完了です。

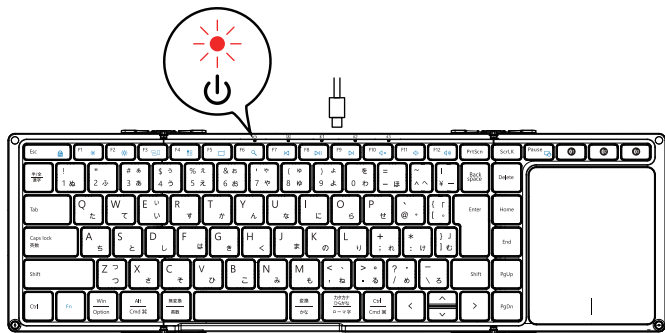
※**注意:** ご利用の端末やOSによっては、初回接続時にBluetooth機器の検索一覧に「Bluetooth Keyboard」というデバイス名が表示される場合があります。そのデバイスを接続してください。接続された後、一度切断して再度接続すると、「ProtoArc XK01 TP」という正しいデバイス名が表示されるようになります。

接続チャンネルの切り替え



❶ / ❷ / ❸ がすべて接続された後、1～3のいずれかチャンネルキーを1回短く押すと、複数のデバイスを簡単に切り替えることができます。切り替えが完了した後、新しいデバイスが操作可能な状態になるまで3秒くらいお待ちください。

LEDランプについて



電池残量不足の場合、電源/バッテリー状態 LEDランプが赤色で速く点滅します。バッテリー残量が少なくなると、遅延や動作不安定など発生する可能性があります。付属の充電ケーブルでキーボードをフル充電してください。

● 電源/バッテリー状態 LEDランプについて

充電中：赤色で点灯

充電完了時：緑色で点灯

電池残量不足：赤色で点滅

※充電時間は約2時間です。

ショートカットキー・ホットキーの説明

キー	Windows OS	Android OS	iOS	Mac OS
	画面輝度を下げる	画面輝度を下げる	画面輝度を下げる	画面輝度を下げる
	画面輝度を上げる	画面輝度を上げる	画面輝度を上げる	画面輝度を上げる
	ウィンドウ切り替え	ウィンドウ切り替え	/	ウィンドウ切り替え
	タスクビューを開く	アプリ切り替え	/	ウィンドウ一覧表示
	デスクトップを表示	ホーム画面へ	ホーム画面へ	ホーム画面へ
	検索	検索	検索	/
	前のトラックへ	前のトラックへ	前のトラックへ	前のトラックへ
	再生/一時停止	再生/一時停止	再生/一時停止	再生/一時停止
	次のトラックへ	次のトラックへ	次のトラックへ	次のトラックへ
	ミュート	ミュート	ミュート	ミュート
	音量を下げる	音量を下げる	音量を下げる	音量を下げる
	音量を上げる	音量を上げる	音量を上げる	音量を上げる
	画面ロック	画面ロック	画面ロック	/
	「Fn」キーと「Esc」キーを同時に押すと、Fn（ファンクション）キーをロックまたはロック解除することができます。			
Fn + < = Home		Fn + > = End	Fn + ^ = PgUp	Fn + v = PgDn

※**注意:** 初期設定では、Fnキーと同時に押すことで上記の（青色のアイコンで表記された）マルチメディア機能が実行されます。OSやご使用の環境によっては一部の機能が利用できない場合があります。

ジェスチャー操作について

Windows 10/11の場合



1本指でタップする
- 左クリック



1本指で移動する
- カーソルを動かす



2本指でタップする
- 右クリック



2本指でピンチイン/アウト
- 画面の拡大/縮小



2本指で水平方向または垂直方向にスライドする
- スクロール

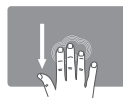
(※注意：アプリによって使えない場合があります。)



3本指でタップする
- 検索



3本指で上にスワイプする
- 開いているすべての
ウィンドウを一覧表示



3本指で下にスワイプする
- デスクトップを表示



3本指で左右にスワイプ
する
- 開いているウィンドウ
を切り替える



4本指でタップする
- アクションセンターを開く

Androidシステムの場合

Samsungタブレットの場合（Android 12.0以上）



1本指でタップする
- 左クリック



1本指で移動する
- カーソルを動かす



2本指でタップする
- 右クリック

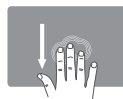


2本指で上下にスライ
ドする
- スクロール



2本指でピンチイン/アウト
- 画面の拡大/縮小

（※注意：アプリによって使えない場合があります。）



3本指で下にスワイプする
- ホーム画面を表示



3本指で左右にスワイ
プする
- アプリを切り替える

Samsungスマホの場合（Android 12.0以上）



1本指でタップする
- 左クリック



1本指で移動する
- カーソルを動かす



2本指でタップする
- 右クリック



2本指で上下にスライ
ドする
- スクロール



3本指で左右にスワイプする

- アプリを切り替える

(※この3本指ジェスチャーは、SamsungのDeXモードを有効にする必要がある場合があります。)

(※Android端末の機種によって、ジェスチャー操作や設定方法が異なる場合があります。)

Mac OS 12.0以上の場合

このトラックパッドは「強めのクリックや触覚フィードバック」をサポートしていません。より快適に使用するには、「タップでクリック」と「3本指でタップして 調べる&データ検出」機能を有効にすることを推奨します。

Apple メニュー  > システム設定 > トラックパッド > タップでクリック
>  オン

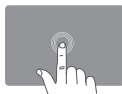
Apple メニュー  > システム設定 > トラックパッド > 調べる&データ検出
> 3本指でタップ

※OSのバージョンによってジェスチャー操作や設定方法が異なる場合があります。



指で素早くスワイプする

- カーソルを拡大してカーソル位置を素早く特定する



1本指でタップする

- 左クリック



1本指で移動する

- カーソルを動かす



2本指でタップする

- 右クリック



2本指でピンチイン/アウト

- 画面の拡大/縮小

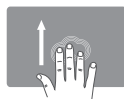
(※注意：アプリによって使えない場合があります)



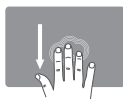
2本指で上下にスライ
ドする
- スクロール



3本指で左右にスワイ
プする
- アプリを切り替える



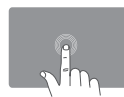
3本指で上にスワイプ
する
- Mission Controlを
開く



3本指で下にスワイプ
する
- 起動中のアプリを
開く

iPad OS 13.4.1以上の場合

※OSのバージョンによってジェスチャー操作や設定方法が異なる場合があります。



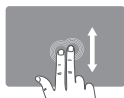
1本指でタップする
- 左クリック



1本指で移動する
- カーソルを動かす



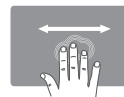
2本指でタップする
- 右クリック
(最初にカーソルでアプ
リを指す必要がある)



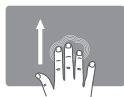
2本指で上下にスライ
ドする
- スクロール



2本指でピンチイン/アウト
- 画面の拡大/縮小
(※注意：アプリによって使えない場合があります)



3本指で左右にスワイ
プする
- アプリを切り替える



3本指で上にスワイプする
- タスクセンターを表示

iPhone OS 13.4.1以上の場合

※OSのバージョンによってジェスチャー操作や設定方法が異なる場合があります。



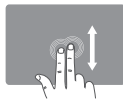
1本指でタップする
- 左クリック



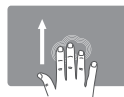
1本指で移動する
- カーソルを動かす



2本指でタップする
- 右クリック
(最初にカーソルでアプリを指す必要がある)



2本指で上下にスライド
する
- スクロール



3本指で上にスワイプする
- タスクセンターを表示

製品仕様

キー数	92キー
動作可能距離	最大約10m（使用環境により異なります）
キースイッチ	パンタグラフ
キーピッチ	19mm
キーストローク	1.2±0.20 mm
対応OS	Windows/Android/Mac OS/iOS
バッテリー容量	300mAh
充電時間	約2時間
待機時間	150日間以上
動作電流	≤7mA
待機電流	≤0.3mA
スリープ電流	20uA
充電電流	190mA（±20mA）
スリープモード	60分以上操作しない場合
重量	約297g
展開サイズ	38.58×11.89×1.22 cm
折りたたみサイズ	21.49×11.89×1.98 cm
保証期間	1年間
付属品	収納バッグ、スマホ・タブレット用スタンド、 Type-C充電ケーブル、取扱説明書

よくある質問

Q1. キーボードが動作しない/Bluetoothが繋がらない/Bluetooth接続が切れる/入力遅延/一部のキーが反応しない

A1. 以下の方法をお試ください。

1. お使いのデバイスを充電してください。接続先のパソコンなどのバッテリー残量が20%を下回った場合、本製品は接続が不安定になったり、接続できない場合があります。
2. キーボードを十分に充電してください。付属の充電ケーブルを使ってパソコンのUSBポートに接続して充電することを推奨します。
3. パソコンなどのBluetooth設定画面で「Bluetooth」を一度オフにしてから再度オンにし、任意のボタンを押して本製品と自動で再接続されるのを待つか、手動で再ペアリングを試してください。
4. パソコンなどのデバイスから本製品のペアリング情報を削除し、デバイスを再起動してから、ペアリングをやり直してください。

※上記を試しても解決しない場合は、メールでお気軽にお問い合わせください。

Q2. 同じ文字が連続して入力される

A2. 以下の方法をお試ください。

1. お使いのデバイス（PC、タブレット、スマホなど）を充電してください。
2. キーボードを十分に充電してください。
3. キー内部にゴミや異物が詰まっている可能性があります。キーボードを軽く叩いたり振ったりして、底からゴミを落としてみてください。感触が変わらない場合は、キーの隙間に息を吹きかけたり、エアダスターを使ったりして掃除を試してください。
4. お使いのデバイスでキーボードの入力速度を調整してみてください。

【Windowsの場合】

- ①. 「コントロールパネル」を開き、「キーボード」を選択します。
 - ②. 「キーボードのプロパティ」画面上で「速度」タブをクリックします。
 - ③. 「表示までの待ち時間」のスライダーを「長く」の方に移動させます。
 - ④. ボックス内でキーを押し続け、入力される文字のスピードを確認します。
 - ⑤. スピードを変更したい場合は、「表示までの待ち時間」のスライダーを再度調整します。問題ない場合は、[OK] をクリックします。
5. キーボードの物理的な故障の可能性があります。（液体のこぼれによる腐食や接触不良、キーキャップや内部パーツの破損など）。保証期間内に不具合が発生した場合は、本製品を無償で新品交換いたしますので、弊社までご相談ください。

※上記を試しても解決しない場合は、メールでお気軽にお問い合わせください。

Q3. 本製品のBluetoothが検出されない

- A3. ご利用の端末やOSによっては、初回接続時にBluetooth機器の検索一覧に「Bluetooth Keyboard」というデバイス名が表示される場合があります。そのデバイスを接続してください。接続された後、一度切断して再度接続すると、「ProtoArc XK01 TP」という正しいデバイス名が表示されるようになります。

Q4. Bluetoothチャンネルの接続状態を確認する方法は？

- A4. キーボード右上にあるオレンジ色のチャンネルボタンを短く押します。対応する接続チャンネルのLEDランプがゆっくり点滅すると、「未接続」を示します。点灯して数秒後に消灯すると、「接続済み」を示します。

Q5. @などの一部のキーが入力できない、キーの印字と異なる文字が入力される？

A5. 本製品が英語配列キーボードとして認識されている可能性が高いです。お手数ですが、以下の方法でキーボードのレイアウトを日本語配列に変更してください。

※ご利用の機種やOSのバージョンによっては項目の名称および操作方法が異なる場合があります。

◎Windowsの場合

例としてWindows 10の設定方法を説明します。

1. 「設定」→「時刻と言語」→「言語」→「優先する言語」→「日本語」→「オプション」を選択します。
2. 「ハードウェア キーボード レイアウト」の「レイアウトを変更する」を選択します。
3. レイアウトの設定が「英語キーボード (101/102 キーボード)」になっている場合は、「日本語キーボード (106/109キー)」に変更します。
4. 「今すぐ再起動する」を選択します。

◎iOS/iPadOSの場合

【iOS16 / iPadOS16 以前】

OS側の制限により英語配列キーボードとして動作、日本語配列キーボードとして認識させる設定はできません。

【iOS16.1 / iPadOS16.1 以降】

日本語配列キーボードとして動作。（OS 側の設定が必要）

1. 「設定」→「一般」→「キーボード」→「ハードウェアキーボード」を選択します。
2. 「Keyboard Type」から「JIS（日本語）」を選択します。
3. アプリを再起動します。

※お使いの端末はiOS16.1/iPadOS16.1以降のOSバージョンのアップデートに対応できる場合はキーボードを正しく認識させる設定ができるようにiOS16.1/iPadOS16.1以降のOSバージョンにアップデートしてください。設定後も正しく認識されない場合は一度iPadまたはiPhoneのBluetoothを

オフにしてから再度Bluetoothをオンにして、本製品と自動接続されてから再度動作確認を行ってください。それでも正しく認識されない場合は一度ペアリング情報を削除し、iPadまたはiPhoneを再起動し、ペアリングをやり直してから動作を確認してください。

※U、I、O、J、K、L、Nなどの一部のキーが反応しない場合は、アクセシビリティ設定を変更してみてください。

「設定」→「アクセシビリティ」→「タッチ」→「AssistiveTouch」に移動し、「マウスキー」がONになっている場合は、OFFにします。

◎macOSの場合

1. 「システム環境設定」→「キーボード」→「キーボードの種類を変更...」→「続ける」を選択します。
2. 画面に従い、キーボードの左Shiftキーの右側のキーを押します。
3. 画面に従い、キーボードの右Shiftキーの左側のキーを押します。
4. 「JIS（日本語）」を選択し、「完了」をクリックします。

◎Androidの場合

日本語入力アプリを使って設定します。設定する前に、お使いのデバイスで日本語入力アプリをダウンロードしてください。

①【日本語フルキーボードForタブレット】日本語入力アプリ

設定方法は下記の通りです。

- ① Android端末の「設定」→「システム」→「言語と入力」→「仮想キーボード」を選択します。
- ② 「キーボードを管理」→「日本語フルキーボード For Tablet」のスイッチをオンへ→「OK」→「OK」をタッチします。
- ③ 戻るボタンをタッチ→「日本語フルキーボード For Tablet」をタッチします。
- ④ キー配列→「かなキーボード」→「ハードキー配列変更」をタッチします。
- ⑤ 「変更しない かな入力」→ホーム画面に戻る→文字入力できるアプリを開く→右下のキーボードマークをタッチ→「日本語フルキーボード For Tablet」をタッチ→「全」をタッチ→完了。

※「全」を押すことで、日本語入力と英字入力を切り替えることができます。

②【Gboard】日本語入力アプリ

設定方法は下記の通りです。

- ① Android 端末の「設定」→「システム」→「言語と入力」→「画面キーボード」→「Gboard」を選択します。
- ② Gboardの設定画面で「言語」を選択します。
- ③ 「キーボードを追加」をタップします。
- ④ 「日本語」と「英語（米国） QWERTY」など必要な言語とレイアウトを追加します。
- ⑤ 先程の言語と入力画面に戻ります。このなかから【物理キーボード】を選びます。
- ⑥ 「キーボードレイアウトの選択」から「日本語109A配列」を選択します。
- ⑦ これで設定完了です。

※一部の日本語入力アプリしかかな入力設定できないので、ご注意ください。お使いの日本語入力アプリはハードウェアキーボードレイアウトにかな入力の項目があるかをご確認ください。なければ、ほかの日本語入力アプリをご使用ください。

Q6. iPadでローマ字を入力する方法は？

A6. 1. iPadのキーボード設定でローマ字入力キーボードを追加

「設定」→「一般」→「キーボード」→「キーボード」→「新しいキーボードを追加」→「日本語」→「ローマ字入力」→「完了」。

2. iPadでハードウェアキーボードの設定を変更

「設定」→「一般」→「キーボード」→「ハードウェアキーボード」→「日本語 - ローマ字入力」→「自動 - ABC」→設定完了。

Q7. iPhoneでローマ字を入力する方法は？

A7. 1. iPhoneの「設定」→「一般」→「キーボード」→「キーボード」→「新しいキーボードを追加」→「日本語」→「ローマ字入力」を選択します。

2. キーボードの優先順位を変更します。追加されたら右上「編集」で優先順位を変更し、「日本語ーローマ字入力」を一番上にドラッグします。

3. 設定完了です。

Q8. 日本語入力と英数入力を切り替える方法？

A8. 切り替える前に、キーボードのレイアウトを日本語配列に変更してください。正しく設定しないと、キーボードが正常に使えない可能性があります。設定方法は15ページのQ5をご参照ください。

※ご利用の機種やOSのバージョンによっては項目の名称および操作方法が異なる場合があります。

◎Windowsの場合

「半/全」キーを押します。

◎macOSの場合

1. 「変換/かな」と「無変換/英数」キーを押します。
2. 「Ctrl」と「スペース」キーを同時に押します。

◎iOS/iPadOSの場合

1. 「変換/かな」と「無変換/英数」キーを押します。
2. 「Caps lock」キーを押します。「設定」→「一般」→「設定」を選択します。「ハードウェアキーボード」をタップします。
「Caps Lockを使用して言語の切り替え」の設定をONにします
3. 「Ctrl」と「スペース」キーを同時に押します。

◎Androidの場合

※Androidのバージョンや機種によって、操作方法や切り替えキーが異なる場合があります。

1. 「半/全」キーを押すことで切り替えられます。
 2. 「Shift」＋「スペース」キーを同時に押します。
 3. 「Alt」＋「スペース」キーを同時に押します。
 4. 「Ctrl」と「スペース」キーを同時に押します。
 5. 仮想キーボードアプリ（GBoardなど）で切り替える。
- ①【日本語フルキーボードForタブレット】日本語入力アプリ
「Shift + Space」キーを押します。
- ②【Gboard】日本語入力アプリ
「Shift + Space」または「Ctrl + Space」を押します。

Q9. タッチパッドのスクロール方向を変更する方法は？

A9. OSや機種によっては、設定画面の表示や操作方法が異なる場合があります。

◎Windowsの場合

例としてWindows 11の設定方法を説明します。

1. 「設定」を開きます。
2. 「Bluetoothとデバイス」を選択します。
3. 「タッチパッド」をクリックします。
4. 「スクロールとズーム」を選択します。
5. スクロール方向を選択します。

◎macoSの場合

1. 「システム環境設定」をクリックします。
2. 「トラックパッド」をクリックします。
3. 「スクロールとズーム」をクリックします。
4. 「スクロールの方向:ナチュラル」のチェックを外します。

◎iPadOSの場合

1. 「設定」をタップします。
2. 「一般」をタップします。
3. 「トラックパッドとマウス」をタップします。
4. 「ナチュラルなスクロール」をオフにします。

Q10. タッチパッド(カーソル)の反応が悪い？

A10. お使いのデバイスのタッチパッドの設定画面でタッチパッド(カーソル)の感度を調整します。

※ご利用の機種とOSのバージョンによっては項目の名称と操作方法が異なる場合があります。

◎Windowsの場合

「設定」→「Bluetoothとデバイス」→「タッチパッド」→「タップ」→「タッチパッドの感度」を選択します。表示された一覧から、設定したい

感度をクリックします。カソール速度もスライダーを左右に動かすことで調整できます。

◎macoSの場合

「システム設定」→「トラックパッド」または「マウス」→「ポイントとクリック」→「軌跡の速さ」スライダを左右にドラッグして、カーソルの移動速度を調整します。

◎iOSの場合

「設定」>「一般」>「トラックパッド」または「トラックパッドとマウス」>「軌跡の速さ」スライダをドラッグして、好みの速さに調整します。

◎Androidの場合

※一部の機種はカーソルやタッチパッドの感度の変更をサポートしていない場合があります。

Android端末の設定画面でトラックパッドまたはマウスの感度を調整します。

※上記を試しても解決しない場合は、メールでお気軽にお問い合わせください。

スリープモードについて

60分以上操作しないと自動的にスリープモードに入り、すべてのインジケータライトがオフになります。いずれかのキーを押すと、キーボードは3秒以内にスリープ状態から復帰できます。

安全上のご注意

 警告	「死亡や重症」に結びつくおそれのあるものです。	 注意	「軽傷または財産の損害」が発生するおそれのあるものです。
 禁止	してはいけないことです。	 強制	必ず実行すべきことです。

警告

製品を落としたり、強い物理的な衝撃を与えたりしないでください。製品が破損した場合は、直ちに使用を中止してください。この状態で使用を続けると、火災や感電事故の原因になります。	 強制
本製品の使用中に煙が出たり、異臭、異音、異常な発熱をした場合は、すぐにケーブル類を取り外して使用をおやめください。そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。	
本製品を直射日光の当たる場所や高温になる場所で使用しないでください。	 禁止
本製品を自分で分解、改造、修理しようとししないでください。火傷や感電、故障の原因になります。	

注意

水分や湿気の多い場所では本製品は使用しないでください。	
液体に本製品を入れたり、濡らしたりしないでください。	



注意

電波の使用が禁止されている場所で使用しないでください。

使用中は熱を持ちます、低温火傷の原因となりますので長時間触らないでください。

※異常な発熱をした場合はすぐに使用をやめてください。

小さなお子様の手の届く場所に本製品を設置または放置しないでください。



禁止

保証規定

本保証書はお買い上げ日から1年以内に故障した場合は無償修理または交換を行うことをお約束するものです。

※ 保証期間を過ぎた場合、有償となります。

無償保証範囲

以下の該当する場合は保証対象外となります。

- ①購入証明書及び故障した本製品をご提出いただけない場合
- ②購入証明書に偽造・改変などがと認められた場合
- ③弊社以外で修理、分解、改造された場合
- ④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
- ⑤お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障が生じた場合
- ⑥火災またはその他の天災や異常電圧などに起因する故障や損傷
- ⑦譲渡・転売・オークション・リサイクルショップ・中古品等で購入された場合

※この保証規定は日本国内においてのみ有効です。

保証書

商品名		型番	
注文番号			
ご住所			
販売店名			
保証期間			
故障の状況			
お買い上げ年月日	年 月 日		

商品に関するお問い合わせは

メールアドレス：
support-jp@protoarc.com