

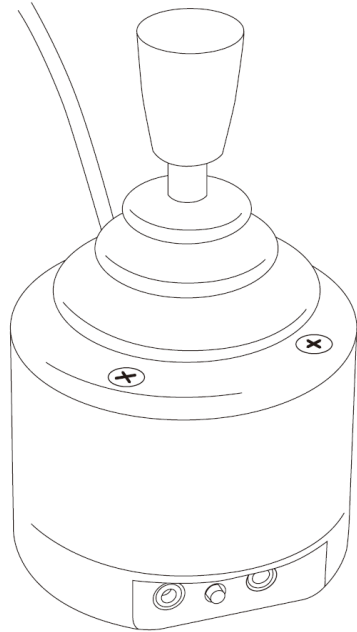
## Ultra Joystick 取り扱い説明書 日本語版

(ゲームモード搭載バージョン)

日本語訳：テクノツール株式会社

作成：2020年1月

改版：2020年11月



### パッケージ内容

- Ultra Joystick
- T字トップ
- ソフトボールトップ
- 固定用ネジ
- 取り扱い説明書

アーム等への固定に配慮し、小型かつ非常に堅牢な金属製 USB ジョイスティックです。マウスカーソルまたはゲームの操作をアゴや頭で動かしたい、または特定の位置にジョイスティックを取り付けたいユーザーに最適です。

2つのスイッチソケットにはそれぞれ、左クリック、右クリック、ドラッグロック、ダブルクリック、カーソル速度設定、またカーソルモード（マウス操作）とゲームモードの切り替え機能を割り当てられます。

スイッチの使用が難しいユーザーのために、ドウェルクリック機能も搭載。スイッチなしでも使用できます。またカーソルスピードは4段階で設定できます。

動作や各種設定の状態はブザーからの音で確認できます。ブザーはオフにすることもできます。使用にあたって特別なドライバーは必要ありません

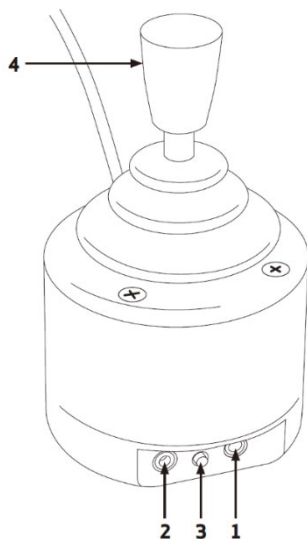
## 特徴

---

- とても頑丈な金属筐体
- マウスカーソル操作／ゲームのジョイスティック操作に切替可能
- USB 接続できる各種コンピュータに対応
- 裏面のネジ穴と付属のネジで取り付け可能
- 2つのソケットにスイッチを接続でき、それぞれ機能を設定できる
- 取り付け方向を変更できる
- ドウェルクリック機能を搭載
- カーソルスピードを4段階で変更可能
- すべての設定は本体に記憶される
- ブザーによるフィードバック（オフにできる）
- ドライバー不要
- 寸法：60 x 60 x 110mm

### 【各部の名称】

- 1：ソケット①
- 2：ソケット②
- 3：設定ボタン
- 4：ジョイスティック



## 互換性

---

カーソルモードでは PC、Mac、Chromebook、タブレット、スマートフォンなど、USB インターフェースを備え、マウスに対応したあらゆるコンピュータと互換性があります。ゲームモードでは、PC および Xbox（Xbox Adaptive Controller が必要）と互換性があります。

## 設置

---

コンピュータの使用可能な USB ポートに接続するだけで動作します。これは、コンピュータの電源が入っているかどうかに関係なく実行され、数秒以内に使用できる状態になります。ドライバーファイルをインストールする必要はありません。

Xbox Adaptive Controller で使用する場合、左側の USB ソケットに差し込むと標準的なコントローラーの左スティックと同じ操作ができ、右側の USB ソケットに差し込むと右スティックと同じ操作ができます。

## カーソルモードとゲームモードの切り替え

---

デフォルトはカーソルモードですが、2つの方法で切り替えることができます。どちらの方法が適切かは、切り替える頻度に左右されます。

切り替え頻度が低い場合や、切り替えを必要としない場合は、外部スイッチを両方のソケットに差し込み、ブザーが長く鳴る（モードが切り替わったことを示す）まで、両方の外部スイッチを同時に 10 秒間押してください\*。

頻繁にモードを切り替えたい場合は、設定モード 1 の「3. 外部スイッチの設定」を参照のうえ、外部スイッチに「モード切り替え」を割り当ててください。

いずれの方法でも、設定は本体のメモリに保存されます。

\* カーソルモードで最初に外部スイッチを押した際、ダブルクリックやドラッグロックが割り当てられているとブザーが鳴ることがあります。いずれの場合であっても、両方の外部スイッチを押し続けると、ゲーミングモードに切り替わります。

## 設定変更

---

設定モード 1 と 2、および設定ボタンを使用して、ユーザーのニーズに合わせた設定変更が可能です。設定情報は本体内部に保存されるので、接続するコンピュータを交換しても、同じ設定で使用できます。

設定モードはカーソルモード／ゲームモードのどちらでも使用できます。

項目	内容 (*は初期設定)	設定方法
設置方向	正面* (ケーブルが向かって右へ出る向き) / 右に 90° 回転 / 180° 回転 (=前後反転) / 左に 90° 回転	設定モード 1
ブザー	/ブザーオン* / ブザーオフ	
スイッチ	左クリック* (ソケット 1 の初期設定) / ダブルクリック / ドラッグロック / 右クリック* (ソケット 2 の初期設定) / カーソルスピード / モード切り替え	設定モード 2
ドウェルクリック	オフ* / 左クリック / ダブルクリック / ドラッグロック / 右クリック	
ドウェルタイム	1 秒 / 2 秒 / 3 秒* / 4 秒 / 5 秒	
カーソルスピード	設定ボタンを押すと 4 段階で変更でき、ブザーが鳴る回数で確認できる。	設定ボタン

表 1: 設定の種類

## 設定モード 1 (設置方向、ブザー、スイッチの設定)

設定モード 1 では、設置方向、ブザーのオン/オフ、2 つのスイッチの設定ができます。

### 設定モード 1 の起動と終了

- ・ソケット①、ソケット②にスイッチを接続してください
- ・設定ボタンを長押しすると「ピロピロ♪」とブザーが鳴り、設定モード 1 になります
- ・設定モード 1 を終了したいときは、設定ボタンを短く押すと「ピロピロㇿ」とブザーが鳴り、設定が保存され、終了します。

### 設定モード 1 の内容

#### 1. 設置方向 (カーソルモード/ゲームモードの両方に適用)

- ・図 1 のいずれかに設定できます (初期設定はケーブルが向かって右へ出る向き)
- ・「上」にしたい方向にジョイスティックを倒します
- ・設置方向が決まるとブザーが 1 回鳴り、選択した方向にカーソルが移動します

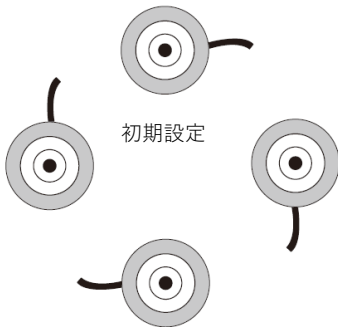


図 1: 設置方向の種類

## 2. ブザーのオン/オフ設定（カーソルモード/ゲームモードの両方に適用）

ウルトラジョイスティックにはブザーが付いており、ドラッグロック、ロック解除、ダブルクリック、設定モードへの移行などの操作を音声でお知らせします。

使用環境によっては、ブザーをオフにすると便利な場合があります。オフにした場合でも、設定モードではブザーが鳴ります。

- ・ブザーをオンにするには、ソケット①に差し込まれているスイッチを押してください
- ・ブザーをオフにするには、ソケット②に差し込まれているスイッチを押してください

## 3. 外部スイッチの設定（カーソルモード/ゲームモードの両方に適用）

それぞれのソケットに接続した外部スイッチを押すと、各々の機能が変わっていきます。ブザーが鳴る回数で、設定されている機能を確認できます。表 2 は使用できる設定と、それぞれブザーが鳴る回数を示しています。

各外部スイッチを最初に押したときは何も変更されず、現在の設定が確認されます。希望する設定の回数ブザーが鳴るまで、外部スイッチを繰り返し押してください。

外部スイッチを 1 つだけ使用している場合、もう一方を設定する必要はありません。

表 2 の「カーソルスピード」とは、ユーザーが設定ボタンでスピード設定ができない場合等に、外部スイッチでカーソル速度を変更できる機能です。

外部スイッチの機能	ブザーが鳴る回数
左クリック	1回 - ソケット①の初期設定
ダブルクリック	2回
ドラッグロック	3回
右クリック	4回 - ソケット②の初期設定
カーソルスピード	5回
モード切り替え	6回

表 2: 外部スイッチの機能

## 設定モード 2 (ドウェルクリック、ドウェルタイム)

設定モード 2 では、ドウェルクリック (一定時間カーソルを止めると発動) と、ドウェルクリックが発動するまでの時間を設定ができます。

### 設定モード 2 の起動と終了

- ・ソケット①、ソケット②にスイッチを接続してください
- ・設定ボタンとソケット①に接続したスイッチを同時に長押しすると「ピロピロ♪」とブザーが鳴り、設定モード 2 になります
- ・設定モード 2 を終了したいときは、設定ボタンを短く押すと「ピロピロㇿ」とブザーが鳴り、設定が保存され、終了します

### 設定モード 2 の内容

各スイッチを最初に押すと、現在の設定を確認できます (何も変更されません)。設定を変えるには、目的とする回数ブザーが鳴るまで、スイッチを繰り返し押ししてください。ドウェルクリックがオフの場合は、ドウェルタイムを設定する必要はありません

#### 1. ドウェルクリックの設定

- ・ソケット①に接続したスイッチを押すと、ドウェルクリックの機能が変わります
- ・表 3 は使用できる設定と、それぞれブザーが鳴る回数を示しています

#### 2. ドウェルタイムの設定

ソケット②に接続したスイッチを押すと、ドウェルクリックが発動するまでの時間が変わります。表 4 は設定できる時間と、それぞれブザーが鳴る回数を示しています。

ドウェルクリック の機能	ブザーが 鳴る回数
オフ	1回 - 初期設定
左クリック	2回
ダブルクリック	3回
ドラッグロック	4回
右クリック	5回

表 3: ドウェルクリックの設定

ドウェル タイム	ブザーが 鳴る回数
1秒	1回
2秒	2回
3秒	3回 - 初期設定
4秒	4回
5秒	5回

表 4: ドウェルタイムの設定

## カーソルスピードの設定（※カーソルモードのみ）

側面にある設定ボタンを短く押すと、4段階でカーソルの移動速度を設定できます。押すたびに1~4回ブザーが鳴り、鳴った回数が速度を示します（4回が最速）。速度設定は本体に保持され、コンピュータに接続するか、接続しているコンピュータの電源がオンになると自動的に呼び出されます。または、設定モード1で外部スイッチに「カーソルスピード」を割り合えると、外部スイッチでスピードを小まめに変更できます。

## ドラッグロック（※カーソルモードのみ）

ドラッグロックは、外部スイッチを押して離れた後に左ボタンをラッチする機能で、画面上でアイコンを移動したり、「投げなわ」で複数のアイテムを選択したりできます。外部スイッチにドラッグロックを割り当てている場合、スイッチを最初に押すとドラッグ機能がオンになります。外部スイッチを押すとドラッグロックが解除されます。

## ダブルクリック（※カーソルモードのみ）

スイッチを1回押すだけでダブルクリックする機能を搭載しています。ブザーがオンの場合、ダブルクリックが割り当てられているスイッチを押すと、2回連続してブザーが鳴ります。

## ドウェルクリック（※カーソルモードのみ）

ドウェルクリック機能は、カーソルが最後に移動してから所定の時間経過後に自動でクリックします。これによりユーザーはスイッチを使わずにクリックできるようになります。設定モード2で、発動させるクリック操作と発動するまでの時間を設定できます。

## 外部スイッチソケット

---

2つの外部スイッチソケットの機能は、カーソルモードでは設定モード1で変更できません。ゲームモードではソケット①はゲームパッドボタン1、ソケット②はボタン2です。

### 固定

---

本体の底面にある2つの穴と、付属のネジが使用できます。万一紛失した場合は、ホームセンター等で最大ネジ長が20mm（0.8インチ）のM4ネジをご購入ください。

Pretorian Technologies またはその販売店からも交換用ネジを提供できます。

### メンテナンス

---

Ultra Joystick をユーザーが修理することはできません。修理が必要になった場合は Pretorian Technologies または販売店までお問い合わせください。

### 製品保証

---

購入日から24か月間、製造上の欠陥または部品不良に対して保証します。Ultra Joystick は、家庭用、教育用、商業用に設計されています。これら以外の領域で使用すると、保証は無効になります。不正な修理または改造、酷使、液体への浸漬、またはホストコンピュータ以外の機器への接続も保証を無効にします。

**Pretorian**  
TECHNOLOGIES

Unit 37 Corringham Road Industrial Estate  
Gainsborough Lincolnshire DN21 1QB UK  
Tel +44 (0) 1427 678990 Fax +44 (0) 1427 678992

S040124 Issue 2  
For use with firmware versions 89.1 onwards

[www.pretorianuk.com](http://www.pretorianuk.com)

正規販売店：テクノツール株式会社

[www.ttools.co.jp](http://www.ttools.co.jp)