

Ultra Joystick 取り扱い説明書 日本語版

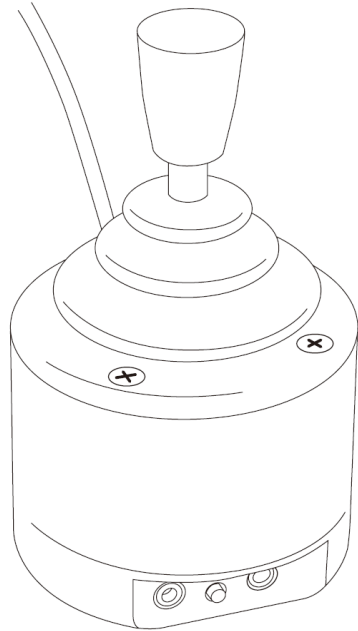
日本語訳：テクノツール株式会社

作成：2020年1月

改版：2020年6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。あごや頭で動かしたい、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、またはカーソル速度設定として機能できます。

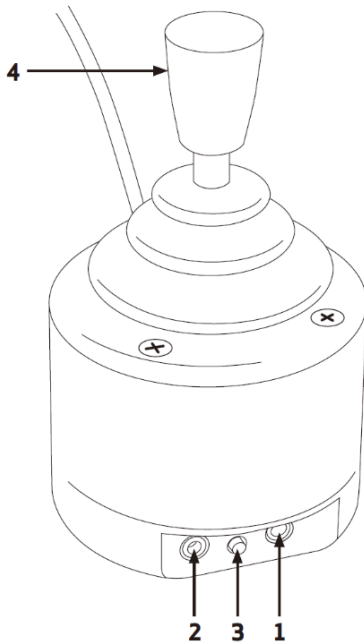
スイッチの使用が難しいユーザーのために、ドウェルクリック機能も搭載。スイッチなしでも使用できます。またカーソルスピードは4段階で設定できます。

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
- 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：50 x 50 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

Ultra Joystick 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。

※アダプターを使用しても PS / 2 ポート経由では動作しません。

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。ドライバファイルをインストールする必要はありません。

設定変更

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。

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	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。	

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

- ・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 の終了

- ・設定ボタンを短く押すと「ピロピロ↵」とブザーが鳴り、設定が保存され、設定モード 1 が終了します

設定モード 1 の内容

1. 設置方向

- ・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

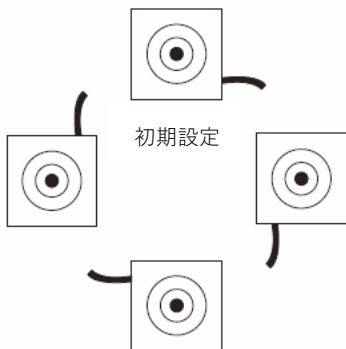


図 1: 設置方向の種類

2. ブザーのオン／オフ設定

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. スイッチの設定

それぞれのソケットに接続したスイッチを押すと、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。

一方のソケットのみを使用している場合、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、いずれかのスイッチでカーソル速度を設定できる機能です。

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

表2: 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

- ・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の終了

- ・設定ボタンを短く押すと「ピロピロ♪」とブザーが鳴り、設定が保存され、設定モード2が終了します

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

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

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

Ultra Joystick は 4 段階でカーソルの移動速度を設定できます。速度を変更するには、側面にある設定ボタンを短く押します。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、スイッチソケットの 1 つに「カーソルスピード」を割り合てると、スイッチを使ってスピードを小まめに変更できます。

ドラッグロック

ドラッグロックは、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。スイッチソケット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。このとき、ブザーがオフの設定であっても、ブザーが鳴ります。ドラッグロックを解除するには、任意のスイッチを押します。

ダブルクリック

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

ドウェルクリック機能を使うと、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。

固定

Ultra Joystick は固定しやすいように設計されており、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 ネジ付き小ネジをご購入ください。Pretorian Technologies またはその販売店は、必要に応じて交換用の小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 1
For use with firmware versions 89.0 onwards

www.pretorianuk.com

正規販売店：テクノツール株式会社

www.ttools.co.jp