

# ジョイスティックマウス (TJM3A-A01) 取扱説明書

このたびはジョイスティックマウスをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本製品の使用にあたってはこの取扱説明書を必ずお読みください。また、読み終わった後は大切に保管してください。

## 安全にお使いいただくために

### ■ シンボルマークの意味

	<b>警告</b>	この表示の注意事項を守らないと、火災、感電などによる死亡や大けがなどの人身事故の原因となるおそれがあります。
	<b>注意</b>	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、物的損害が発生したりするおそれがあります。
		「してはいけないこと」を示します。
		「しなければならないこと」を示します。
		「注意していただきたいこと」を示します。

けがや故障、事故などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

		<b>警告</b>
		本製品に水や異物が入ったときは、すぐに使用を中止してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
		本製品が発熱したり、煙がでたり、変な臭いや音がした場合は、すぐに使用を中止してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
		本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。
		本製品を分解したり、改造、修理したりしないでください。火災や感電、故障の原因になります。故障時の保証の対象外となります。
		本製品をストーブなどの熱源のそばに放置しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。電気毛布の中も長時間放置すると、火災やけがの原因になる場合があります。

		<b>注意</b>
		本製品を次のようなところには置かないでください。 ・日のある自動車内、直射日光のあたるところ ・暖房器具の周辺など高温になる場所 ・多湿なところ、結露をおこすところ ・平坦でないところ、振動が発生するところ ・マグネットの近くなどの磁場が発生するところ ・ほごりの多いところ
		本体を濡らしたり、水気の多い場所で使用したりしないでください。火災、感電の原因となります。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

### ■ ジョイスティックマウスについて

パソコンのマウスとして動作するジョイスティックです。設定ツールを使うと各ボタンに割り当てるマウス動作の機能やマウスカーソルのスピード、動作範囲などが設定できます。レバートップカバー、ボタン 1 のスプリングは交換できますので、お客様の使いやすいものをお使いいただけます。詳しくは以下の各項目をご参照ください。

### ■ 梱包内容の確認

- 1) ジョイスティックマウス本体 1 個  
(凸型レバートップカバー、スプリング中を装着済み)
- 2) 凹型レバートップカバー 1 個
- 3) スプリング弱 (最大荷重 0.9N) 1 個
- 4) スプリング強 (最大荷重 2.0N) 1 個
- 5) 取扱説明書兼保証書 (本書) 1 部

### ■ 各部の名称とはたらき



- ①レバー・ボタン 1  
レバーでマウスカーソルを動かします。ボタン 1 は左クリックの操作です。(初期設定)
- ②ボタン 2  
中央ボタンクリックの操作です。(初期設定)
- ③ボタン 3  
右クリックの操作です。(初期設定)
- ④USB コネクタ (A タイプ、プラグ)  
パソコンの USB ポートに接続します。

## ■ 基本的な使い方

### 1. ジョイスティックマウスを設置する

操作しやすい場所に、ボタン 2、3 が手前になるように設置してください。  
テーブルや車椅子の手すり、治具などに固定する場合は、本体裏面のネジ穴 (ネジ穴サイズ M4 × 2 穴) や、貼りつけ可能な面ファスナー等をお使いください。

※固定用のネジ、面ファスナー等は別途ご用意ください。

### 2. パソコンへ接続する

- 1) お使いのパソコンの USB ポートを確認してください。A タイプであれば、どの USB ポートでも使用できます。
- 2) パソコンを起動してください。OS の起動が完了するまでお待ちください。
- 3) ジョイスティックマウスの USB コネクタをパソコンの USB ポートに挿入してください。

	USB コネクタの向きと挿入位置を確認してください。挿入時に強い抵抗を感じる場合は、コネクタの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むと破損やけがの原因となる恐れがあります。
--	---

4) ドライバが自動的にインストールされます。インストールが完了すれば、ジョイスティックマウスの接続も完了です。

### 3. 接続状態を確認する

ジョイスティックマウスは通常のマウスとして認識され、特別な操作なしに自動的に利用可能となります。万一ジョイスティックマウスが Windows によって正しく認識されない場合は、以下の手順で確認してください。

- 1) Windows が認識処理中ではないか、ご確認ください。ご利用の環境によっては、通常のマウスとして認識するまでに時間がかかる場合があります。
- 2) 他の USB ポートに接続して、正しく認識するかご確認ください。USB ポートが 1 つしかない場合は、USB ハブを接続して確認してください。
- 3) 他のパソコンがあれば、そちらに接続して正しく認識するか確認してください。
- 4) 他の USB ポートや他のパソコンでも正しく認識できない場合は、ジョイスティックマウス本体の故障が考えられます。ご購入先の販売店へお問合せください。

### ■ 設定ツールの使い方

※詳細は設定ツールのヘルプで確認してください。

### 1. 設定ツールをパソコンにインストールする

- 1) 設定ツールはテクノツールのホームページにある、ジョイスティックマウスのページからダウンロードできます。以下 URL よりアクセスしてください。

<http://www.ttools.co.jp/>

- 2) 使用許諾に同意のうえ、パソコンにインストールしてください。インストールが完了すると、デスクトップ上に右のようなショートカットができます。



- 3) 設定ツールを起動した状態でジョイスティックマウスを接続すると、現在の設定を自動で読み込みます。



### 2. 各種設定を変更する

設定を変更できる項目は以下の通りです。詳細は設定ツールのヘルプをご確認ください。

#### 1) 設定項目

設定項目	内容
ボタン設定	ボタン 1 の機能
	ボタン 2 の機能
	ボタン 3 の機能
マウス設定	ボタンの有効判定時間
	マウス速度
レバー設定	スクロール速度
	前後/左右の入れ替え
	前後反転
	左右反転
	無効範囲
	前方向の感度
	後方向の感度
左方向の感度	
右方向の感度	

#### 2) ボタンの設定項目

設定項目	内容
オフ	ボタンを無効化する。
左クリック	マウスの左クリック。
右クリック	マウスの右クリック。
中央ボタン クリック	マウスの中央ボタン。 (ホイールのボタン)
左ホールド	マウスの左クリックを押したままにする。 もう一度押すとクリックを解除。
中央ボタン ホールド	マウスの中央ボタンクリックを押したままにする。 もう一度押すとクリックを解除。
左 ダブルクリック	マウスの左ダブルクリック。
ホイール 前回転	ホイールを前方向に回転する。
ホイール 後回転	ホイールを後方向に回転する。

## ■レバートップカバーの交換

レバートップカバーは凸型、凹型の 2 種類を同梱しており、初期状態では凸型が装着されています。

上下方向に抜き挿しすることで交換できます。



## ■レバートップカバーの購入

レバートップカバーの購入方法については、ご購入先の販売店にお問合せください。

## ■スプリングの交換

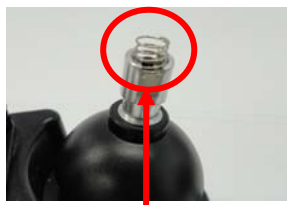
スプリングは弱（最大荷重 0.9N）、中（同 1.1N）、強（同 2.0N）の 3 種類を同梱しており、初期状態では“中”が装着されています。

以下の手順で交換してください。

- 1) レバートップカバーをはずす。
- 2) キャップをロックしている部分（下部の写真を参照）を持ち上げてはずす。
- 3) 中のスプリングを交換する。  
※スプリングは当該箇所に乗せるだけの構造です。
- 4) ロックがかかるまでキャップを差し込む。
- 5) レバートップカバーを奥まではめ込む。



（ここを持ち上げる）



（スプリング）

## ■日頃のお手入れ

ジョイスティックマウスの表面やボタンについた汚れは、柔らかい乾いた布でふき取ってください。取れにくい汚れは、市販の OA クリーナーを布に染み込ませてからふいてください。

※液体が内部に侵入すると故障の原因となります。

クリーナー液をご使用の際も、クリーナー液をジョイスティックマウスに直接かけないでください。

## ■仕様

型番	: TJM3A-A01
対応 OS	: Windows Vista(32bit)/7/8.1/10
寸法	: 幅約 40 mm×奥行約 57 mm×高さ約 57 mm ※USB コネクタ、ケーブルを除く本体部分のみ
ケーブル長	: 約 1400 mm ※USB コネクタを含む
重量	: 約 80g ※USB コネクタ、ケーブルを含む
接続 I/F	: USB

## ■サポート・修理窓口

お問合せや修理については、ご購入先の販売店へお問合せください。

- 1) 保証期間中の修理については、保証規定に従い修理いたします。
- 2) 保証期間終了後の修理は有料にて承ります。ただし、製品終息後の経過期間によっては修理できない場合があります。
- 3) お送りいただく際の送料および梱包費用は、保証期間の有無を問わずお客様にてご負担をお願いします。
- 4) お送りいただく際は、必ず、お客様のご連絡先（住所、電話番号）、故障の状態を書面にて添付してください。
- 5) 上記に加え、保証期間を超えた製品の修理については、御見積の要否または修理限度額を書面にて添付してください。

## ■保証規定

保証期間は、本製品に同梱されている保証書に記載のある期間とします。故障が発生した場合は、販売会社へご連絡ください。なお、以下に該当する場合は保証の範囲から除外させていただきます。

- ・お客様の不適切な取扱い、使用による場合。
- ・故障の原因が本製品以外の事由による場合。
- ・販売者以外の改造や修理による故障の場合。
- ・その他天災、災害等販売者の責に因らぬ場合

ここで言う保証は本製品単体を意味するもので、本製品の故障により誘発される損害はご容赦いただきます。また、保証は国内においてのみ有効です。（Effective only Japan）

### お断り：

- 本書の一部または全部を、無断で転載あるいは引用することを禁止します。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本製品の故障または使用によって生じた、お客様の保存データの消失、破損といった直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品は日本国内のみに使用してください。  
（For Japanese Domestic Use Only）

## 保証書

製品名 ジョイスティックマウス ※シリアル No.は本体に記載	保証期間： ご購入日から 1年間
---------------------------------------	------------------------

### ★お客様ご記入欄

フリガナ
お名前
ご住所 〒
TEL (       )       -

### ☆ご販売店様ご記入欄

ご購入日
ご住所・店名・TEL・ご担当者名

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本保証書に記載された期間・規定のもとに修理をいたします。修理をご依頼の際は、必ず本保証書を添付してください。

### 販売店様へ

お客様へ商品をお渡しするときは、必ず☆印の欄に所定事項をご記入ください。記入漏れがあると、保証期間内でも無償修理が受けられませんのでご注意ください。

### ジョイスティックマウス取扱い説明書

（2017年6月 Rev.2.0）

[製造・販売元]

テクノツール株式会社

〒206-0802

東京都稲城市東長沼 2106-5 マスヤビル 4 階

Tel: 042-370-6377

Fax: 042-370-6378

Email: office-sale@ttools.co.jp