

製品名：マルチマウス

型番：MD-MMS-01

取扱説明書

Ver.202206

この度はマルチマウス MD-MMS-01 をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

本機の性能を十分に発揮させるため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みになり、適切な設定を行った上でお使い下さい。

はじめに	1
使用上のご注意	1
本機の特長	1
同梱品一覧	1
別途必要なもの	1
各部の名称と機能	2
操作スイッチの接続	3
Windows PC との接続	3

設定編	4
設定メニューの選択	4
①設定プロファイル選択	4
②ポインタージャンプ設定	4
③動作設定	5
④設定コピー	8
⑤設定リセット	8

操作編	9
基本操作	9
ボタンロック操作	9
ポインタージャンプ操作	10
クロス操作	10

主な仕様	11
-------------	-----------

保証書	12
------------	-----------

はじめに

使用上のご注意

- 本製品の故障、誤作動が直接人命や財産の損失・損害に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。
- 本製品は防水仕様ではありません。水滴のかかる場所や加湿器等のそばには設置しないで下さい。
- 強い衝撃を与えたり異物が入ると故障の原因になります。適切な場所に設置して使用して下さい。
- ケースを開けたり、分解や改造は絶対にしないで下さい。
- 万一、本機から発煙や異臭などの故障や異常を感じたら直ちに USB ケーブルを取り外し、販売店に連絡して下さい。

本機の特長

本機は、一般的なマウスの操作が難しい方でも、操作スイッチの ON/OFF で Windows PC のマウス操作を行える USB マウスです。マウスポインターの移動、左・右・中央ボタン、ホイールの上下、戻る・進むボタンなどの基本的な操作のほか、ポインターが画面の端で止まらずに動き続けるポインターループ機能や、画面上のメニューボタンなどの位置を記憶させその位置にポインターを高速で移動させるポインタージャンプ機能など、マウス操作をより便利に行える機能を搭載しています。

本機の機能・特長として

- 外付け式の操作スイッチによりスイッチの種類や配置の自由度が高く、使用者に合ったマウスを作ることができます。
- 使用者に合わせて各種機能や動作を細かく調整できます。また、設定プロファイルを最大8つまで保存でき、それらを切り替えることで操作したいデバイスやアプリごとに最適な設定でマウス操作を行えます。
- クロス操作機能やスイッチブースター(別売)を使用することでより少ないスイッチでも操作できます。
- ポインターループ機能により、ポインターの移動時間を短縮したりポインターを見失うことを防げます。
- ポインタージャンプ機能により、定位置にあるメニューボタンやソフトウェアキーボードを素早く操作できます。
- 専用ドライバーや設定用アプリなどが不要で、USB ケーブルを PC に接続すればすぐに使用できます。

同梱品一覧

ご使用前に下記のもの全て揃っていることを確認して下さい。

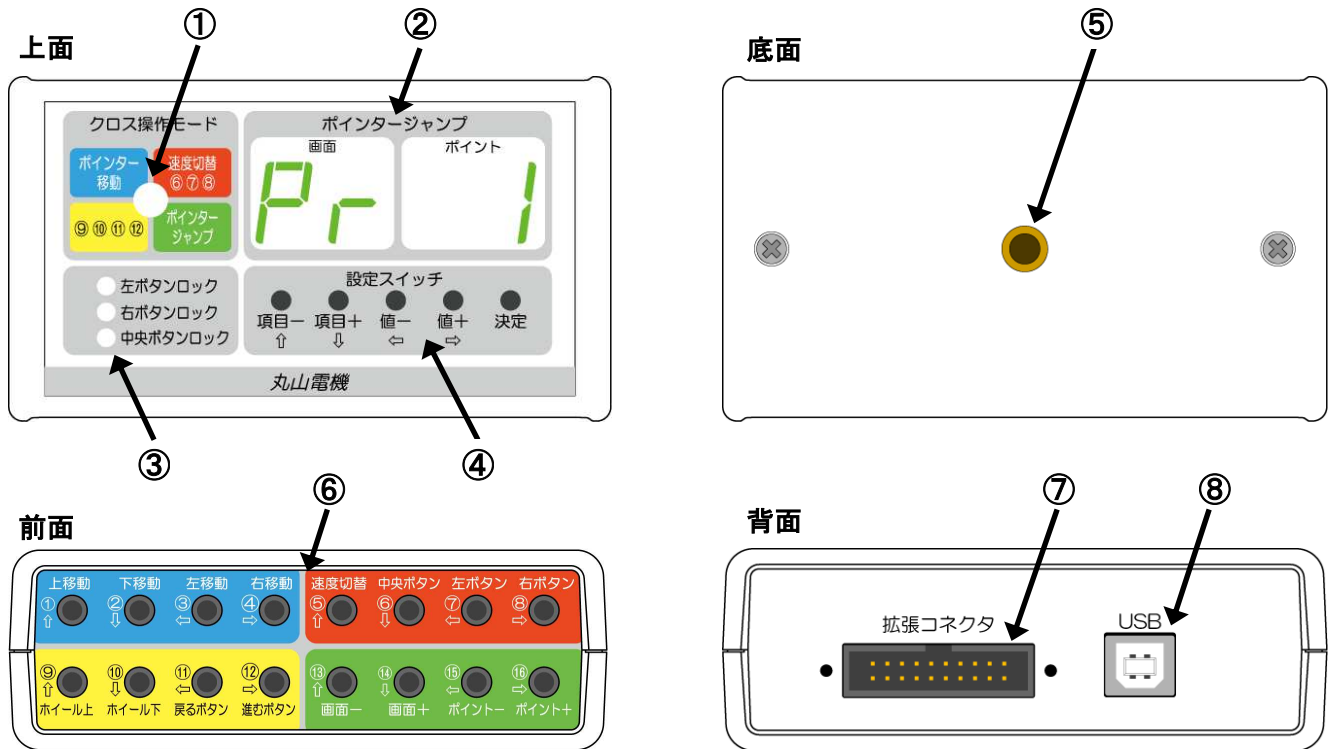
- マルチマウス本体
- USB ケーブル 1.5m(A オス ⇄ B オス)
- 取扱説明書および保証書

別途必要なもの

本機をお使いいただくためには下記のもの別途必要です。

- 操作スイッチ
Φ3.5mm モノラルプラグで a 接点のもの、または拡張コネクタに接続する専用のスイッチボックス等をご用意ください。

各部の名称と機能



番号	名称	機能
①	クロス操作モード LED	選択中のクロス操作モードのグループ色(青赤黄緑)で点灯します。 (動作設定中は白色で点灯します。)
②	ポインタージャンプ画面	ポインタージャンプ機能の画面番号、ポイント番号を表示します。 その他、ポインター速度や設定プロファイル番号、設定内容等を表示します。
③	ボタンロック LED	左ボタ、右ボタ、中央ボタンのロック操作を行うと赤色で点灯し、ロックを解除すると消灯します。
④	設定スイッチ	各種設定時に使用します。
⑤	固定用カメラねじ	本機を固定するためのカメラねじ(1/4 インチ めねじ)です。市販のカメラスタンド等を使用して固定できます。
⑥	操作スイッチコネクタ	本機を操作するためのスイッチを接続します。コネクタ①～⑬に割り当てられたマウスの機能を接続したスイッチの ON/OFF で操作できます。 クロス操作用にコネクタ 4 個を 1 つのグループとして、青赤黄緑の 4 グループに色分けされています。
⑦	拡張コネクタ	本機専用のスイッチボックス等と接続します。 コネクタのカバーのプラスチックリベットは、先端を引っ張ると抜き差しできます。
⑧	USB コネクタ	付属の USB ケーブルで PC と接続します。

操作スイッチの接続

操作スイッチコネクタ①～⑯には、それぞれポインター移動や左ボタンなどのマウス操作の機能が割り当てられています。使用したい機能のコネクタに操作スイッチを接続して下さい。

Windows PC との接続

Windows10 の場合

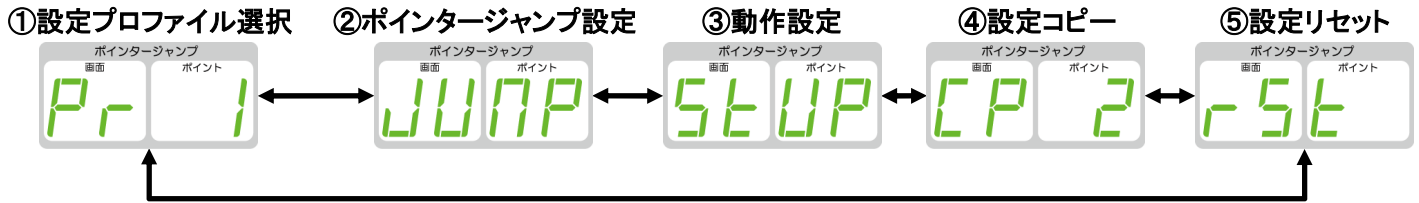
1. PC の電源を入れ Windows を起動します。
2. 付属の USB ケーブルで本機と PC を接続して下さい。
PC に接続すると本機の電源が ON になりクロス操作モード LED が点灯します。
3. 自動でドライバーがインストールされ、「Multi Mouse (HID 準拠マウス)」として認識されます。
正しく認識されると本機の操作が可能になり、現在の設定プロファイルの番号が表示されます。
4. PC の「設定」→「デバイス」→「マウス」→「その他のマウスオプション」→「マウスのプロパティ」を開きます。
「ポインターオプション」のタブを開き、「ポインターの精度を高める」のチェックを外します。
※この設定を行わないとポインターループ機能、ポインタージャンプ機能が正常に働きません。
5. 本機のポインター速度を速度1(低速)に切り替え、操作スイッチでポインター移動を試しながらマウス操作に必要な最も遅い速度になるよう PC のマウス速度を調整して下さい。
※1. PC のマウス速度を変更すると、ポインターループ機能、ポインタージャンプ機能の再設定が必要です。
※2. PC のマウス速度が遅すぎると本機で処理できる画面サイズを超えてしまい、ポインターループ機能、ポインタージャンプ機能が正常に働きません。その場合は PC のマウス速度を上げて下さい。
(参考値 : Windows10 でモニター解像度 1920×1080 の場合、PC のマウス速度は 2 以上必要です。)

設定編

本機は、使用者や操作したいPC、アプリに合わせて各種機能や動作を細かく設定できます。最適な設定を行った上でお使い下さい。設定中はPCがスリープ状態にならないようにして下さい。

設定メニューの選択

[項目-] [項目+]スイッチを押し、ポインタージャンプ画面に目的の設定メニューを表示させます。



①設定プロフィール選択

ポインタージャンプ設定と動作設定をまとめて設定プロフィールと呼び、8つの設定プロフィールにそれぞれ個別の設定を保存できます。

設定メニューが①設定プロフィール選択のときに[値-] [値+]スイッチを押しと、設定プロフィール番号(1~8)を選択できます。

設定プロフィール番号は変更するたびに保存され、電源がOFFになっても保持されます。

②ポインタージャンプ設定

ポインタージャンプ機能でポインターを移動させる位置を登録します。1つの設定プロフィールにつき40画面×99ポイント=計3,960ポイントを保存できます。PCのアプリやメニューごとに画面番号を分け階層化することでより使いやすくなります。また、ポインタージャンプ使用後に通常のポインター移動を行う際、ポインターをジャンプ前の位置に戻すポインターリターン機能のON/OFFが設定できます。

設定メニューが②ポインタージャンプ設定のときに[決定]スイッチを押しとポインタージャンプ設定画面に移行します。



ポインタージャンプ設定画面では、[項目-] [項目+]スイッチで画面番号、[値-] [値+]スイッチでポイント番号を選択できます。ジャンプ位置登録済みの画面番号、ポインター番号を選択すると、番号の右下に点が表示されマウスポインターが登録位置にジャンプします。[決定]

スイッチを押しとポイント番号右下の点が点滅し、ジャンプ位置登録中の状態になります。この状態で[項目-] [項目+] [値-] [値+]スイッチまたは操作スイッチ①~④でポインターを目的の位置に移動し、[決定]スイッチを押しと登録を完了します。ポインターを移動せずに[決定]スイッチを押しとジャンプ位置が消去され未登録になります。



OFF表示



ON表示

ポイント番号99の次にポインターリターン機能の設定画面が表示されます。[決定]スイッチを押しとON/OFFを選択できます。ポインターリターン機能は各画面番号ごとに設定できます。※初期値はOFF



設定終了画面

画面番号40の次に設定終了画面が表示されます。[決定]スイッチを押しと設定を保存し、①設定プロフィール選択画面へ戻ります。

③動作設定

設定メニューが③動作設定のときに[決定]スイッチを押すと動作設定画面に移行します。動作設定中はクロス操作モード LED が白色で点灯し、ポインタージャンプ画面の「画面」エリアに設定番号、「ポイント」エリアに設定値が表示されます。[項目-] [項目+]スイッチで設定番号、[値-] [値+]スイッチで設定値を変更できます。

動作設定一覧

番号	内容		設定範囲 ※初期値
01	ポインター速度1(低速)の速さ		1~20 ※1
02	ポインター速度2(中速)の速さ		1~20 ※2
03	ポインター速度3(高速)の速さ		1~20 ※4
04	ポインター速度が AUTO の場合、速度1から2に切り替わるまでの操作スイッチ①~④の長押し時間		0.1~9.9 秒 ※2.0 秒
05	ポインター速度が AUTO の場合、速度2から3に切り替わるまでの操作スイッチ①~④の長押し時間		0.1~9.9 秒 ※2.0 秒
06	操作スイッチ⑥に割り当てるマウス機能	割り当てる機能 1: 中央ボタン 8: 左ボタンダブルクリック 2: 左ボタン 9: 左ボタン即時ロック 3: 右ボタン 10: 右ボタンダブルクリック 4: ホイール上 11: 右ボタン即時ロック 5: ホイール下 12: 中央ボタン即時ロック 6: 戻るボタン 13: 左右ボタン 7: 進むボタン 14: 左右ボタン即時ロック	1~14 ※1
07	操作スイッチ⑦に割り当てるマウス機能		1~14 ※2
08	操作スイッチ⑧に割り当てるマウス機能		1~14 ※3
09	操作スイッチ⑨に割り当てるマウス機能		1~14 ※4
10	操作スイッチ⑩に割り当てるマウス機能		1~14 ※5
11	操作スイッチ⑪に割り当てるマウス機能		1~14 ※6
12	操作スイッチ⑫に割り当てるマウス機能		1~14 ※7
13	左ボタンロック機能のロック開始までの操作スイッチ長押し時間、OFF はロック機能無効		OFF~9.9 秒 ※1.0 秒
14	右ボタンロック機能のロック開始までの操作スイッチ長押し時間、OFF はロック機能無効		OFF~9.9 秒 ※1.0 秒
15	中央ボタンロック機能のロック開始までの操作スイッチ長押し時間、OFF はロック機能無効		OFF~9.9 秒 ※1.0 秒
16	ホイール自動送り機能の送り開始までの操作スイッチ長押し時間、OFF は自動送り機能無効		OFF~9.9 秒 ※1.0 秒
17	ホイール自動送り機能の送り間隔		0.1~9.9 秒 ※0.3 秒
18	ポインタージャンプ自動送り機能の送り開始までの操作スイッチ長押し時間、OFF は自動送り機能無効		OFF~9.9 秒 ※1.0 秒
19	ポインタージャンプ自動送り機能の送り間隔		0.1~9.9 秒 ※1.0 秒

番号	内容		設定範囲 ※初期値																																																																													
20	操作スイッチ⑤～⑧(赤グループ) クロス操作の ON/OFF 設定	<p>クロス操作は、操作スイッチ①～④(青グループ)に一時的に別グループのスイッチの機能を割り当てることで、より少ないスイッチで本機を操作できる機能です。クロス操作を ON にしたグループの操作スイッチは下記のようにモード切替スイッチになります。</p> <p>⑤⑨⑬: 使用しません ⑥⑩⑭: スイッチ ON で各モード、OFF で青モードに切替 ⑦⑪⑮: スイッチ ON のたびに各モードと青モードを切替 ⑧⑫⑯: スイッチ ON のたびに青赤黄緑の順番でモードを切替</p>	ON/OFF ※OFF																																																																													
21	操作スイッチ⑨～⑫(黄グループ) クロス操作の ON/OFF 設定		ON/OFF ※OFF																																																																													
22	操作スイッチ⑬～⑯(緑グループ) クロス操作の ON/OFF 設定		ON/OFF ※OFF																																																																													
23	<p>スイッチブースターモードの ON/OFF 設定</p> <p>スイッチブースターモードは、下表のように操作スイッチ①～⑤の組合せ操作を操作スイッチ⑥～⑯の操作として内部変換する機能です。変換時は操作スイッチ①～⑤は OFF として処理されます。下表以外の組合せではスイッチ①～⑤はそのまま操作できます。スイッチブースター(別売)と併用することで最少 1 個のスイッチで本機を操作することができます。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="5">操作スイッチ</th> <th rowspan="2">変換スイッチ ON</th> </tr> <tr> <th>上移動 ①</th> <th>下移動 ②</th> <th>左移動 ③</th> <th>右移動 ④</th> <th>速度切替 ⑤</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>⑥</td></tr> <tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>⑦</td></tr> <tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>⑧</td></tr> <tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>⑨</td></tr> <tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>⑩</td></tr> <tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>⑪</td></tr> <tr><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>⑫</td></tr> <tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>⑬</td></tr> <tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>⑭</td></tr> <tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>⑮</td></tr> <tr><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>⑯</td></tr> </tbody> </table>		操作スイッチ					変換スイッチ ON	上移動 ①	下移動 ②	左移動 ③	右移動 ④	速度切替 ⑤	ON	ON	OFF	OFF	OFF	⑥	OFF	OFF	ON	ON	OFF	⑦	ON	ON	ON	ON	OFF	⑧	ON	OFF	ON	ON	OFF	⑨	OFF	ON	ON	ON	OFF	⑩	ON	ON	ON	OFF	OFF	⑪	ON	ON	OFF	ON	OFF	⑫	ON	OFF	ON	ON	ON	⑬	OFF	ON	ON	ON	ON	⑭	ON	ON	ON	OFF	ON	⑮	ON	ON	OFF	ON	ON	⑯	ON/OFF ※OFF
操作スイッチ					変換スイッチ ON																																																																											
上移動 ①	下移動 ②	左移動 ③	右移動 ④	速度切替 ⑤																																																																												
ON	ON	OFF	OFF	OFF	⑥																																																																											
OFF	OFF	ON	ON	OFF	⑦																																																																											
ON	ON	ON	ON	OFF	⑧																																																																											
ON	OFF	ON	ON	OFF	⑨																																																																											
OFF	ON	ON	ON	OFF	⑩																																																																											
ON	ON	ON	OFF	OFF	⑪																																																																											
ON	ON	OFF	ON	OFF	⑫																																																																											
ON	OFF	ON	ON	ON	⑬																																																																											
OFF	ON	ON	ON	ON	⑭																																																																											
ON	ON	ON	OFF	ON	⑮																																																																											
ON	ON	OFF	ON	ON	⑯																																																																											
24	<p>操作音の ON/OFF 設定</p> <p>操作音は、速度切替、ボタンロック、ポインタージャンプ、クロス操作モード切替、設定操作時に鳴ります。</p>		ON/OFF ※ON																																																																													
25	<p>スリープキャンセル機能の ON/OFF 設定</p> <p>スリープキャンセル機能は、本機を操作しなくても5秒ごとに自動で微小なポインター上下移動を行い PC のスリープを防止する機能です。</p>		ON/OFF ※OFF																																																																													

番号	内容		設定範囲 ※初期値
26	操作スイッチによる設定プロフィール選択の ON/OFF 設定 ON にすると、設定スイッチと併用して操作スイッチでも設定プロフィールを選択できます。 [項目－]=[⑬画面－]、[項目＋]=[⑭画面＋] [値－]=[⑮ポイント－]、[値＋]=[⑯ポイント＋]		ON/OFF ※OFF
27	操作スイッチによるポインタージャンプ設定の ON/OFF 設定 ON にすると、設定スイッチと併用して操作スイッチでもポインタージャンプ設定ができます。 (設定メニューから設定画面への移行は[⑯ポイント＋]) [項目－]=[⑬画面－]、[項目＋]=[⑭画面＋] [値－]=[⑮ポイント－]、[値＋]=[⑯ポイント＋] [決定]=[⑦左ボタン] (左ボタンを割り当てた他の操作スイッチでも可)		ON/OFF ※OFF
28	操作スイッチによる動作設定の ON/OFF 設定 ON にすると、設定スイッチと併用して操作スイッチでも動作設定ができます。 (設定メニューから設定画面への移行は[⑯ポイント＋]) [項目－]=[①上移動]、[項目＋]=[②下移動] [値－]=[③左移動]、[値＋] [決定]=[④右移動]		ON/OFF ※OFF
29	操作スイッチ①～④(青グループ) フィルター設定	フィルター機能は、手の震えなどにより操作スイッチを意図せず操作してしまう場合に、それらの誤操作を防止する機能です。 スイッチ操作後に、スイッチ OFF の状態が設定時間以上続かないと次の操作を受付けません。 フィルター時間は各グループごとに設定できます。 フィルター機能は各スイッチごとに動作します。	OFF～9.9 秒 ※OFF
30	操作スイッチ⑤～⑧(赤グループ) フィルター時間設定		OFF～9.9 秒 ※OFF
31	操作スイッチ⑨～⑫(黄グループ) フィルター時間設定		OFF～9.9 秒 ※OFF
32	操作スイッチ⑬～⑯(緑グループ) フィルター時間設定		OFF～9.9 秒 ※OFF
33	ポインターループ横方向の ON/OFF 設定 ポインターループ機能は、ポインターループを PC 画面の端まで移動させたときに自動で反対側の端に移動させる機能です。下記の手順で PC 画面のサイズを記憶させて下さい。 1. [値－]を押すとポインターループが画面左上に移動し、横方向ループ機能が OFF になります。 2. [値＋]を押すとポインターループが右に移動し、横方向ループ機能が ON になります。ポインターループを止めた位置を画面の横幅として記憶します。		ON/OFF ※OFF
34	ポインターループ縦方向の ON/OFF 設定 ポインターループ機能は、ポインターループを PC 画面の端まで移動させたときに自動で反対側の端に移動させる機能です。下記の手順で PC 画面のサイズを記憶させて下さい。 1. [値－]を押すとポインターループが画面左上に移動し、縦方向ループ機能が OFF になります。 2. [値＋]を押すとポインターループが下に移動し、縦方向ループ機能が ON になります。ポインターループを止めた位置を画面の縦幅として記憶します。		ON/OFF ※OFF
End	End 表示のときに[決定]を押すと設定を保存し、①設定プロフィール選択画面へ戻ります。		-

④設定コピー

他の設定プロファイルの内容を現在の設定プロファイルにコピーします。

設定メニューが④設定コピーのときに[値-] [値+]スイッチを押すと、コピー元の設定プロファイル番号を選択できます。番号を選択して[決定]スイッチを3秒以上長押しすると、現在の設定プロファイルにコピー元の設定プロファイルをコピーされ、①設定プロファイル選択画面へ戻ります。コピー中はブザーが鳴ります。

⑤設定リセット

設定メニューが⑤設定リセットのときに[決定]スイッチを3秒以上長押しすると、現在の設定プロファイルを初期化し、①設定プロファイル選択画面へ戻ります。初期化中はブザーが鳴ります。


基本操作

本体前面の操作スイッチコネクタに接続したスイッチで、各コネクタに割り当てられたマウス機能を操作できます。



本体前面の操作スイッチコネクタ

操作スイッチコネクタ機能一覧

番号	機能	
①	接続スイッチ ON で、マウスポインターが上に移動します。	
②	接続スイッチ ON で、マウスポインターが下に移動します。	
③	接続スイッチ ON で、マウスポインターが左に移動します。	
④	接続スイッチ ON で、マウスポインターが右に移動します。	
⑤	接続スイッチ ON のたびにマウスポインターの速度が 1(低速)→2(中速)→3(高速)→AUTO の順に変化します。AUTO はポインターを継続して移動している間、設定時間ごとに速度が自動で 1→2→3 と変化します。ポインター速度の設定は変更するたびに保存され、電源が OFF になっても保持されます。	 <p>移動開始後 2 秒間、現在選択中の速度が表示されます。 (左図の例: 速度3)</p>
⑥	接続スイッチをマウスの左ボタンとして操作できます。	
⑦	接続スイッチをマウスの右ボタンとして操作できます。	操作スイッチ⑥～⑫は、動作設定 6～12 で割り当てる機能を変更できます。
⑧	接続スイッチをマウスの中央ボタンとして操作できます。	
⑨	接続スイッチをマウスのホイール上として操作できます。	
⑩	接続スイッチをマウスのホイール下として操作できます。	
⑪	接続スイッチをマウスの戻るボタンとして操作できます。	
⑫	接続スイッチをマウスの進むボタンとして操作できます。	
⑬	接続スイッチ ON で、ポインタージャンプ機能の画面番号が一つ戻ります。	
⑭	接続スイッチ ON で、ポインタージャンプ機能の画面番号が一つ進みます。	
⑮	接続スイッチ ON で、ポインタージャンプ機能のポイント番号が一つ戻ります。	
⑯	接続スイッチ ON で、ポインタージャンプ機能のポイント番号が一つ進みます。	

ボタンロック操作

ボタンロック機能はマウスの左・右・中央ボタンを割り当てた操作スイッチを長押しすることで、スイッチを OFF しても PC 上のボタンをロック(押し続け)状態にする機能です。ロック状態になると本体上面のボタンロック LED が赤色に点

- 左ボタンロック
- 右ボタンロック
- 中央ボタンロック

灯します。もう一度操作スイッチを ON すると解除されます。ドラッグ & ドロップなどの操作に便利です。

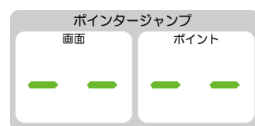
(左図の例: 左ボタンロック状態)

ポインタージャンプ操作

ポインタージャンプ機能は、操作スイッチで画面番号とポイント番号を選択することで、ポインタージャンプ設定で登録したジャンプ位置にポインターを素早く移動させる機能です。アプリのメニューボタンやソフトウェアキーボードなどを操作する場合に便利です。



【⑬画面ー】【⑭画面＋】【⑮ポイントー】【⑯ポイント＋】スイッチを ON するとポインタージャンプ画面に画面番号、ポイント番号が表示され、各番号（登録済みのみ）を選択できるようになります。表示された番号の登録位置にポインターが移動します。



現在の設定プロフィールにジャンプポイントが一つも登録されていない場合、左のような画面が表示されポインタージャンプ操作はできません。

動作設定 26～28 が ON の場合、【⑬画面ー】【⑭画面＋】スイッチで最後の画面番号の次を選択すると設定メニューが表示されます。

クロス操作

クロス操作は、【①上移動】【②下移動】【③左移動】【④右移動】スイッチに一時的に別のスイッチの機能を割り当てることで、より少ないスイッチで本機を操作できる機能です。クロス操作モードの切替は操作スイッチ4個を1つのグループとした青赤黄緑のグループ単位で行います。動作設定 20～22 でクロス操作を ON にしたグループの操作スイッチは下表のようにモード切替スイッチになります。操作スイッチ①～④が OFF のときにモード切替操作を行うとクロス操作モード LED が各グループ色に変化します。

クロス操作モード切替動作

操作スイッチ	切替動作
⑤ ⑨ ⑬	使用しません。
⑥ ⑩ ⑭	スイッチ ON の間は各モードに切替、OFF にすると青モードに戻ります。
⑦ ⑪ ⑮	スイッチ ON のたびに各モードと青モードを切り替えます。
⑧ ⑫ ⑯	スイッチ ON のたびに青赤黄緑の順番でモードを切り替えます。



クロス操作モード LED: 青

スイッチ①→【①上移動】
 スイッチ②→【②下移動】
 スイッチ③→【③左移動】
 スイッチ④→【④右移動】



クロス操作モード LED: 赤

スイッチ①→【⑤速度切替】
 スイッチ②→【⑥中央ボタン】※
 スイッチ③→【⑦左ボタン】※
 スイッチ④→【⑧右ボタン】※



クロス操作モード LED: 黄

スイッチ①→【⑨ホイール上】※
 スイッチ②→【⑩ホイール下】※
 スイッチ③→【⑪戻るボタン】※
 スイッチ④→【⑫進むボタン】※



クロス操作モード LED: 緑

スイッチ①→【⑬画面ー】
 スイッチ②→【⑭画面＋】
 スイッチ③→【⑮ポイントー】
 スイッチ④→【⑯ポイント＋】

※操作スイッチ⑥～⑫の機能は動作設定で変更できます。

主な仕様

製品名	マルチマウス
型番	MD-MMS-01
対応デバイス	USB マウスに対応しているデバイス(Windows 推奨) ※デバイスによっては一部機能が使用できないことがあります。
操作可能なマウス機能	ポインター移動(斜めも可能)、左ボタン、右ボタン、中央ボタン、戻るボタン、進むボタン、ホイール上下
USB コネクタ	タイプ B メス
操作スイッチコネクタ	3.5mm モノラルジャック (16 個)
拡張コネクタ	20 ピンコネクタ
電源	USB バスパワー (DC5V)
本体寸法	約 105mm(W)×60mm(D)×35mm(H) (突起物含まず)
本体重量	約 140g
付属品	取扱説明書および保証書、USB ケーブル 1.5m(A オス⇄B オス)

技術で不便を解消します 

丸山電機

〒195-0051

東京都町田市真光寺町 1051-12

Mail : info@maruyama-denki.com

URL : <https://maruyama-denki.com>

保証書

この保証書は、本書の記載内容に基づき無償修理させて頂くことをお約束するものです。
下記の保証期間内に故障した場合は本書をご提示の上、販売店にご連絡下さい。

保証規定

- ・正常なご使用状態で保証期間内に故障した場合は無償修理いたします。
- ・次のような場合は、保証期間中でも有償修理となります。
 - ①使用上の誤り、不当な修理や改造による故障および損傷
 - ②保証書のご提示がない場合
 - ③保証書にお買い上げ日、お客様のお名前、ご住所、販売店名の記載がない場合
 - ④火災、地震、水害、落雷、その他天災地異、異常電圧、公害など、本製品の外部に原因がある故障及び損傷
 - ⑤お買い上げ後の落下、故意による破損、輸送等で生じた故障および損傷
 - ⑥使用時に起きる傷、変色、汚れ、および保管上の不備による損傷
- ・本書は日本国内においてのみ有効です。

製品名	マルチマウス MD-MMS-01
保証期間	お買い上げ日より1年間

お客様記入欄

お買い上げ日	年 月 日
お客様 お名前	
お客様 ご住所	
販売店名	

製造元

丸山電機

〒195-0051 東京都町田市真光寺町 1051-12

Mail : info@maruyama-denki.com

URL : <https://maruyama-denki.com>