はじめに

Macro Vibration Joystickはソフトウェアによりキーボード、マウスの機能をエミュレーションすることで、Windows 上で動作する様々なソフトウェアをゲームパッドで操作できるようにするソフトウェアです。ブラウザでのWeb閲覧 やDVDプレイヤー等のリモコン代わり、キーボードでの操作しか受け付けないゲームソフトや簡単なショートカッ トキーの登録など、様々な用途にご使用いただけると存じます。

Macro Vibration Joystick Ver1.0について

動作環境

MMX Pentium233Mhz相当以上のCPUを搭載したAT互換機

(使用するアプリケーション及び環境によっては上記以上にお使いのPCの処理速度が必要となる場合があります。)

対応OS

- Windows98
- Windows98SE
- WindowsME
- Windows2000
- WindowsXP(Pro/Home)
- WindowsVista(32bit)

対応ゲームコンバーター

- JY-PSUAD1N
- JY-PSUAD2N

JY-PSUAD1NはSingleタイプドライバを使用。JY-PSUAD2NはTowタイプドライバを使用。

(上記以外のゲームパッド、ゲームコンバーターを使用した際の動作については保証できません)

基本操作

コントロールパネル

コントロールパネルのゲームコントローラ、またはゲームパッドを開き、Macro Vibration Joystick のプロパティを 表示させて下さい。

各タブの機能

<u>コンフィグタブ</u>

ポタンや軸の動作テストを行ないます。ボタン配置や、軸の機能を入換えるリマップも行なう事が出来ます。

<u>エミュレーションモードタブ</u>

ゲームパッドでマウスとキーボードの動作を、エミュレーションします。マウスのボタン操作や、キーボード入力を ゲームパッドの各ボタンに割り振ることが出来ます。

<u>軸設定タブ</u>

アナログ軸のセンター位置の調整を行ないます。

<u>振動設定タブ</u>

振動モーターの強さを設定します。

<u>保存タブ</u>

設定した状態のファイル保存と、読出しを行ないます。



Macro Vibration Joystickのリマップの設定を行います。

Macro Vibration Joystick - Singleのプ	ロパティ	? ×
□ 協 コンフィクジー 協 エミュレーション 協 軸部	離 📗 👪 振動設定 📗 🛄 保存	
デジタル軸	アナログ車由 	-
	+ +	
	左スティック 右スティック + デジタルモード時 デジタル軸設定	
POV	POV Z/Rz]
	A A A	1
	4 🕶 5 💌 6 💌	
000		
7 🕶 8 💌 9 💌	10 • 11 • 12 •	
「デバイスの状態―――	î	
デバイスは接続されています。	初期状態に戻す	
	OK キャンセル	適用(<u>A</u>)

軸の機能設定

PSパッドのデジタル軸と、左右のアナログジョイスティックの機能設定を行ないます。 プルダウンメニューでX/Y,Z/Rz,POVの何れかを選択します。重複選択も可能です。

設定を行なう際は、エミュレーション・タブの「エミュレーションを無効にする」をチェックして下さい。

ボタンの番号設定

ボタン場号の下のプルダウンメニューで設定変更したいボタン番号を選択して下さい。重複選択を可能です。

初期状態に戻す

プルダウンメニューの内容を初期状態に戻します。

エミュレーション

Macro Vibration Joystick - Singleのプロパティ は 107パ は 13-0->n2)は 軸設定 は 振動設定 は 保存 デジタル軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ軸 「アナログ 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	ゲームバッドでマウスとキーホードをエミュレーションする設定を行います	J .
Bu 120-0' Bu TANU-2n) Bu Mathylicz Bu TANHYLICZ アジワルHat アブログ始 アブログ始 ボタン 2 3 4 5 6 ボタン 2 3 4 5 6 マウス1231レージョン	Macro Vibration Joystick - Singleのプロパティ	? ×
デジタル軸 アナログ軸 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
アナログ軸 ホゲシ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <t< td=""><td></td><td>1</td></t<>		1
$\begin{array}{c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$		
$x = x^{2}$		
$\begin{bmatrix} x \\ y \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 6 \\ 9 \\ 10 \\ 1 \\ 2 \\ 6 \\ 7 \\ 6 \\ 9 \\ 10 \\ 1 \\ 2 \\ 6 \\ 7 \\ 6 \\ 9 \\ 10 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 6 \\ 9 \\ 10 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ $		
ボタン 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 0 マウスエミュレーション - - - - 1 - - - - - - 1 - - - - - - - 1 - <		
$\frac{\pi}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{6}{2}$ 7 $\frac{3}{2}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{12}{2}$ 7 $\frac{3}{2}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{12}{2}$ 7 $\frac{3}{2}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{12}{2}$ r		
$\frac{\pi}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{4}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{6}{2}$ 7 8 9 10 11 12 \circ τ^{1} Γ $ \Gamma$ Γ Γ $ \Gamma$ Γ Γ $ \Gamma$ Γ $ \Gamma$ Γ $ \Gamma$ Γ $ \Gamma$ $ \Gamma$ $ -$		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
7 8 9 10 11 12 ○ マウスエミュレーション → → → → → □ □ ↓ □ ← → → → □ ⊥ □ ← → → → → → □ ⊥ □ ← →<		
7 8 9 10 11 12 \cap \uparrow \uparrow \downarrow		
 マウスIミュレーション ↑ ↑		
 ○ マウスエミュレーション ↑ 		
$ \begin{bmatrix} \uparrow & \Box & \downarrow & \Box & \leftarrow & \Box & \rightarrow \\ \hline & \underline{c} & \underline{c} & \underline{b} & \underline{b} & \underline{c} & \underline{c} & \underline{b} & \underline{c} $	ריקעבוגלד ⊙	-
 		
□ <u> </u>		
 □ ホイール上回転 □ ホイール下回転 □ センターグリック □ カーソル加速 マウスカーソル速度 遅く 速く ○ キーボードエミュレーション(max 5key) ソフトウェアキーボート[*] 割込み時間 20 ↓ 図 ↓ ① エミュレーションを無効にする ○ K キャンセル 適用(A) 		
T ミュレーションを無効にする OK キャンセル 近日 近日 近日 近日 近日 近日 近日 近日 近日 むりターグリック ブー プー		4
マウスカーソル速度 遅く 速く ○ キーボードIミュレーション(max 5key) ソフトウェアキーボート [*] 割込み時間 20 ★ ▼ Iミュレーションを無効にする OK キャンセル 適用(分)	- ホイール上回転 - ホイール下回転 - センタークリック - カーソル加速	
マリスカージル速度 遅く 速く ・ キーボードエミュレーション(max 5key) ソフトウェアキーボート* 割込み時間 20 ★ マ エミュレーションを無効にする ○ ギャンセル 道用(金)		4
遅く 速く ● キーボードエミュレーション(max 5key) ソフトウェアキーボート* 割込み時間 20 ↓ ■ ゴミュレーションを無効にする 初期状態に戻す		
 ○ キーボードエミュレーション(max 5key) ソフトウェアキーホペート* 割込み時間 20 ★ 図 エミュレーションを無効にする N期状態に戻す OK キャンセル 適用(金) 		
 ○ キーボードエミュレーション(max 5key) ソフトウェアキーボード 割込み時間 20 ■ ■ ■ ● エミュレーションを無効にする ○K キャンセル 適用(金) 		-
	〇 キーボードIミュレーション(max 5key)	1
割込み時間 20 ▲ 図 ▲ 図 ▲ 図 ▲ 初期状態に戻す OK キャンセル 適用(金)	7)P)I/F=#~P	
割込み時間 20 → 図 → 図 → ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ションを無効にする OK キャンセル 適用(金)		
割込み時間 20 → 「 ゴミュレーションを無効にする OK キャンセル 適用(A)		
	割込み時間 20 二	
 ✓ Iミュレーションを無効にする OK キャンセル 道用(A) 		
■ Iミュレーションを無効にする OK キャンセル 適用(益)		
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)	▼ 1ミュレーンヨンを無知にする	
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)		
	OK キャンセル 適用	(<u>A</u>)

┷<u>╸</u>╾╻┍┶┓*┷╷*─

マウスエミュレーションの設定

デジタル軸、アナログ軸の上下左右のボタン、1~12番のボタンにマウスの機能を割振る事が出来ます。

1.設定したいボタンを左クリックして選択して下さい。

2.次にマウスエミューレーションを選択します。

3.最後に登録したい機能をチェックします。

カーソル移動速度

ゲームパッドでの操作によるマウスカーソルの動作速度を設定します。

カーソル加速を選択したボタンを押しながらカーソル移動を行なうと、二倍の移動速度でカーソルが動きます。

キーボードエミュレーションの設定

デジタル軸、アナログ軸の上下左右のボタン、1~12番のボタンにキーボードの機能を割振る事が出来ます。

1.設定したいボタンを左クリックして選択して下さい。

2.次にキーボードエミューレーションを選択します。

3.ソフトウェアキーボードをクリックします。

キー登録	渌																			×
A																	[決定	
]	削除	<u>+</u> +7	ンセル
ESC		F	1 F	2 F	3 F4	1	F5	F6	F7	F8	F9	F10	0 F11 F12							
Ĩ.	! 1	@ 2	# 3	@ 4	% 5	Ĝ	& 7	* 8	(9) 0	•	+ =	BackSpace	Print Scr	Scroll Lock	Pause Break	Num Lock	1	×	•
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	0	Р	{ [}]	Enter	Insert	Home	Page Up	7 Home	8	9 PgUp	+
Caps	А	s	D	F	G	н	J	к	L	: ;	н т			Delete	End	Page Down	4	5	6	
Shi	íft	z	×	С	V	В	N	м	< ,	>	?	Sł	nift I		Ą		1 End	2	3 PgDn	Ente
Ct	rl	2	Į.	Alt			Space	•			Alt 🛃	8 .	Ctrl	\triangleleft	↓		lı	0 ns	Del	r

4.ソフトウェアキーボード使い、登録したい文字列をマウスの左クリックで選択します。最大5文字まで登録出来ます。

5.決定を左クリックして、登録完了です。

割込み時間

キー信号の送信速度を調整できます。5~50msの範囲で設定出来ます。

エミュレーションを無効にする

設定されたマウスとキーボードのエミュレーションを無効にします。

初期状態に戻す

エミュレーションタブの内容を初期状態に戻します。



アナログ軸のセンター位置の調整を行ないます。



軸設定

X=127,Y=127近辺になるように調整して下さい。

左右のアナログ軸を可動する最大範囲で円を描く様に動かして下さい。次に、赤い十字のカーソルを枠内の中 央に移動させます。最後に「決定」ボタンを左クリックして下さい。

設定を失敗した場合は「初期状態に戻す」を左クリックして、軸設定をやり直して下さい。

振動設定タブ

振動の強さを設定します。

Macro Vibration Joystick - 3	Singleのプロパテー	r		<u>?</u> ×
🚯 コンフィゲ 🛛 🚯 エミュレーション	🛯 🐫 軸設定	💺 振動設定	🔥 保存	
			'	· []
左アナログ軸を上下左右に動 スライドバーで振動の強さを設	かして下さい。 定する事が可能で	す。		
	▲			
	Y			
振動の強さ		- 決定		
	I	i	1	
デバイスは接続されています。				
5771746130/2C16C64696				
		ar 1	s s tea - f	State Control of the State
		OK :	キャンセル	適用(<u>6</u>)

振動設定

PSパッドをアナログモードに切替えて下さい。

左アナログ軸を上下に動かすと小モーターが振動します。 左右に動かすと大モーターが振動します。

振動の強さのボリュームバーを動かして、決定を左クリックして、お好みの強さに設定して下さい。

USB規格は電源電圧が5Vの為、PSで使用した場合よりも振動は弱めになります。

保存タブ

各種設定内容の保存、読み込みを行います。

Nacro Vibration Joystick - Singleのプロパティ	<u>? ×</u>
ೄ コンフィグ ೄ エミュレーション ೄ 軸調整 ೄ 振動設定 ೄ 保存	
マクロ バイブレーション ジョイスティック	
-7z44.42	
現在の設定ファイル:	
- セーブ	
セーブ	
ーロード ロードボタンをクリックして下さい。	
0~K	
ヘルプファイルを開きます ヘルプ	
OK キャンセル	適用(<u>A</u>)

ファイル名

最後に読み込まれた設定ファイル名が表示されます。

セーブ

<u>コンフィグタブ、エミュレーションタブ</u>の設定内容をファイルに保存します。セーブボタンを押して登録内容を保存し ない限り、設定ファイルの内容は変更されません。

ロード

上記操作で保存した設定ファイルを呼び出します。

ヘルプ

ヘルプファイルを開きます。

注意事項

アンインストール

コントロールパネル内のアプリケーションの追加・削除からMacro Vibration Joystick(JY-PSUAD1Nの場合 Single、JY-PSUAD2Nの場合Tow)を選択し、アンインストールを行ってください。但し、設定の読み込み/保存で 作成したキー登録データーは削除されませんので完全に削除したい方は上記作業後に手動でファイルを削除し てください。

終わりに

お問い合わせ先

Macro Vibration Joystickについて、何かご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

岡山サプライセンター∶TEL 086-223-3311 東京サプライセンター∶TEL 03-5763-0011 <u>webサポート窓口</u>

電話でのお問い合わせは、土日祝祭日を除く午前9時~午後6時となります。

バージョンアップ等の情報について

製品情報、並びにMacro Vibration Joystickのアップデート等の情報は弊社Webサイトをご覧下さい。

サンワサプライWebサイト:<u>http://www.sanwa.co.jp/</u>

製作/著作:サンワサプライ株式会社 本製品の無断配布を禁じます。