

デジタルポテンショメータボタン 【超DPボタン ドライブぽて子】

本商品は専用の大型筐体で使用されているアナログ入力の操作系を持つゲーム基板を、汎用筐体でもお手軽にプレイできるよう補助する事を目的に開発致しました。

ドライブゲーム基板などのステアリングやアクセルペダルのアナログデバイスを通常のジョイスティック等のデジタルデバイスに置き換える事に特化したモードを用意しております。

※ 各モードの切替は表記載のスイッチの組み合わせをONIにしたまま電源を投入してください。 本体ボタンのLED色にて現在のモードが確認できます。

【ペダルモード】

- ・アナログ出力CH1・CH2共にペダル機能になります。
- ・スイッチ入力OFFで00がデフォルト状態。 スイッチ入力ONでFFまでカウントアップします。(入力OFFで00へ戻る)
反転モード時はFFから00へカウントダウンします。
- ・シフト機能は入力スイッチを押す度に出力がON/OFFをトグルします。(ON時はLEDが点滅します)

【機能】

	LED表示 シフトON時点滅	モード切替				出力ピン機能			入力ピン機能			
		本体ボタン	6番スイッチ	5番スイッチ	4番スイッチ	CH1(7番)	CH2(3番)	2番スイッチ	本体ボタン	6番スイッチ	5番スイッチ	4番スイッチ
1:	青	ON	-	-	-	正(00→FF)	正(00→FF)	シフトON/OFF	CH1ペダル	CH2ペダル	-	シフト切替
2:	赤	-	ON	-	-	逆(FF→00)	逆(FF→00)	シフトON/OFF	CH1ペダル	CH2ペダル	-	シフト切替
3:	紫	ON	ON	-	-	正(00→FF)	逆(FF→00)	シフトON/OFF	CH1ペダル	CH2ペダル	-	シフト切替

【コネクタ配線】

1:	-	(配線しないで下さい)
2:	シフトスイッチ出力	対象基板のシフト入力へ接続
3:	CH2 アナログ出力	CH2 対象基板のアナログ入力(ブレーキ)へ接続
4:	シフトスイッチ入力	シフト切替用のボタンに接続
5:	-	未使用
6:	CH2 ペダルボタン入力	CH2のペダル用ボタンに接続
7:	CH1 アナログ出力	CH1 対象基板のアナログ入力(アクセル)へ接続
8:	GND	電源GND
9:	+5V	電源+5V

【ハンドルモード】

- ・アナログ出力CH1はペダル機能。 CH2はハンドル機能になります。
- ・ハンドル機能はスイッチ入力OFF状態で80(中心値)がデフォルトとなります。
スイッチ入力UPで80→FFまでカウントアップ、DOWNで80→00へカウントダウンします。(入力OFFで80へ戻る)
- ・ペダル機能はスイッチ入力OFF状態で00がデフォルトとなります。 スイッチ入力ONでFFまでカウントアップします。(入力OFFで00へ戻る)
反転モード時はFFから00へカウントダウンします。
- ・シフト機能は入力スイッチを押す度に出力がON/OFFをトグルします。(ON時はLEDが点滅します)

【機能】

	LED表示 シフトON時点滅	モード切替				出力ピン機能			入力ピン機能			
		本体ボタン	6番スイッチ	5番スイッチ	4番スイッチ	CH1(7番)	CH2(3番)	2番スイッチ	本体ボタン	6番スイッチ	5番スイッチ	4番スイッチ
1:	水	-	-	-	ON	ペダル正	ハンドル	シフトON/OFF	CH1ペダル	CH2ハンドル減	CH2ハンドル増	シフト切替
2:	白(ピンク)	ON	-	-	ON	ペダル逆	ハンドル	シフトON/OFF	CH1ペダル	CH2ハンドル減	CH2ハンドル増	シフト切替

【ハンドルフリーモード】

- ・アナログ出力CH1はペダル機能。CH2はハンドル機能になります。
- ・シフト機能の代わりにハンドルフリー機能が設定され、
- ・ハンドルフリー機能は入力スイッチを押している間、CH2出力(ハンドル)は中心に戻らず現在の値を保持します。(フリーボタンOFFで80(中心)に戻ります)

【機能】

	LED表示	モード切替				出力ピン機能			入力ピン機能			
		本体ボタン	6番スイッチ	5番スイッチ	4番スイッチ	CH1(7番)	CH2(3番)	2番スイッチ	本体ボタン	6番スイッチ	5番スイッチ	4番スイッチ
1:	緑	-	-	ON	-	ペダル正	ハンドル	-	CH1ペダル	CH2ハンドル減	CH2ハンドル増	ハンドルフリー
2:	黄	ON	-	ON	-	ペダル逆	ハンドル	-	CH1ペダル	CH2ハンドル減	CH2ハンドル増	ハンドルフリー

【コネクタ配線】

1:	-	(配線しないで下さい)
2:	シフトスイッチ出力	対象基板のシフト入力へ接続 (ハンドルフリーモード時は未使用)
3:	CH2 アナログ出力	CH2 対象基板のアナログ入力(ハンドル)へ接続
4:	シフト/フリースイッチ入力	シフト / ハンドルフリー切替用のボタンに接続
5:	CH2 UPスイッチ入力	CH2のUPスイッチ(ハンドル左or右)に接続
6:	CH2 DOWNスイッチ入力	CH2のDOWNスイッチ(ハンドル右or左)に接続
7:	CH1 アナログ出力	CH1 対象基板のペダル(アクセル)入力へ接続
8:	GND	電源GND
9:	+5V	電源+5V

【オプション】

【オフセット機能】

各モード共通機能として、表の組み合わせのスイッチをONにしたまま電源を投入するとアナログ出力にオフセットが掛かり、出力範囲が18~E7に制限されます。オフセットON時は電源投入後のLED表示が 紫点灯後にモード色点灯 へ変わります。オフセットの解除は、表のオフセットOFFの組み合わせ、もしくは別モードへの切り替えで解除されます。

	モード切替			
	本体ボタン	6番スイッチ	5番スイッチ	4番スイッチ
オフセットON	ON	-	ON	ON
オフセットOFF	ON	ON	-	ON

【イルミネーション機能】

ボタンの入力が無い状態で30秒経過しますと、イルミネーションモードへ移行しLEDの発光色がランダムに変化しますのでコントロールパネルの見た目の華やかさを演出しアイキャッチ効果も期待できます。

●商品のお問い合わせ・ご要望等はこちらへ

いろいろや ひげねこ堂

URL: <http://www.higenekodo.jp>

MAIL: orderinfo@higenekodo.jp