

Lever Less RGB Game Controller

TARGET POINT I



RP2040 チップを内蔵した十字レバーレスの格闘・アクション向ゲームコントローラーで、プラットフォーム設定、メカニカルボタン RGB 設定、パターン設定、モード設定等のカスタマイズが可能です。



主な製品仕様

- PC、STEAM、SWITCH、PS3 で使えます。
- ▲ PS4 の使用は別売の「Brook WINGMAN XE/Brook WINGMAN FGC」コンバーターが必要です
- ▲ PS5 の使用は別売の「Brook WINGMAN FGC」コンバーターが必要です
- ▲ Xbox series X|S の使用は「Brook Wingman XB2」が必要ですが、Brook サポートの終了品になりました。
- 内蔵ボードは Raspberry Pi Pico でシステムは GP2040-CE になります。
- RGB ライト付ボタンスイッチは静音性の良い Outemu ロープロファイル 赤軸を使用しています。
- ボタンキャップは Punk Workshop を使用しています
24 サイズ 12 個：透明、/ 30 サイズ 1 個：透明
- 本体サイズ：196*123*16mm
- 本体重量：520 g
- Outemu ロープロファイルのホットスワップに対応
- 付属品：キー引き抜き工具、Type-C USB ケーブル
- USB 接続時に 5 種のモードの切替が可能です。
- SOCD モードは 3 種の切替が可能です。
- GP2040-CE Web サーバーによって豊富なカスタマイズが可能です。

スペースと W キーの機能切替

SallyBox は、左側脇の USB ポートの右に機能切替スイッチがあります。
このスイッチが「左側」の状態だと、スペースキーと W キーは同じ機能になり、
スイッチが「右側」の状態だと、スペースキーと W キーは別々になり、その
スペースキーには、他の機能を与えられます。

RGB LED アニメーション設定

RGB LED アニメーションを変更するには、Start + Select ボタンを押しながら、以下のいずれかのボタンを押します。

SELECT + START + X：次のアニメーション

SELECT + START + A：前のアニメーション

SELECT + START + Y：明るさアップ

SELECT + START + B：-明るさダウン

SELECT + START + RB：LED パラメータアップ（20 パターン）

SELECT + START + RT：LED パラメータダウン（20 パターン）

SELECT + START + LB：ボタン押後表示 パラメータアップ（20 パターン）

SELECT + START + LT：ボタン押後表示 パラメータダウン（20 パターン）

ターボモード設定

ターボモードを有効にするには、TURBO ボタンを押しながら、X/Y/RB/LB、および A/B/RT/LT のいずれかのボタンを押してください。（速度は 1 秒当り 1 回から 60 回まで調整できます。）

注：ゲームパッドの設定変更は、電源が切れると保存されません。ターボモードのデフォルトの速度は 1 秒あたり 15 回です。

速度を上げる（TURBO + UP）

速度を下げる（TURBO + DOWN）

簡単プラットフォームモード切替

コントローラー本体を PC に接続する前に以下のボタンを押しながら TYPE C ケーブルを接続すると各モードになります。

Hold X - Dinput Mode

Hold A - Switch Mode

Hold Y - PS5 Mode

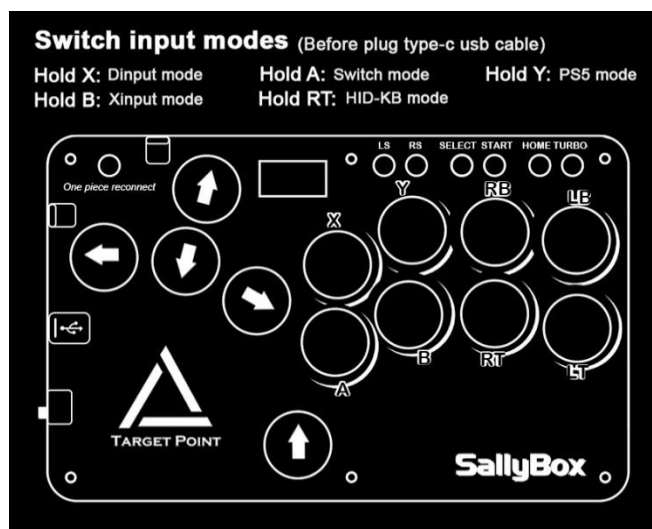
Hold B - Xinput Mode

Hold RT - HID KB Mode

ミニモニター上部に表示



128 X 64inc



簡単方向キーモード設定

コントローラー接続時に有効な方向キーモードを選択するには、以下のボタンを押します。

SELECT + START + 下 - ビジュアルヘルメットモード

SELECT + START + 左 - 左アナログスティック

SELECT + START + 右 - 右アナログスティック

簡単 SOCD モード設定

コントローラー接続時に有効な SOCD モードを選択するには、以下のボタンを押します。

HOME + START+下 - ニュートラル（上+下 = 中央、左+右 = 中央）

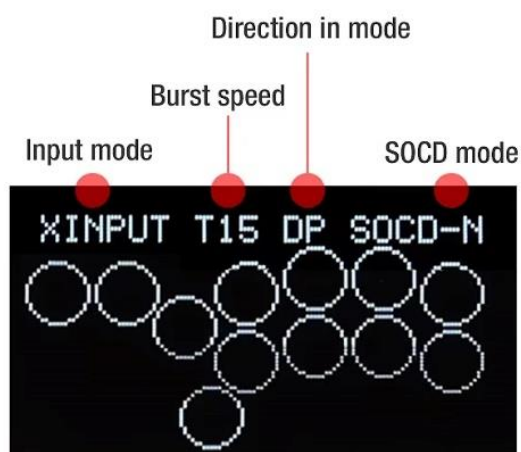
HOME + START+上 - 上優先（上+下 = 上、左+右 = 中央）

HOME + START+左 - 最後の入力優先（オーバーライド後）

上部ディスプレイ画面表示の説明

入力モード表示 / バースト速度表示

モード選択標示 / SOCDステータス表示

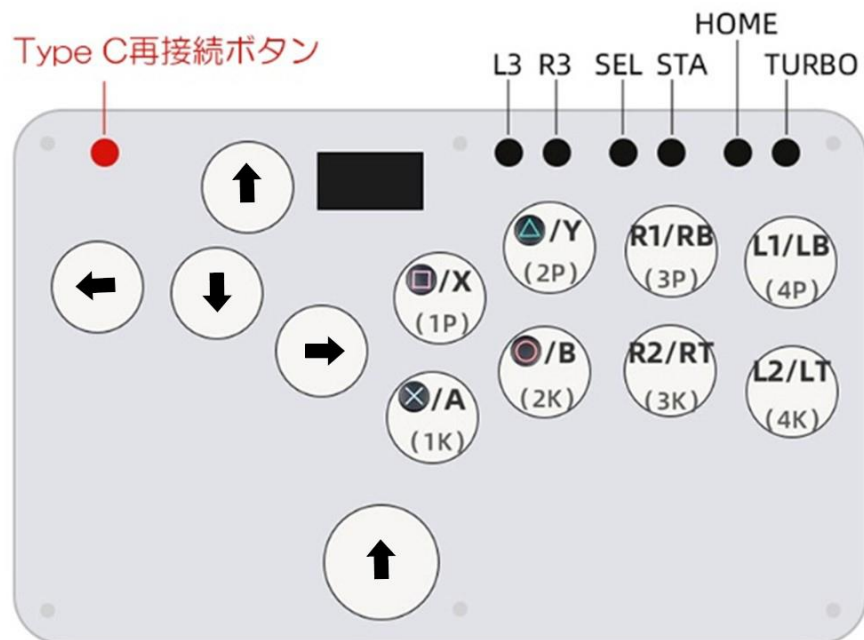
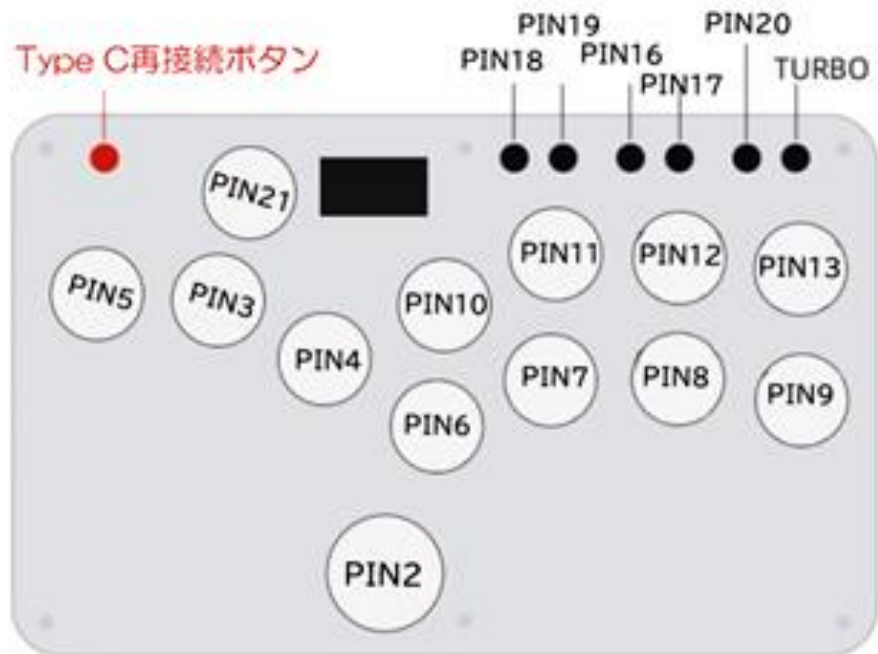


DP (visual helmet mode, that is, cross key mode)

LS (left stick mode)

RS (right stick mode)

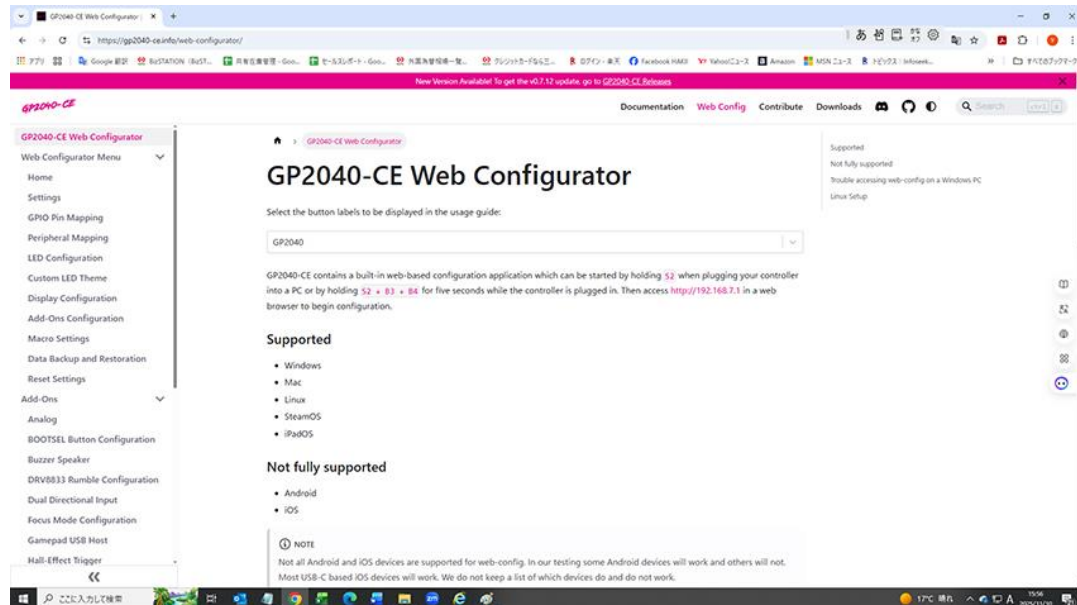
以下に示した各スイッチがPIN 数字になります
PIN21 は W キーのことです



すべてのキーは設定で変更できます。

RP2040 用マルチプラットフォームゲームパッドファームウェア

GP2040-CE(コミュニティエディション)は、RP2040 マイクロコントローラをベースにした Raspberry Pi Pico やその他のボード用に設計されたゲームパッドファームウェアです。デバイスとのマルチプラットフォーム互換性 を提供します。



<https://gp2040-ce.info/>

GP2040-CE システム設定ページへのアクセス

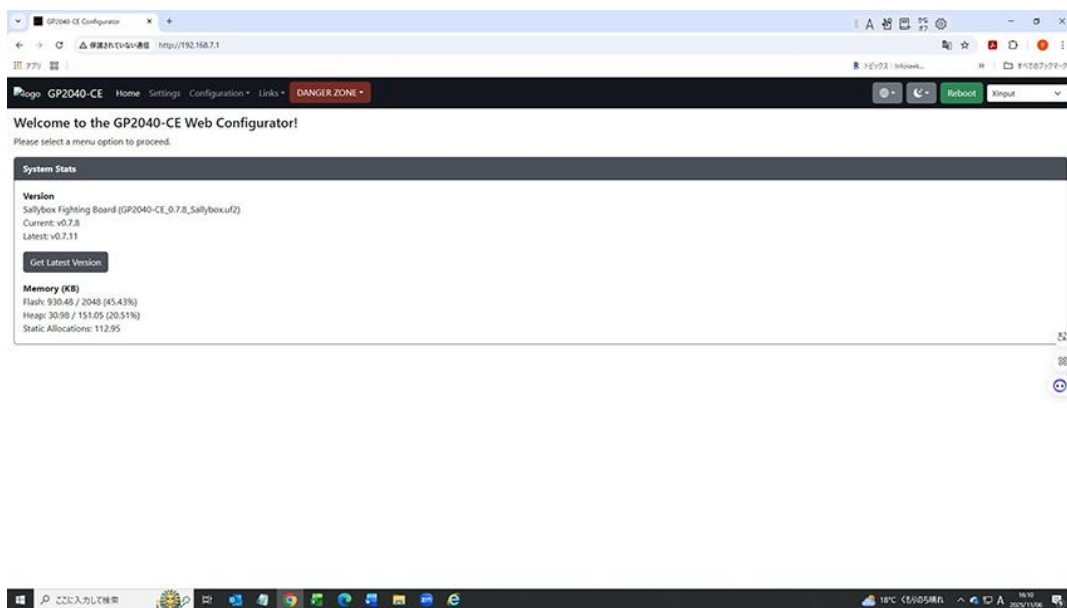
ゲームパッドには、設定用のローカル Web サーバーが内蔵されています。

Web ページにアクセスするには、以下の手順に従ってください。

- ① USB ケーブルを抜いて、レバーレスは PC に接続しない状態から始めます。
- ② コントローラーの「START ボタン」を長押しして、USB ケーブルを PC に接続します。下記のディスプレイ表示が出るまで、「START ボタン」を押した状態でキープしてください。
- ③うまく接続できたら、レバーレスのディスプレイにはこの内容が表示されます。

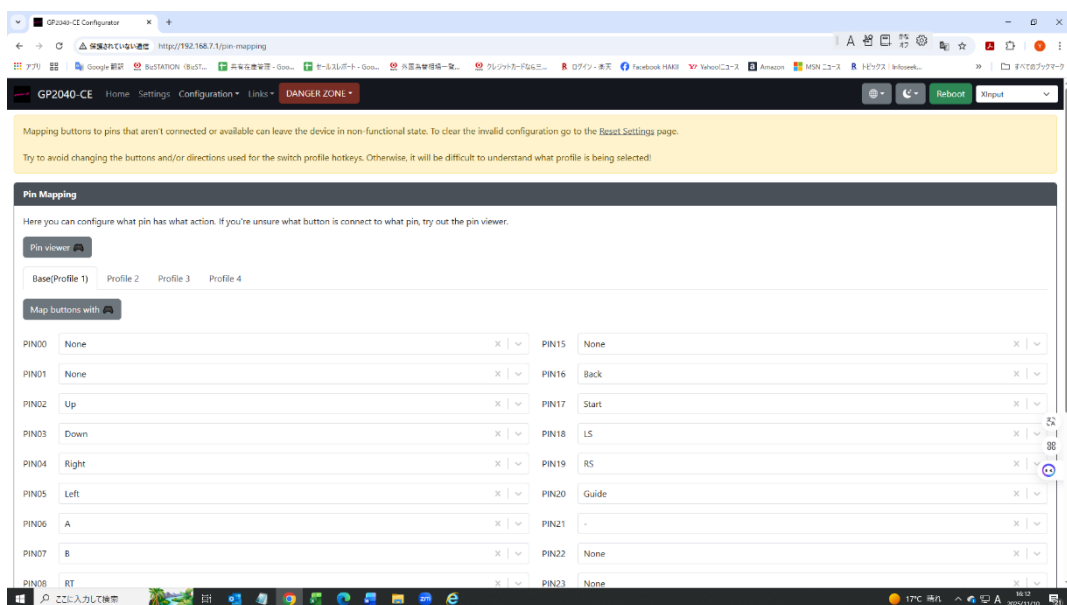


- ④ブラウザを開き、<http://192.168.7.1> にアクセスします。



Pin Mapping

サイト上部メニューConfigurationを選び、プルダウンのPin Mappingを選択して設定して下さい。（各メニューで設定後は、下部のSaveボタンを押して下さい。）



接続されていないピンや利用できないピンにボタンをマッピングすると、デバイスが機能しなくなる可能性があります。無効な設定をクリアするには、「設定のリセット」ページにアクセスしてください。プロファイル切り替えホットキーに使用されているボタンや方向は変更しないでください。変更すると、どのプロファイルが選択されているかが分かりにくくなります。

ボタンの機能を与える

まず、レバーレスのボタンは、一個一個のスイッチで構成されています。それらの「スイッチ」は「ラズパイ PICO ボードの PIN」と繋がっています。

(配線型だと線で繋がっています)。

対照して見れば、分かると思いますが、実際は各 PIN にボタンの機能を与えています。

SallyBox は GP2040-CE Pico の PIN 配置を使っています。

例えば、Wキーを「L S」に設定したい場合は、LS の欄に「21」を入力して、一つの PIN に同時二つの機能を与えられないので、N/A (該当なし) の欄に「18」に入れ替えて、ページ下の「SAVE」ボタンをクリックします。

これで USB ケーブルを接続しなおして、完成です。

GP2040-CE	XInput	Switch	PS4	PS3	DirectInput	Arcade
B1	A	B	Cross	Cross	2	K1
B2	B	A	Circle	Circle	3	K2
B3	X	Y	Square	Square	1	P1
B4	Y	X	Triangle	Triangle	4	P2
L1	LB	L	L1	L1	5	P4
R1	RB	R	R1	R1	6	P3
L2	LT	ZL	L2	L2	7	K4
R2	RT	ZR	R2	R2	8	K3
S1	Back	Minus	Share	Select	9	Coin
S2	Start	Plus	Options	Start	10	Start
L3	LS	LS	L3	L3	11	LS
R3	RS	RS	R3	R3	12	RS
A1	Guide	Home	PS	PS	13	Home
A2	-	Capture	Touchpad	-	14	-

PS4 / PS5 モードの場合

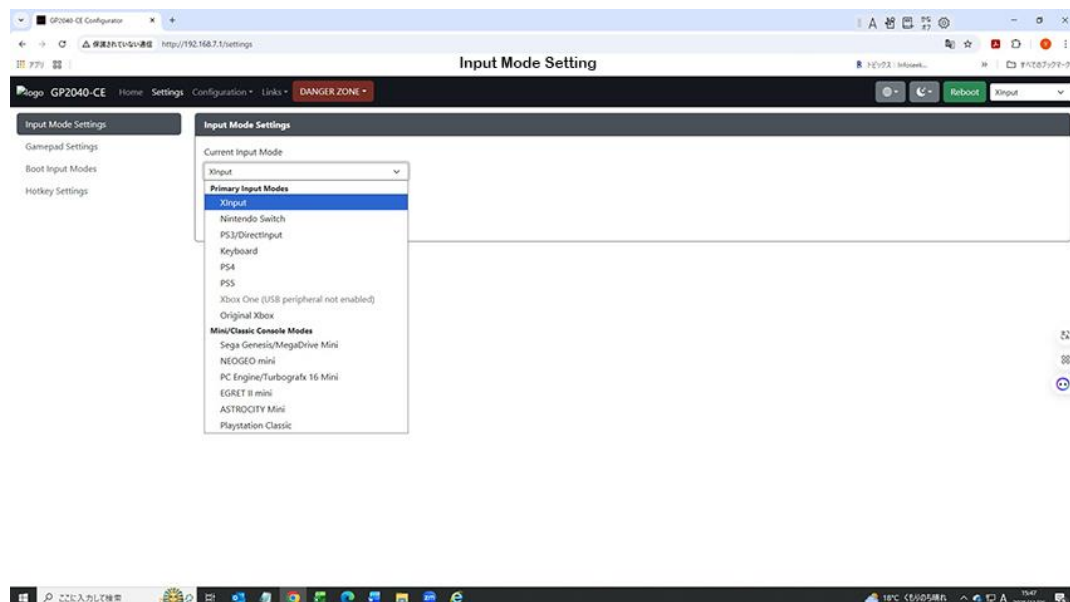
このモードでは、N/A (PIN21) は Touch Pad 機能になります。

Brook コンバーターを通して、PS4 や PS5 で使用する際に、インプットモードは PS4 モードに切り替えに必要があります。(設定ページ→ Configuration→ Add-ons Configuration 一番下にある PS4 Mode がありますので Enabled にします) その後、Y ボタンを長押しで USB 接続なおしたら PS4 モードになります。通常は、コンバーター無しだと、PS4 モードは 8 分毎に切断されますが、別売 Brook コンバーターを使用すると切断されずに使用できます。詳しくは以下を確認下さい。

<https://www.amazon.co.jp/Brook-Converter/s?k=Brook+Converter>

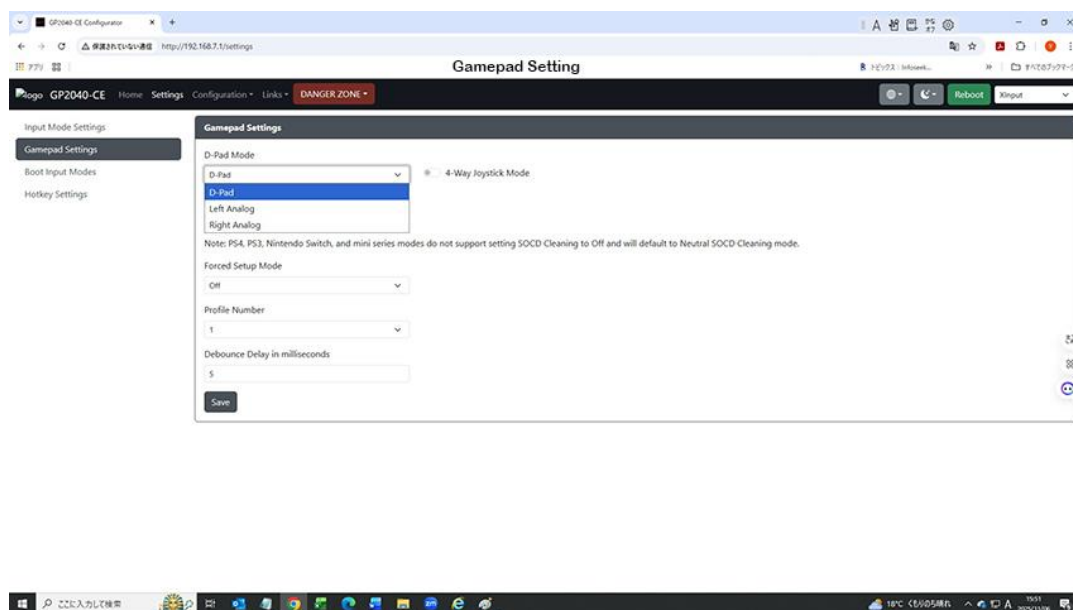
Input Morde Settings

サイト上部メニューSetting を選び左メニューの Input Morde Settings を選択して、プルダウンから Morde を選択して下さい。



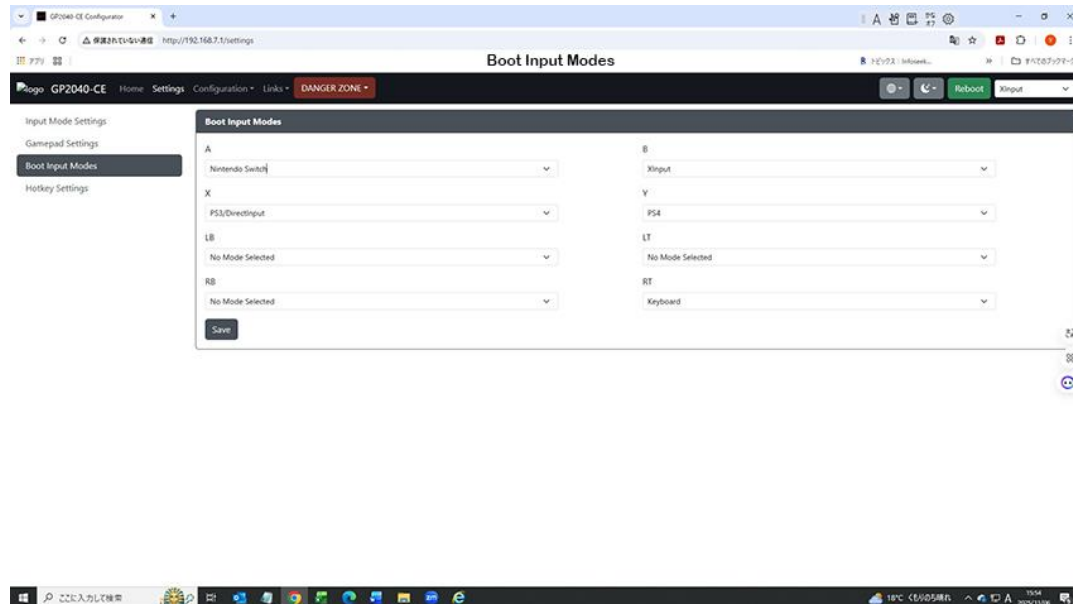
Gamepad Settings

左メニューの Gamepad Settings を選択して、プルダウンから Morde を選択して下さい。



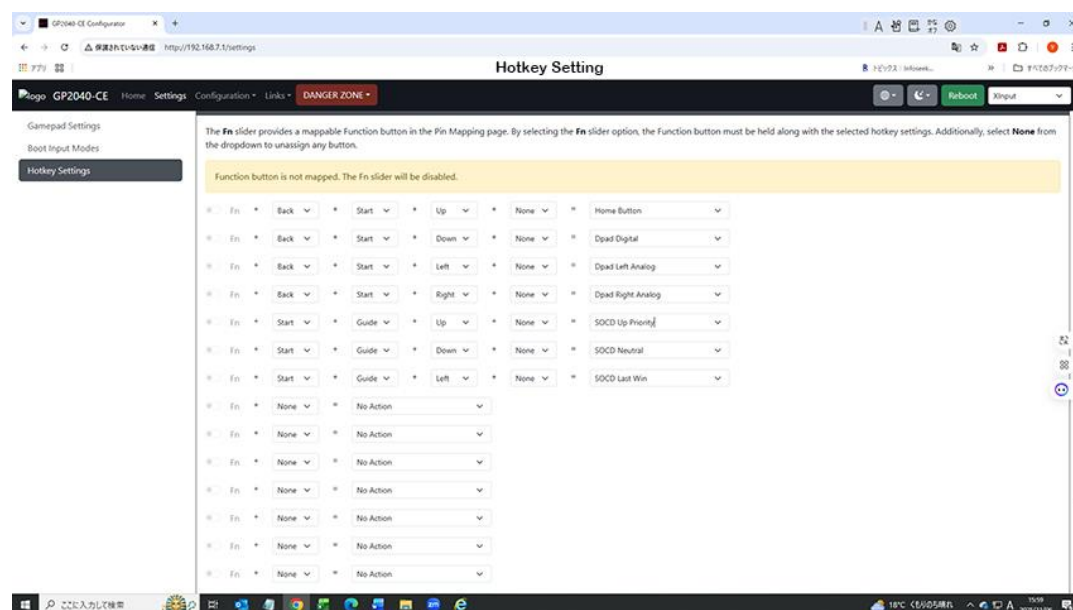
Boot Input Mordes

左メニューの Boot Input Mordes を選択して、各項目を選択して下さい。



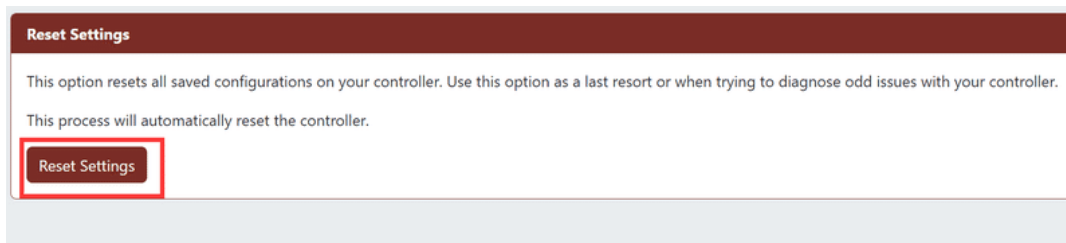
Hot Key Settings

左メニューの Hot Key Settings を選択して、各項目を選択して下さい。



Reset 初期化

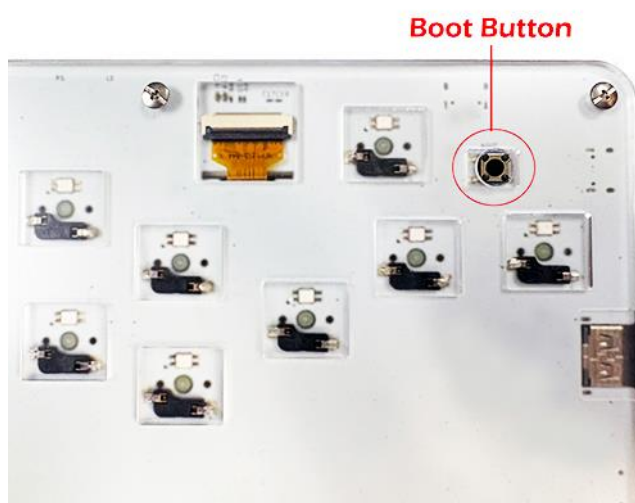
設定し間違ったら、こちらの Reset Setting をクリックし、初期化できます。



Boot Button

コントローラー裏面の Boot Button は、コントローラーに搭載されているファームウェア（動作プログラム）を最新版へのアップデートや、新しいファームウェアに書き換えたりする際に使用します。

Raspberry Pi Pico などのマイコンをベースにしたコントローラーでは、特にこの操作が必要です。



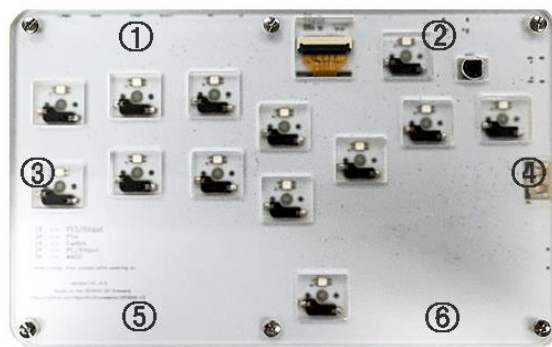
GP2040-CE システムは、様々なカスタマイズが可能となっています。
プレイヤーの好みに合った設定をしてみてください。

GP2040-CE 取説サイト（英文）：<https://gp2040-ce.info/web-configurator/>

注意事項：

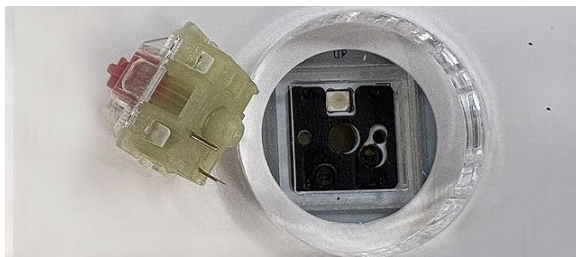
- ① ご使用前に同梱の滑り止めシリコンシールを本体底面に必ず張り付けて下さい。
テーブルに置いて使用する場合の本体ホールドとテーブルへの傷を防ぐ事が出来ます。

シリコン貼り付け位置 → ○6カ所

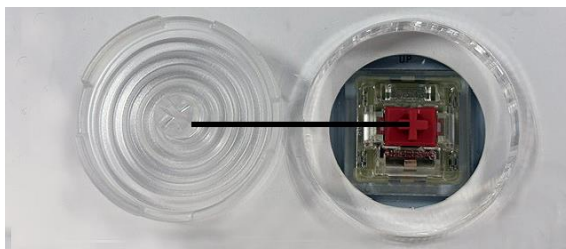


- ② ご使用前に各スイッチの動作テストを必ず行って下さい。スイッチキャップが
本体に接触したり、動作に異常が有る場合は、同梱のスイッチ交換用治具を使い
一度スイッチキャップとスイッチを指し直して下さい。
スイッチカバーとスイッチは真上に引き上げる事で抜く事が出来ます。

A) スイッチは下部のピンと本体の穴が合う位置に差し戻して下さい。



B) スイッチカバーはスイッチ上部のセンターと合わせ差し戻して下さい。



それでも改善されない場合は、サポートセンターにご連絡下さい。

Lever Less RGB Game Controller **TARGET POINT I**

Model : LLGC-001 JAN : 4580611181160



同梱内容

- 本体 1
- Type II USB ケーブル 2m 1
- メカニカルスイッチ交換用治具 1
- 滑り止めシリコンシール 6
- 取扱説明書 1



 **Angelsystem.net**
support@angelsystem.net

保 証 書

<保証期間>

- ・ ご購入後 1 年間

<保証内容>

製品に初期不良が認められた場合に限り、製品の交換、または返品にて対応させていただきます。初期不良以外の製品の機械的トラブルは、その症状により製品の交換又は修理による対応をさせていただきます。

（保証対象は、社の意図した正常な状態での使用における本製品の機械的トラブルに限られます。）

<保証適応外>

- ・ お客様による使用上の誤り、あるいは不当な改造、修理による故障および損傷の場合。
- ・ 外部要因に起因する故障および損傷の場合。（水没や天災、または使用環境に起因する不具合）
- ・ 正常なご使用方法の下で生じた自然消耗、摩耗、劣化による場合。
- ・ 製品が二次購入（オークション、中古での購入等）と認められるものである場合。
- ・ ご購入後の輸送、移動、落下などによって生じた故障および損傷の場合。
- ・ 付属品、保証書、ご購入証明書が無い場合。

本製品の故障、または使用した結果生じた全ての直接的、間接的損害、ハードウェア、ソフトウェアの損傷、およびダウンタイムによる逸失利益等に関しては、弊社はその責を一切負わないものとします。

<ご注意>

- ・ 本保証は日本国内においてのみ有効です。
- ・ 本保証をご利用いただく場合は、以上の製品保証規定のすべてにご同意頂いたものとさせていただきます。

※製品に関するお問い合わせは、間違いを防ぐため必ずメールにて詳細を明記の上、ご連絡頂きますようお願い致します。

電話でのお問い合わせは行っておりませんので、ご了承下さい。

エンジェルシステムドットネット株式会社
support@angelsystem.net