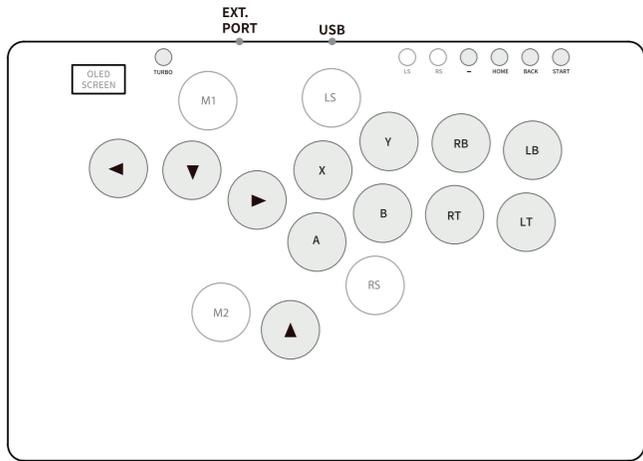


# HautePad U Series

## Instruction Manual



## Keys Value Table/ボタン割り当て一覧表/键値表

XINPUT	SWITCH	PS4/PS3	DINPUT	ARCADE	RP2040
A	B	×	2	K1	PIN6
B	A	○	3	K2	PIN7
X	Y	□	1	P1	PIN10
Y	X	△	4	P2	PIN11
LB	L	L1	5	P4	PIN13
RB	R	R1	6	P3	PIN12
LT	ZL	L2	7	K4	PIN9
RT	ZR	R2	8	K3	PIN8
BACK	—	SHARE	9	COIN	PIN16
START	+	OPTIONS	10	START	PIN17
LS	LS	L3	11	LS	PIN18
RS	RS	R3	12	RS	PIN19
HOME	HOME	PS	13	HOME	PIN20
—	Capture	Touchpad	14	—	PIN21
M1					PIN27
M2					PIN26

## 01 Compatibility

B — Xinput mode (Windows/Steam)

A — SWITCH mode

X — PS3/Dinput mode (Raspberry Pi/Android)

Y — PS4 mode

(Compatible with PS4 games on PS5 console)

RT — KEYBOARD mode

## Input Mode

This product defaults to Xinput mode,Input mode is saved across power cycles.If there are games that do not compatible the above input modes,you can enter the Web Configurator to modify them for normal use.

## PS4 MODE

This product will be disconnected at 8 minutes after connecting to the PS4/PS5 console.You can avoid this 8-Minute Timeout by uploading the verification files which required for PS4 mode.

## 02 Other Functions

### D-Pad Modes

You can switch between the 3 modes for the D-Pad while the controller is in use by pressing one of the following default combinations:

● BACK + START + DOWN = D-Pad

● BACK + START + LEFT = Emulate Left Analog stick

● BACK + START + RIGHT = Emulate Right Analog stick

### Invert D-Pad Y-axis

A toggle is available to invert the Y-axis input of the D-pad,allowing some additional input flexibility.

● HOME + START + RIGHT = Y-axis inversion

This is a temporary hotkey mapping for this feature,so keep an eye on updated releases for this to change.

### SOCD Modes

Simultaneous Opposite Cardinal Direction (SOCD) cleaning will ensure the controller obeys certain directional input rules when sending inputs to the computer/console.

Users can choose 1 of the 3 SOCD Modes while the controller is in use by pressing one of the following button default combinations:

● HOME + START + UP = Up Priority mode

Up + Down = Up,Left + Right = Neutral (Standard stickless behavior).

● HOME + START + DOWN = Neutral mode

Up + Down = Neutral,Left + Right = Neutral.

● HOME + START + LEFT = Last Input Priority (Last Win)

Hold Up then hold Down = Down, then release and re-press Up = Up. Applies to both axes.

The selected SOCD mode is saved across power cycles.

## Web Configurator

This product contains a built-in web-based configuration application which can be started up by holding START when plugging your controller into a PC. Then access <http://192.168.7.1> in a web browser to begin configuration.

## TURBO

Hold TURBO,then press the button which you need to be set for turbo function,then this button will be continuously sending while you press it,to cancel this turbo key,just repeat the previous step.

The turbo key that set will be cleared when power off.

These keys can be set as a Turbo keys:

A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT

## 03 RGB LED Setting

●BACK + START + X Next Backlit Mode

●BACK + START + A Previous Backlit Mode

●BACK + START + Y Brightness Up

●BACK + START + B Brightness Down

●BACK + START + RB Next Backlit Color

●BACK + START + RT Previous Backlit Color

●BACK + START + LB Next Push-Button Color

●BACK + START + LT Previous Push-Button Color

## 04 Firmware update

1.Visit <https://cosmogaming.com/>. Go to 「SUPPORT」→「The Latest Firmware」 to download the files 「Flashnuke.uf2」 and 「GP2040-CE」.

Connect the product to your PC. Press and hold the BACK + X + Y buttons for more than 5 seconds. Open the PC file explorer, and a virtual disk named 「RP1-RP2」 will appear. (Alternatively, pressing and holding the small upgrade button on the back of the product will also show this disk.)

2.Drag the downloaded 「Flashnuke.uf2」 file into the 「RP1-RP2」 disk to clear the existing software. Then, drag the 「GP2040-CE」 file into the 「RP1-RP2」 disk to complete the software upgrade.

Q: How to set ambient lighting?

Q: How to install software drivers?

A: Technical support is available at [cosmogaming.com/support/](https://cosmogaming.com/support/).

## 01 互換モード

B — Xinput モード (Windows/Steam)

A — SWITCH モード

X — PS3/Dinput モード (Raspberry Pi/Android)

Y — PS4 モード

(PS5でPS4ゲームをすることにも対応可能)

RT-キーボード モード

## WEB設定

1)Startボタンを押したまま本製品をPCに接続すると、本製品のディスプレイに「WebConfig Mode」と表示されます。  
2)ブラウザから 「<http://192.168.7.1/>」 にアクセスすることで、入力モード、キーのレイアウト、ターボ、RGBライティングなどの必要な設定を行い、保存することができます。

## 入力モードの切り替え

WEB設定以外からも、ゲーム機に対応するボタン(上記02)を押したままType-Cコードを本製品に挿入することで、入力モードを切り替えることができます。  
本製品のデフォルトはXinputモードです。切り替え後はそのモードのままセーブされます。  
上記の入力モードが正常に切り替わらない場合は、WEB設定の「Settings」→「Input Mode Settings」から任意のモードを選択し、セーブしてください。

## PS4 /PS5モード

本製品をPS4/PS5に接続する際、約8分後に自動的に切断されます。 本製品をPS4/PS5で制限なく使用するには、ライセンス制限を合法的に回避するための製品を取り付ける必要があります。詳細は <http://cosmogaming.com/support/>をご確認ください。

## 02 その他機能

### Dパッドモード

コントローラーの使用中に、以下のボタンを押すことで、Dパッド、左右のアナログスティックの3つのモードを切り替えることができます。

● BACK + START + DOWN = Dパッド

● BACK + START + LEFT = 左側のアナログスティックを操作する

● BACK + START + RIGHT =右側のアナログスティックを操作する

### DパッドのY軸反転

DパッドのY軸入力を反転させるトグルが用意されており、入力の柔軟性が増す。

● HOME + START + RIGHT = Y軸反転

これはこの機能のための一時的なホットキーで削除する可能性があるため、最新のファームウェアにお気を付けください。

## SOCD モード

SOCD（Simultaneous Opposite Cardinal Direction）クリーニングは、コンピュータ/コンソールに入力を送信する際、コントローラーが特定の入力ルールに従うことを保証します。コントローラの使用中に、以下のボタンのいずれかを押すことで、3つのSOCDモードのいずれかを選択できます。

● HOME + START + UP = 上優先モード

上 +下 = 上、 左 + 右 = ニュートラル

●HOME + START + DOWN =ニュートラルモード

上 + 下 = ニュートラル、左 + 右 = ニュートラル。

● HOME + START + LEFT = 最後の入力優先

上を押したまま下⇒下、下を押したまま上⇒上。左右でも同様。

選択されたSOCDモードは本製品を接続し直した後も保存されます。

## TURBO

ターボ (TURBO) ボタンを押しながら、ターボ機能として設定したいボタンを押します。設定されたボタンを押すと、連打入力を行うことができます。設定をキャンセルする場合は、もう一度ターボボタンを押しながら設定したボタンを押してください。

設定されたターボボタンは本製品を接続し直すと消去されます。

以下のボタンをターボボタンとして設定できます：

A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT

## 03 RGB ライティング設定

●BACK+START+X 次のバックライトモード

●BACK+START+A 前のバックライトモード

●BACK+START+Y 輝度アップ

●BACK+START+B 輝度ダウン

●BACK+START+RB 次のバックライト・カラー

●BACK+START+RT 前のバックライト・カラー

●BACK+START+LB 次のボタンを押す時の色

●BACK+START+LT 前のボタンを押す時の色

●BACK+START+LB 次のボタンを押す時の色

## 04 ファームウェアのアップデート

1) 「https://cosmoxgaming.com/」にアクセスし、「SUPPORT」→「The Lastest Firmware」 「Flashnuke.uf2」 と 「GP2040-CE」 の2つのファイルをダウンロードします。

本製品をPCに接続し、BACK+X+Yボタンを同時に5秒以上長押しすることでPCのエクスペローラが開き、「RP1-RP2」と書かれたドライブが表示されます。（本製品の底面にある小さなアップデートボタンを長押しすることで同様にドライブが表示されます。）

2) ダウンロードした「Flashnuke.uf2」を「RP1-RP2」にドラッグ&ドロップし、既存のファームウェアを削除します。次にダウンロードした「GP2040-CE」を「RP1-RP2」にドラッグ&ドロップしてファームウェアをアップデートします。

●

ファームウェアのアップデートで、一般的な接続の問題の多くを解決できる可能性があります。

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

## 方向D-Pad Y軸

开关可用于反转D-padのY軸輸入，從而提供一些額外的輸入靈活性。

● 主页+开始+向右=Y轴反转

这是此功能的临时热键映射，因此请密切关注最新版本以更改此功能。

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

## 04 固件更新

1. 进入https://cosmoxgaming.com/ 网站，通过「SUPPORT」→「The Lastest Firmware」下载「Flashnuke.uf2」和「GP2040-CE」两个文件。

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●