Brook

WINGMAN CONVERTER

User Guide

Content

EN English ---------- 2

TW 繁體中文 ---------- 20

JP 日本語 ---------- 37

KR 한국어 ---------- 54

Firmware Update

This document describes how to update the firmware of Brook Wingman P5.

Note :

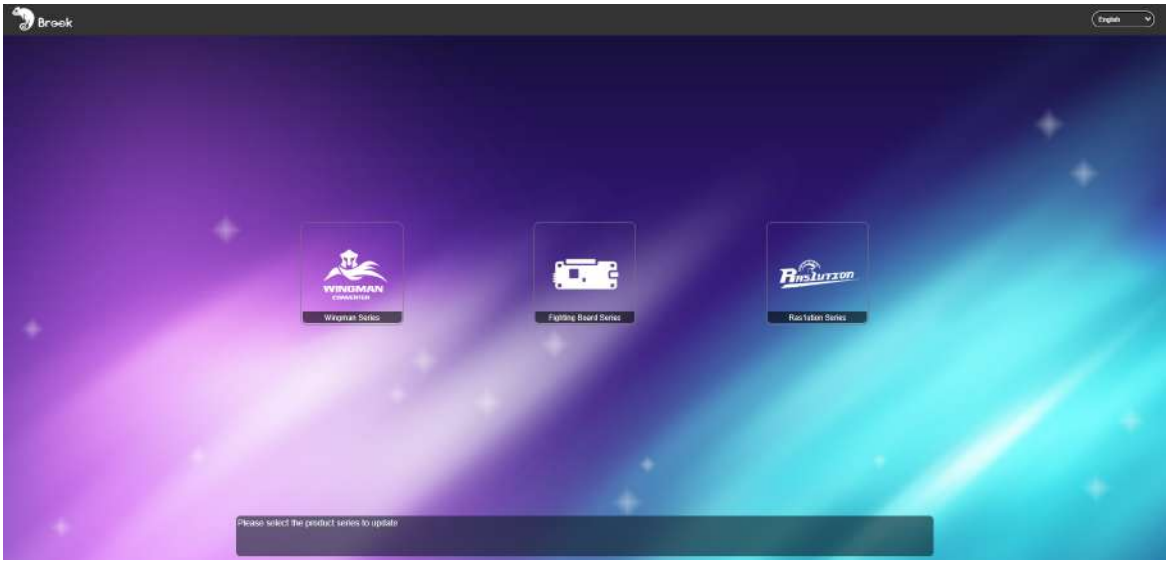
1. Please perform the firmware update on a PC.
2. Make sure your PC is connected to the internet.
3. In some regions, connection issues may occur. Please contact technical support for assistance.
4. Make sure Converter Center is off when you try to do the firmware update.

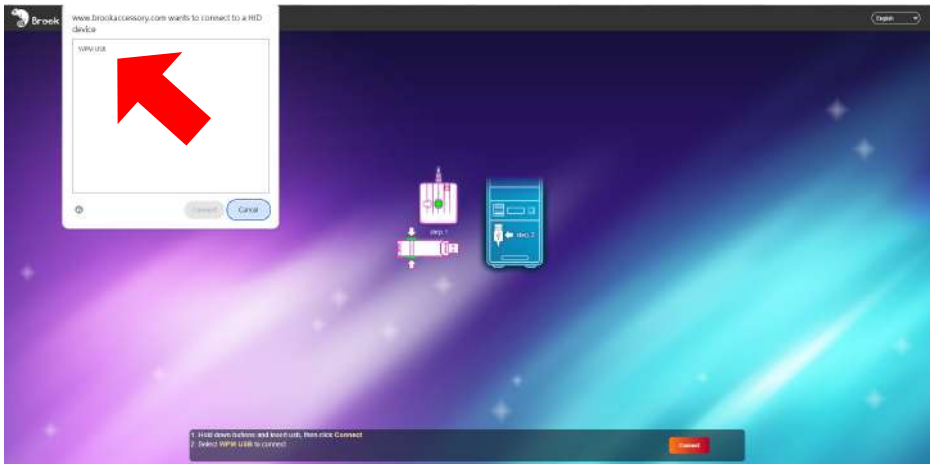
Step 1. **Visit the Brook Firmware Update Page** Go to the firmware update page on the official Brook website. And click "Wingman Series" to go to the converter's firmware update page.

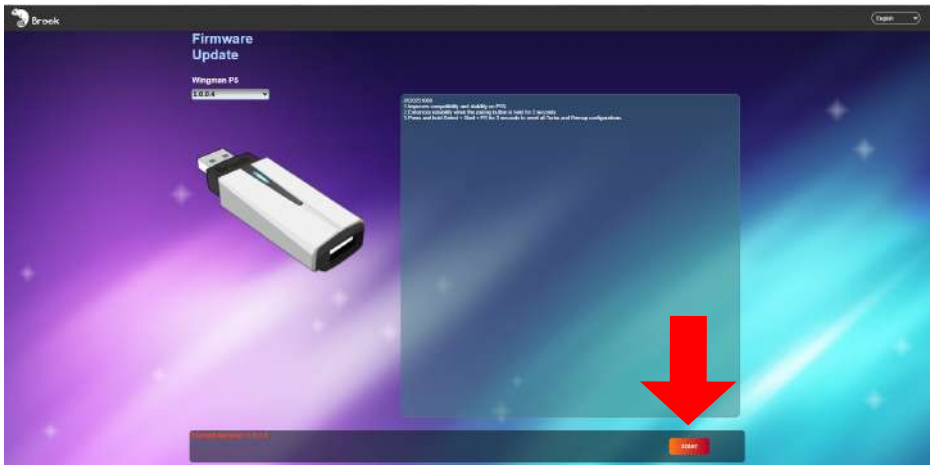
Step 2. **Connect to the PC** Press and hold the LED buttons on the front of the device. While holding the buttons, plug the device into your computer. Release the buttons once the purple light turns on. Then, on your screen, click the "Connect" button and select "WPM USB" to match your device.

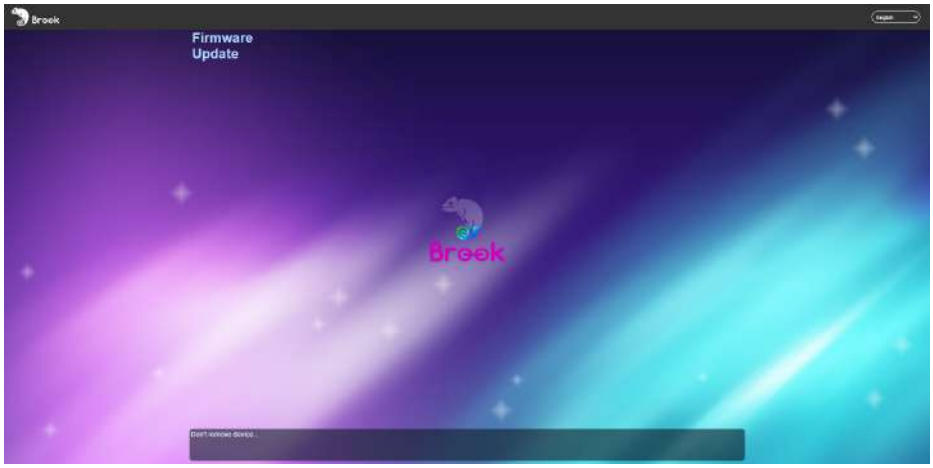
Step 3. **Firmware Update** Once your device has successfully connected to our website, you will see a list of different firmware versions with a brief description. Select your preferred version and click "Start." A completion screen will pop up when the update is finished.

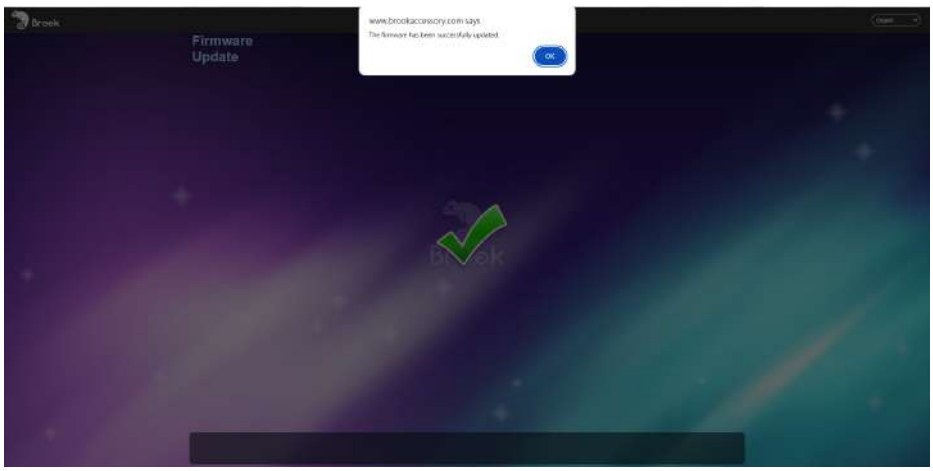
∗Do not unplug the converter during the update to prevent it from malfunctioning.
∗ If an update error screen appears, please contact our technical support.



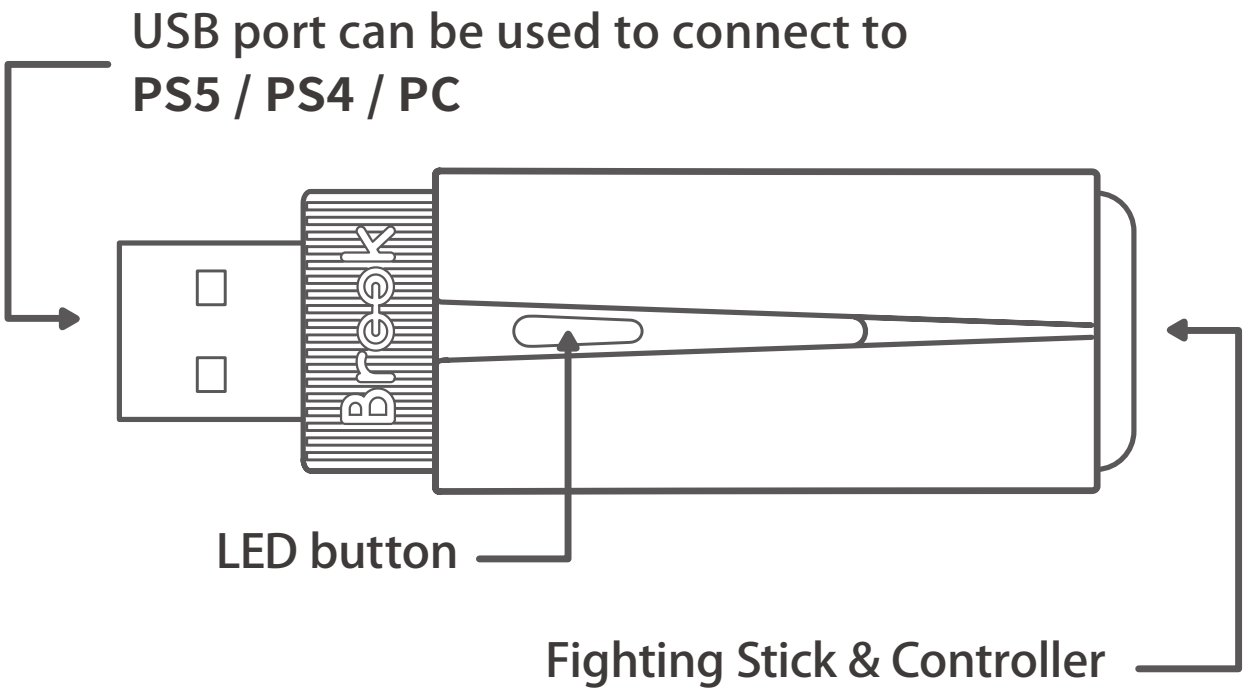

Broek
www.brookaccessory.com wants to connect to a HID device
Cancel
Connect


Broek
Firmware Update
Wingman PS
START


Broek
Firmware Update
Broek


Broek
Firmware Update
www.brookaccessory.com says
OK

WINGMAN CONVERTER



· Each Wingman P5 can only connect to a single controller. Wingman P5 supports most of the accessories that are compatible with original factory specifications. To expand the number of supported accessories, firmware will be updated irregularly.

LED Display

LED	Status
Solid blue light	The converter and controller are connected wired or wirelessly.
Slow flashing blue light	The converter and controller are not connected.
Rapid flashing blue light	The converter is in pairing mode.
Red light	When you use a button that has been set for Turbo, Macro, or Remap functions in the Brook Converter Center, a red light will appear.
Purple light	To connect to the "Brook Converter Center" software or Firmware update website, press and hold the LED button as you plug the converter into your PC. The device's purple light indicates a successful link.

* For instructions on Turbo/Remap/Macro settings, please refer to the "Software User " section.

Corresponding Buttons

X1/X1E2	*X360*	*PS4/PS5*	*PS3*	*Switch*	*PC*
D-Pad (U/D/L/R)					
Lx / Ly					
Rx / Ry					
A	A	×	×	B	A
B	B	○	○	A	B
X	X	□	□	Y	X
Y	Y	△	△	X	Y
LB	LB	L1	L1	L	LB
RB	RB	R1	R1	R	RB
LT	LT	L2	L2	ZL	LT
RT	RT	R2	R2	ZR	RT
LSB	LSB	L3	L3	L3	LSB
RSB	RSB	R3	R3	R3	RSB
MENU	START	OPTIONS	START	+	START
View＋MENU /MENU	BACK＋ START	SHARE /Create	SELECT	-	BACK
Xe Key	Xe Key	PS Key	PS Key	Home	Xe Key
VIEW/ SHARE	BACK	TP Key	—	Capture	—

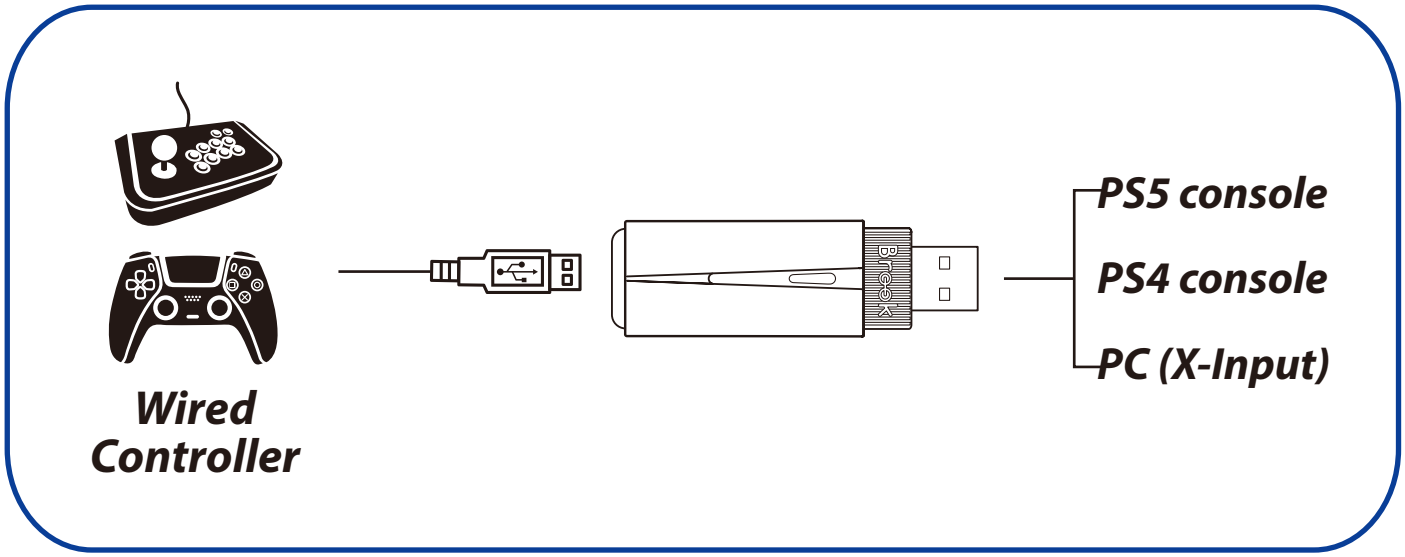
Connecting to the Device

Note:

Before starting, make sure to set your PS5 console to USB cable mode for success connection.

Path:

Setting> Accessories> Controller> Communicate Method> Use USB Cable



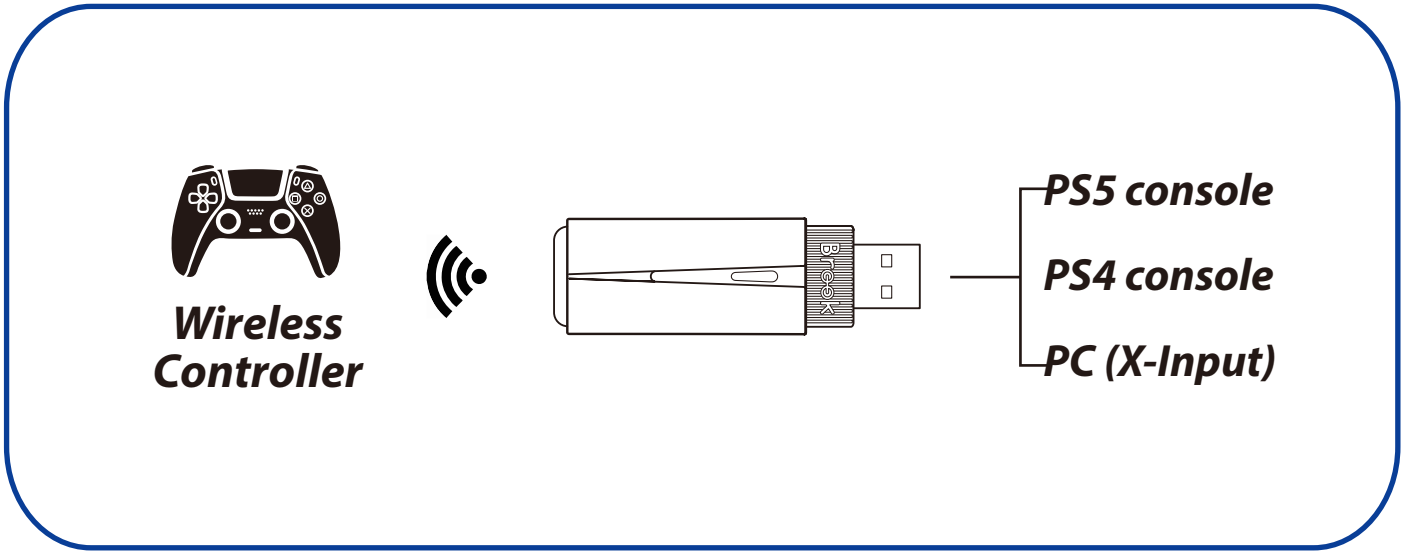
Wired Connection

1. Connects to Console

Insert Wingman P5 into the PS5 console USB port. Blinking of the Blue LED indicates that the connection to the console is successful.

2. Connects to Wired Controller

Connect the Wired Controller to Wingman P5 through the USB port. When the blue light stays on, it indicates a successful connection.



Wireless Connection

Instructions vary for different controller brands.
Please follow the specific guide for your controller to connect to the Wingman P5 wirelessly.

A. For PlayStation Controllers

1. Plug the Wingman P5 into your console.
2. Connect your PlayStation controller to the Wingman P5 using a USB cable. This step is for initial enrollment only.
3. Once the controller is recognized, disconnect the cable.
4. Press the PS button on your controller.
5. The Wingman P5 LED will turn solid blue, indicating a successful wireless connection.

B. For Switch Controllers

1. Plug the Wingman P5 into your console.
2. Connect your Switch controller to the Wingman P5 using a USB cable for initial enrollment.
3. Disconnect the cable.
4. The controller will automatically connect to the Wingman P5 within a few seconds without any button input.

C. For Xbox Controllers

1. Plug the Wingman P5 into your console.
2. When the converter's blue LED is flashing slowly, press the pairing button on your Xbox controller.
3. The Wingman P5 will automatically pair with your controller.

D. For Other Third-Party Controllers

1. Plug the Wingman P5 into your console.
2. Press and hold the Wingman P5's LED button for approximately two seconds to enter pairing mode. The LED will begin to flash rapidly.
3. Press the pairing button on your third-party controller. The Wingman P5 will automatically connect with your controller.

* If your controllers have a 2.4G Wireless Dongle, plug the Dongle into the USB port located at the end of the Wingman P5. Wingman P5 will automatically recognize the dongle.
* If you follow the instruction but controller still can’ t connect to Wingman P5, please contact technical support for assistance.

Modes & Troubleshooting

1. Manual Mode Switching

If your Wingman P5 fails to recognize the console automatically, please use the following button combinations to switch modes manually.
Hold the PS button, then press the corresponding D-Pad direction:

- PS5 Mode: PS + Up
- PS4 Mode: PS + Right
- PC Mode: PS + Left
- Auto Mode (Default): PS + Down

Note: The LED will flash WHITE once upon a successful switch. The converter will remember your last manual setting even after being unplugged. If you switch to a different platform later, please remember to change the mode again.

2. Quick Factory Reset

Use this operation to instantly clear all custom configurations or resolve functional anomalies.
Combination: Create + Options + PS
Note: The LED will flash Yellow once its success, you can use it to fix missing vibration or unresponsive touchpad functions .

Turbo, Remap, Macro, and Advanced Function Settings

Brook Converter Center is a converter configuration software developed by Brook Gaming, providing an intuitive interface that allows users to easily configure or adjust Turbo, Remap, Macro, and advanced functions.

* Please note that this software cannot be opened alongside the firmware update, otherwise it will not function properly.

Download：

https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/

Step 1. **Create a new profile**

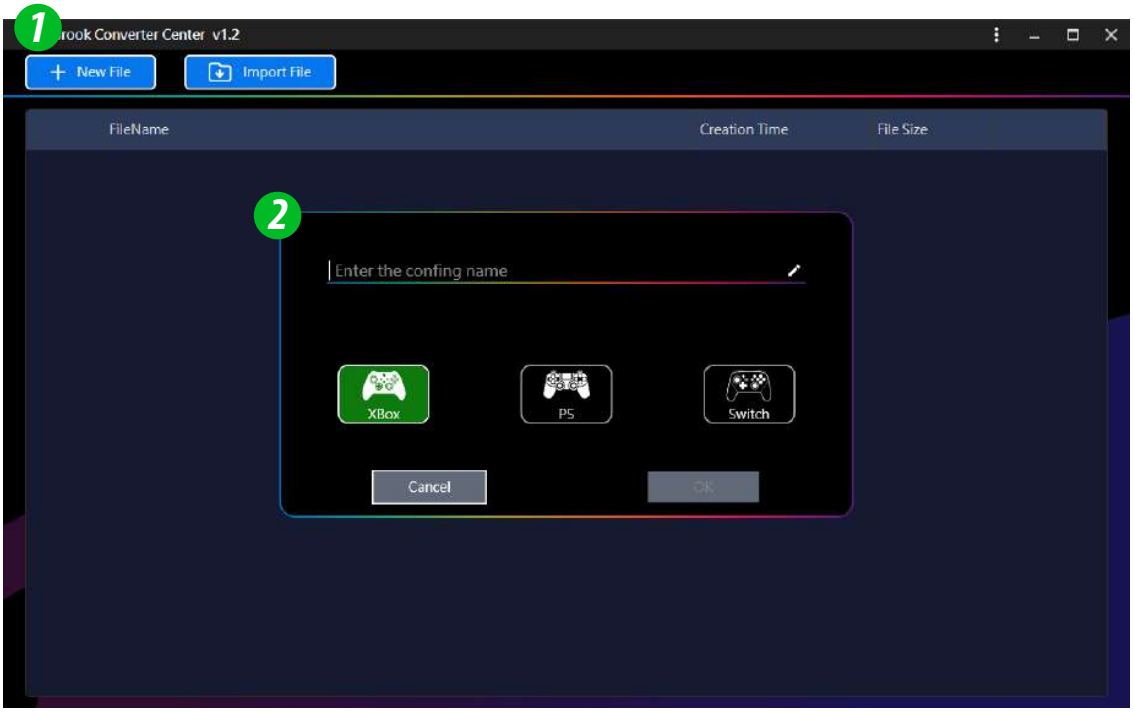
Step 2. **Name it & select the controller you want to use**

Step 3. **Before inserting the converter, press and hold the LED button. After inserting the converter, release the button only after the product image appears on the screen.**
* If the product image does not appear, please update the converter to the latest version first.

Step 4. **Select "Read Settings of Converter" to read Wingman P5's original factory default values.**

Turbo Setting

Step 5. **Add the Turbo function key**



Step 6. **Select the button to set Turbo and the Turbo frequency**

Step 7. **After completing the setup, please click 'Sync settings to the converter**

Remap settings

Step 8. **Select the button you want to set for Remap**

Step 9. **Specify the target button(s) to change (multiple selections allowed)**

Step 10. **After completing the setup, please click 'Sync settings to the converter'**

Macro settings

Step 11. **Select the button you want to set for Macro**

Step 12. **Add each step of the macro and input the press time and release time**

Step 13. **After completing the setup, please click 'Sync settings to the converter'**

* Press time : How long the step is pressed
* Release time : The time between this step and the next step
* Up to 120 steps can be set
* Each step can be reordered by dragging
* Each step can be recorded with controller by clicking "Record"
* One file saves a single set of Macro settings

Advanced settings

Step 14. Control the Vibration Intensity

Use the slider bar to set the intensity level from 30% to 200%. This feature also includes an On/Off switch for complete control.

*Haptic feedback support is limited to controllers that natively feature a vibration function.

*Haptic feedback may vary even with identical settings, as it is dependent on the specifications of the controller's original vibration motor.

Step 15. the Stick Scaling Ratio

Use the slider bar to set the stick's scaling ratio. A higher value increases sensitivity. Conversely, a lower value decreases sensitivity. Adjust this setting to match your preferred level of control, whether for fine-tuned aiming or quick-response maneuvers.

Step 16. Control the Joystick dead zone

This setting adjusts the central area of the analog sticks where input is not registered. It is used to prevent unintended inputs and "stick drift.“ Please Use the slider bar to set the dead zone size. After you done all the setting, go to gamepad test to test your controller.

Step 17. Turn on/off touch pad

This function allows for combo button on your controller to simulate a tap on the PS5 DualSense touchpad.

Mode 1

This mode can press the Touchpad key with one button. For example, it can reset training in Street Fighter 6.

Controller	X|S	X360	DS3	NS Pro
TP Key	View	Back	Select	Capture
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

Mode 2

This mode needs two buttons pressed at the same time to trigger the Touchpad Key. This prevents triggering the Touchpad Key while using the Touchpad Slide. For example, it works well in Ghost of Tsushima.

Controller	X|S	X360	DS3	NS Pro
TP Key	View + RSB	Back + RSB	Select + R3	Capture + RSB
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

**RS : Right Stick*

RSB：Right Stick Button

TP：Touchpad

Gamepad test

After completing the settings and clicking "Sync Settings to Converter," you can test all controller settings here.

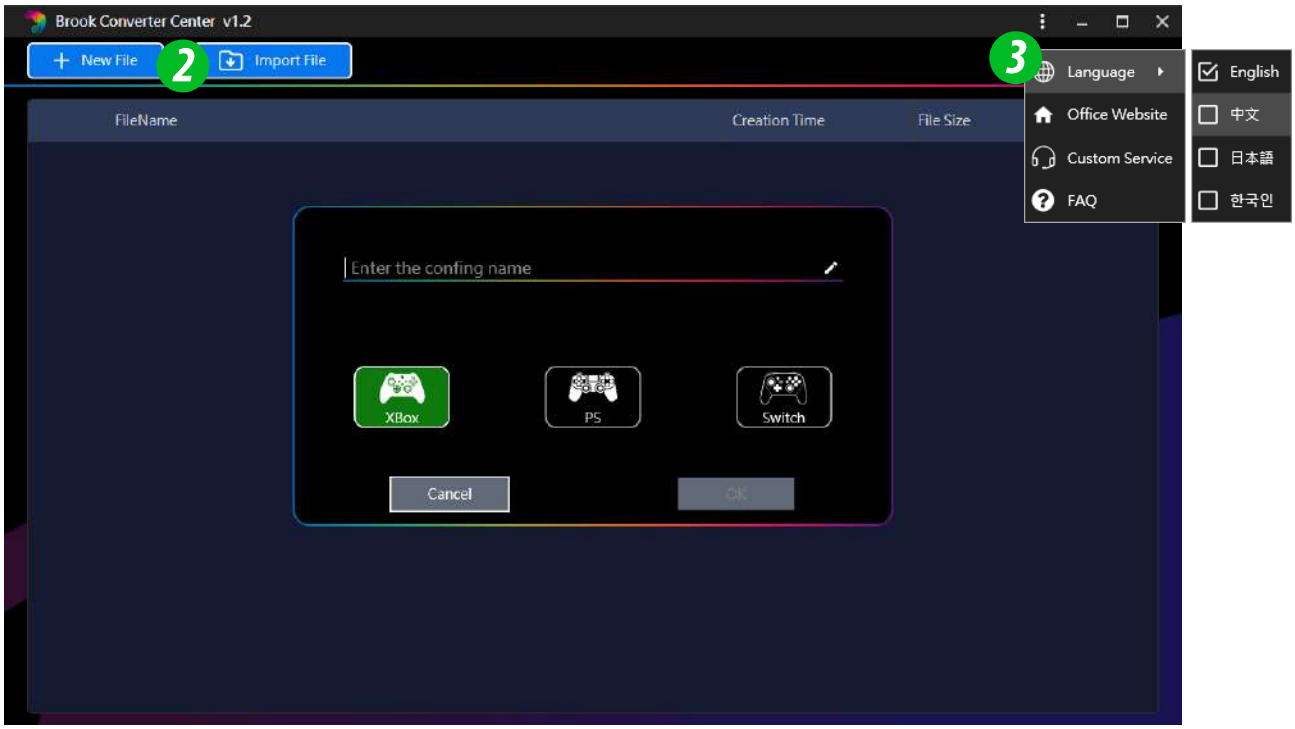
Step 18. Click “Start Thumbstick Test” to test your setting on Converter Cente

Other software function settings

1. Read converter settings: To read the configuration file of the converter itself, click 'Read converter settings' to retrieve the configuration file.

2. Import file: This software can save multiple configuration files locally, with the default save folder located in 'Profile.'

3. Language, official website, customer support system, FAQ



FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Ambient Operating Temperature .....0℃ to +50℃

ISED Statement:
This device contains licence-exempt transmitter(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada' s licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause interference,
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L' émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
(2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

FCC ID: 2ADKM006W
IC: 29174-ZPP006W

P/N: Wingman P5
M/N: ZPP006W

For the latest user guide and more information, visit our website:
www.brookaccessory.com

202602V2

Brook Gaming

韌體更新

本文件說明如何更新 Wingman P5 的韌體。

注意：

1. 請在 PC 上進行韌體更新。
2. 請確保您的 PC 已連接到網際網路。
3. 部分地區會發生無法連線的訊息，請洽技術客服協助排解。
4. 請嘗試關閉防病毒軟體，或以管理員身份運行程序。

Step 1. **前往 Brook 韌體更新頁面**

請前往 Brook 官方網站的韌體更新頁面。點選「Wingman 系列」以進入轉接器的韌體更新頁面。

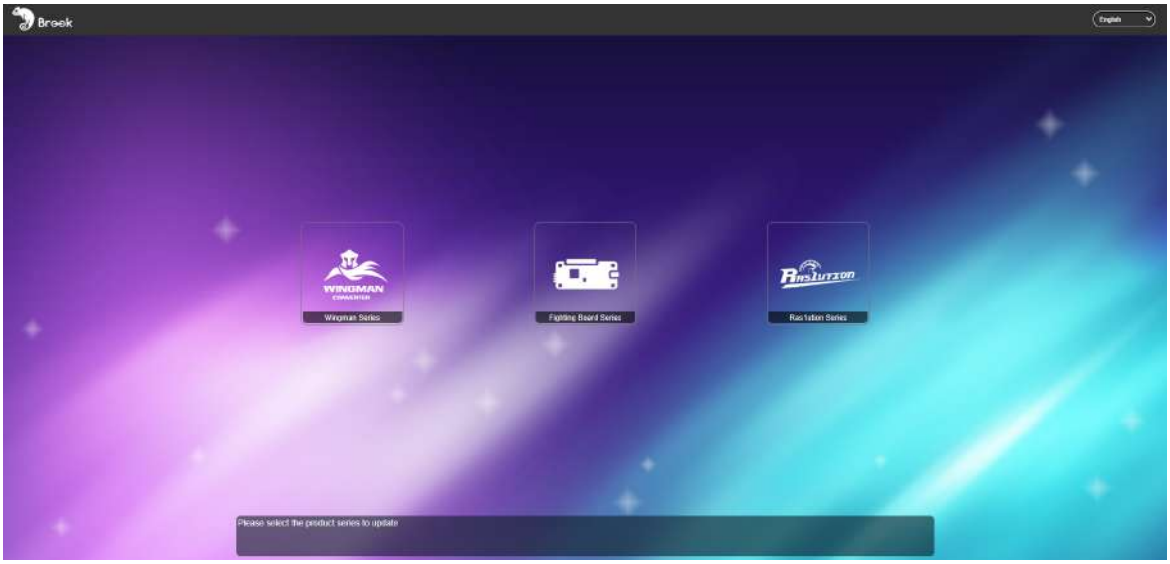
Step 2. **連接至電腦**

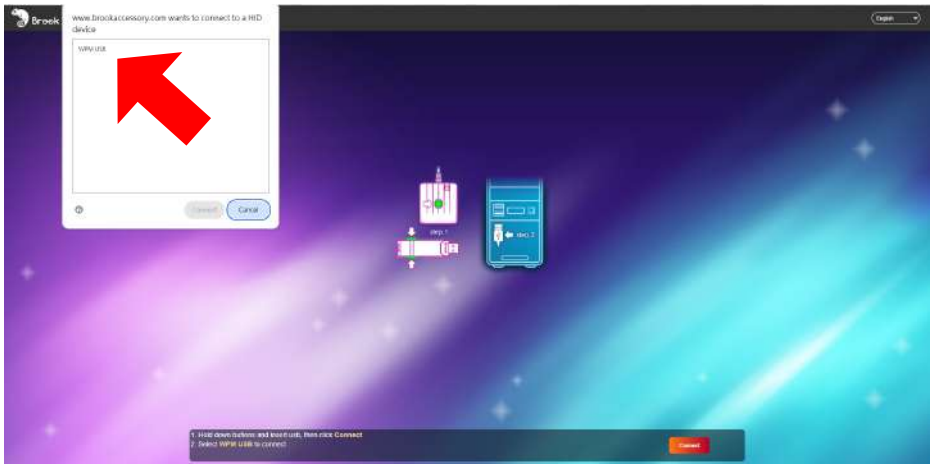
按住轉接器正面的 LED 按鈕不放。在按住按鈕的同時，將設備插入你的電腦。當設備亮起紫燈後，即可放開按鈕。接著，在螢幕上點選「Connect」(連接)，並選擇「WPM USB」來配對你的設備。

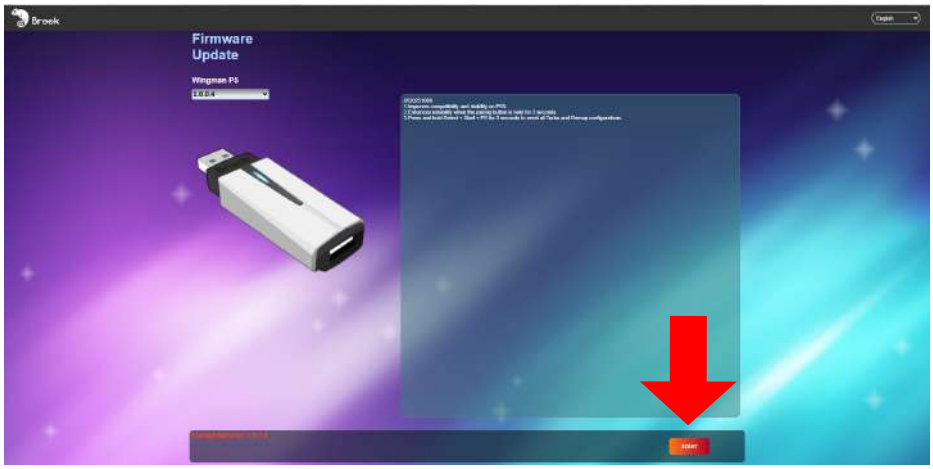
Step 3. **韌體更新**

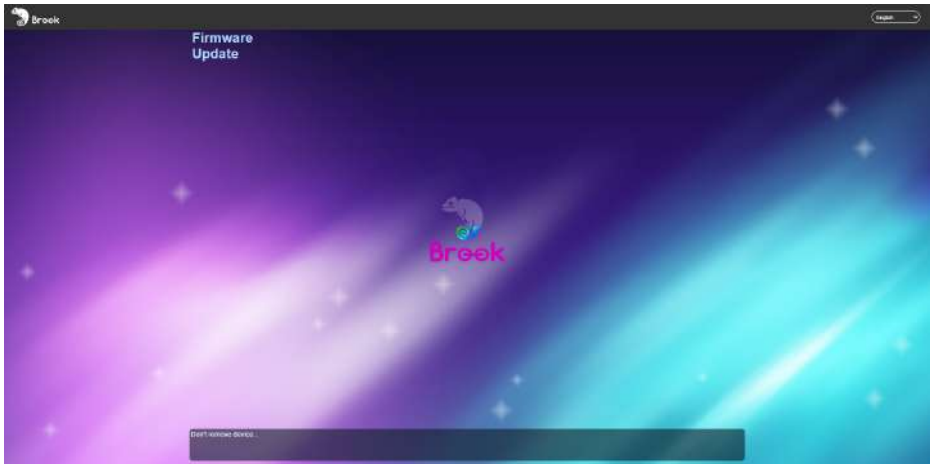
設備成功連上網站後，你會看到一個包含不同韌體版本的列表，並附有簡要說明。請選擇你想要的版本，然後點選「Start」開始。
更新完成後，螢幕上會顯示完成畫面。

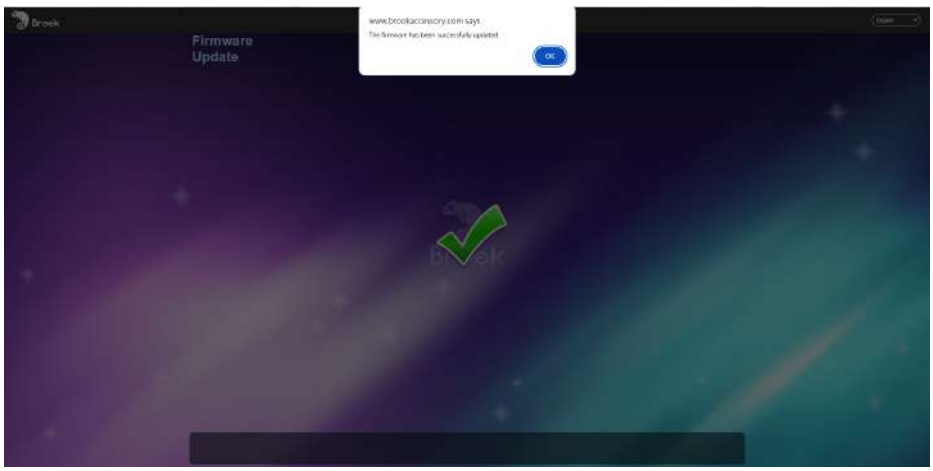
*在更新過程中，請勿拔除轉接器，以免造成設備故障。
*若更新時出現錯誤畫面，請聯繫我們的技術支援。




Broek
www.brookaccessory.com wants to connect to a HID device
Cancel
Connect

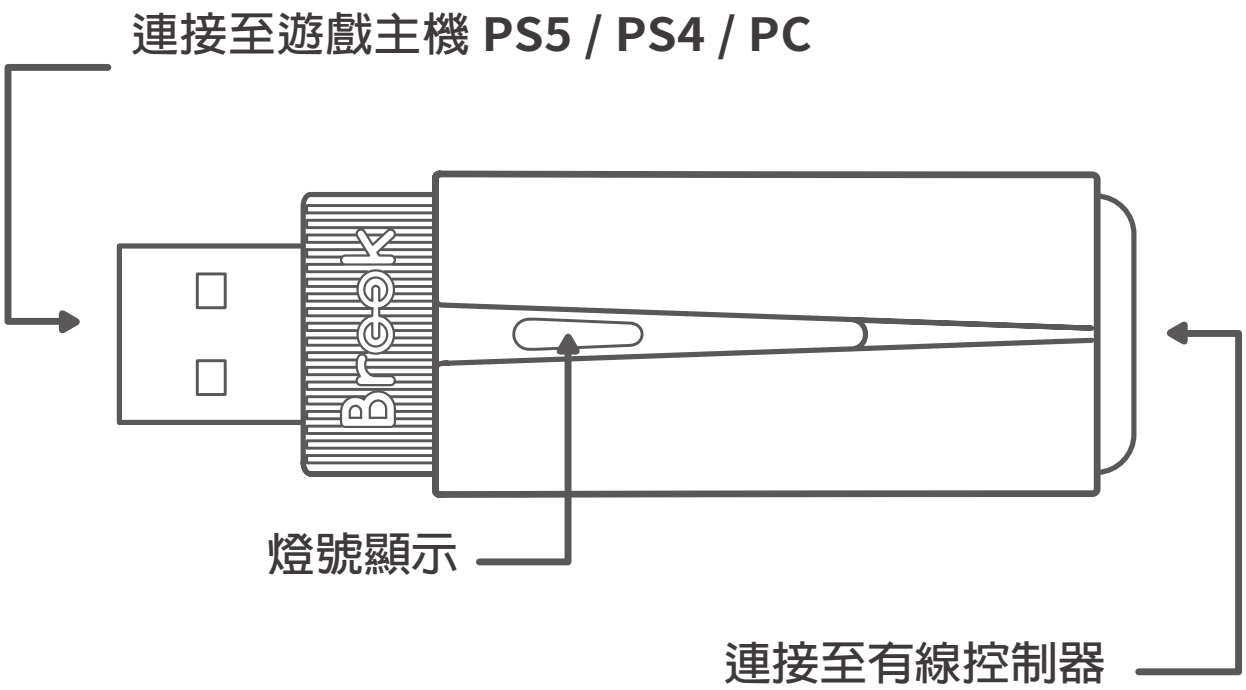

Broek
Firmware Update
Wingman PS
START


Broek
Firmware Update
Broek


Broek
Firmware Update
www.brookaccessory.com says
OK

Brook

WINGMAN CONVERTER



・每個 Wingman P5 一次僅能對應一支無線/有線控制器裝置。Wingman P5 支援大多數符合原廠規格之相容配件，並不定時藉由韌體更新擴充支援清單。

LED

燈 號	狀 態
藍燈恆亮	轉接器與控制器已連線
藍燈慢閃	接器與控制器未連線
藍燈快閃	轉接器與控制器未連線，此為配對模式
紅燈閃爍	原本轉接器與控制器已連接，但因人為拔除或其他因素導致控制器接頭斷線
紫燈閃爍	為了連線到「Brook Converter Center」軟體或韌體更新網站，請在將轉接器插入電腦的同時，按住 LED 按鈕不放。當設備亮起紫色燈時，即表示已成功連線

* Turbo/Remap/Macro 設定方式說明請見「軟體使用或手動設定。

按鍵配置對應表

X1/X1E2	*X360*	*PS4/PS5*	*PS3*	*Switch*	*PC*
D-Pad (U/D/L/R)					
Lx / Ly					
Rx / Ry					
A	A	×	×	B	A
B	B	○	○	A	B
X	X	□	□	Y	X
Y	Y	△	△	X	Y
LB	LB	L1	L1	L	LB
RB	RB	R1	R1	R	RB
LT	LT	L2	L2	ZL	LT
RT	RT	R2	R2	ZR	RT
LSB	LSB	L3	L3	L3	LSB
RSB	RSB	R3	R3	R3	RSB
MENU	START	OPTIONS	START	+	START
View＋MENU /MENU	BACK＋ START	SHARE /Create	SELECT	-	BACK
Xe Key	Xe Key	PS Key	PS Key	Home	Xe Key
VIEW/ SHARE	BACK	TP Key	—	Capture	—

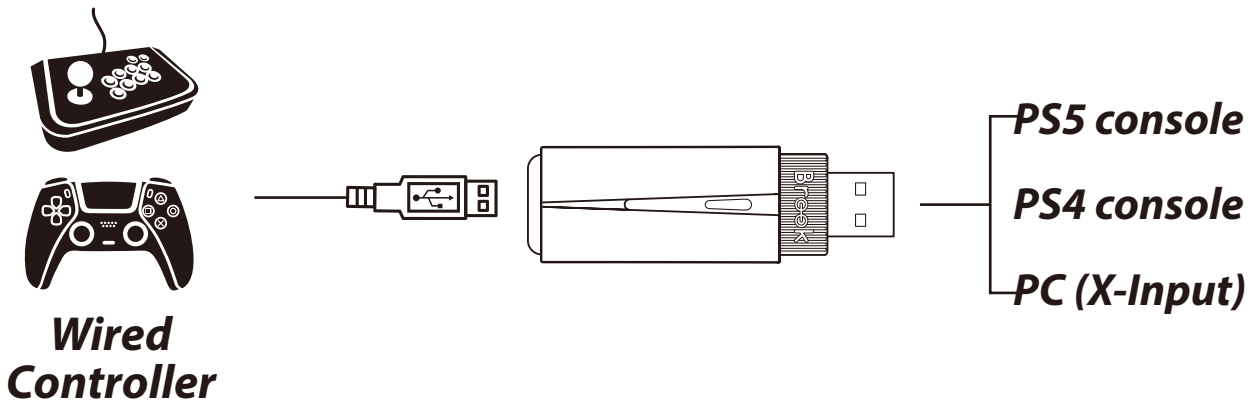
連線使用

提醒:

在開始連線之前，請務必先將你的 PS5 主機設定為 USB 連接線通訊模式，以確保連線成功。

設定路徑:

設定 (Settings) > 周邊機器 (Accessories) > 控制器 (Controller) > 通訊方式 (Communicate Method) > 使用 USB 連接線 (Use USB Cable)



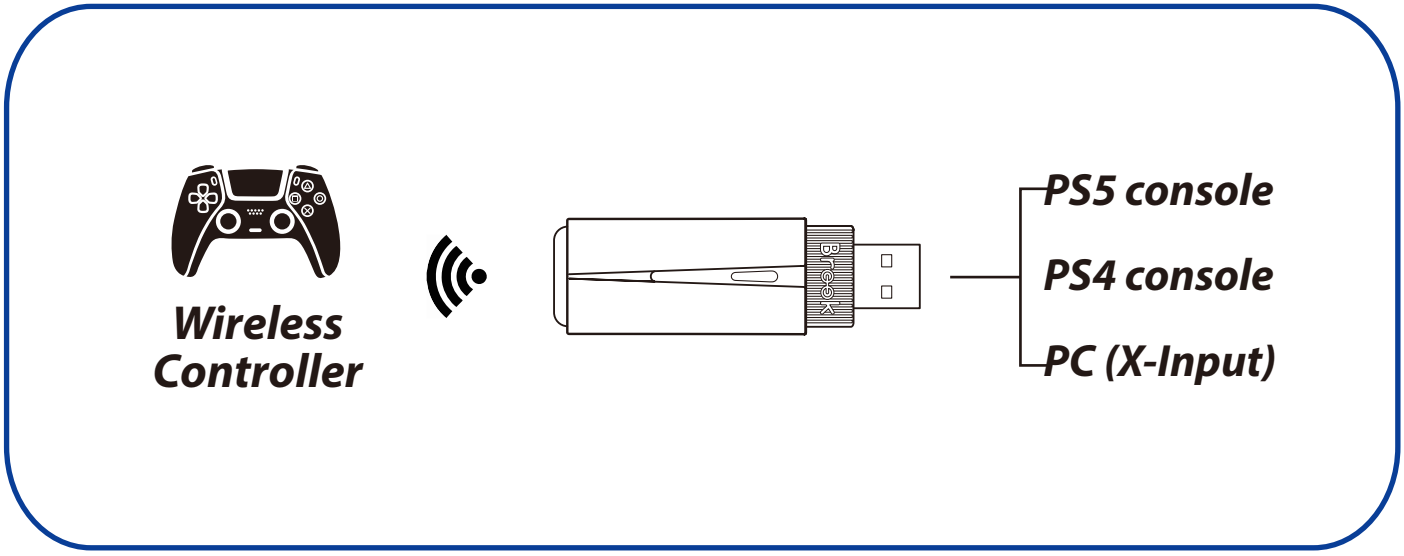
有線連線方式

1. 連接到遊戲主機

將 Wingman P5連接到PS5 主機的USB 連接埠，當藍燈閃爍即代表與主機連線成功。

2. 連接到有線控制器

將有線控制器以USB 線連接至 Wingman P5，當藍燈恆亮表示連線成功。



無線連線方式

本操作指南針對不同廠牌的手把提供不同的無線連線方式，請參考並對照您手邊的手把連線說明進行操作

A. 針對 PlayStation 手把

1. 將 Wingman P5 轉換器插入您的遊戲主機。
2. 使用 USB 連接線將您的 PlayStation 手把與 Wingman P5 連接。此步驟僅用於首次配對。
3. 當主機識別手把後，請拔除連接線。
4. 按下手把上的 PS 鍵。此時，Wingman P5 的 LED 燈會轉為恆亮的藍色，表示已成功建立無線連線。

B. 針對 Switch 手把

1. 將 Wingman P5 轉換器插入您的遊戲主機。
2. 使用 USB 連接線將您的 Switch 手把與 Wingman P5 連接，用於首次配對。
3. 拔除連接線。手把將會自動在幾秒內連上 Wingman P5，無需按任何按鈕。

C. 針對 Xbox 手把

1. 將 Wingman P5 轉換器插入您的遊戲主機。
2. 當轉換器上的藍色 LED 燈緩慢閃爍時，請按下您的 Xbox 手把上的配對按鈕。
3. Wingman P5 將會自動與您的手把完成配對。

D. 針對其他第三方手把

1. 將 Wingman P5 轉換器插入您的遊戲主機。
2. 按住 Wingman P5 上的 LED 按鈕約兩秒鐘，直到 LED 燈快速閃爍，表示已進入配對模式。
3. 按下您的第三方手把上的配對按鈕。Wingman P5 將會自動與您的手把完成連線。

* 若您的控制器具備 2.4G 無線接收器 (Dongle)，請將接收器插入 Wingman P5 尾端的 USB 插孔，Wingman P5 將會自動識別該接收器。
* 若您依照指示進行連線仍無法順利進行無線連線，請聯繫我們的技術人員進行協助。

模式切換與故障排除

1. 手動モード切替

手動模式切換 若您的 Wingman P5 無法自動辨識遊戲主機，請使用以下按鍵組合進行手動切換。請長按PS鍵，同時按下對應的D-Pad（方向鍵）：

- PS5模式：PS + 上
- PS4模式：PS + 右
- PC模式：PS + 左
- 自動模式(預設)：PS + 下

備註： 切換成功時，LED 燈會閃爍白燈。即便拔掉轉接器，它也會記憶您最後的手動設定。若日後更換其他平台使用，請記得再次切換模式。

2. 快速恢復出廠設定

使用此操作可立即清除所有自定義設定，或解決功能異常問題。

- 組合鍵：Create + Options + PS

備註： 設定成功後 LED 燈會閃爍黃燈。您可以使用此方法修復震動功能缺失或觸控板無反應等問題。

Turbo、Remap、Macro、進階功能設定

Brook Converter Center 是由 Brook Gaming 開發的轉接器設定軟體，提供直觀的介面，讓使用者輕鬆 設定或調整 Turbo、Remap、 巨集 、進階功能。

* 請注意，本軟體不可與更新韌體一起開啟，否則將無法正常運行

Download：

https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/

Step 1. **建立新設定檔**

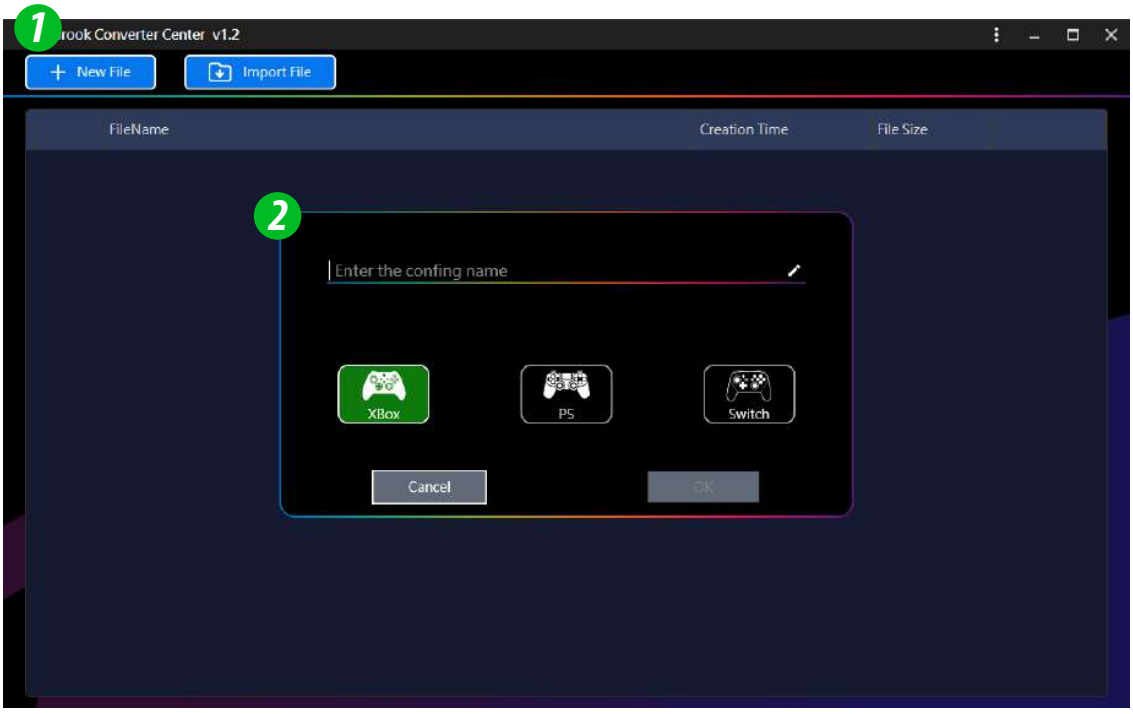
Step 2. **命名&選擇欲使用的手把**

Step 3. **插入轉接器前，長壓產品正面LED按鈕並且插入轉接器，直至畫面中的產品圖出現後再放開**
*如果沒有出現該產品圖示，請先更新轉接器至最新版本

Step 4. **選擇「讀取轉接器設定」即可讀取此轉接器原廠預設數值**

Turbo 設定

Step 5. **新增 Turbo 功能鍵**



Step 6. 選擇欲設定 Turbo 的按鍵及 Turbo 頻率

Step 7. 完成設定後，請點選「同步設定至轉接器」

Remap 設定

Step 8. **選擇要設定 Remap 的按鍵**

Step 9. **指定需要變更的目標按鍵（可多選）**

Step 10. **完成設定後，請點選「同步設定至轉接器」**

Macro 設定

Step 11. **選擇要設定 Macro 的按鍵**

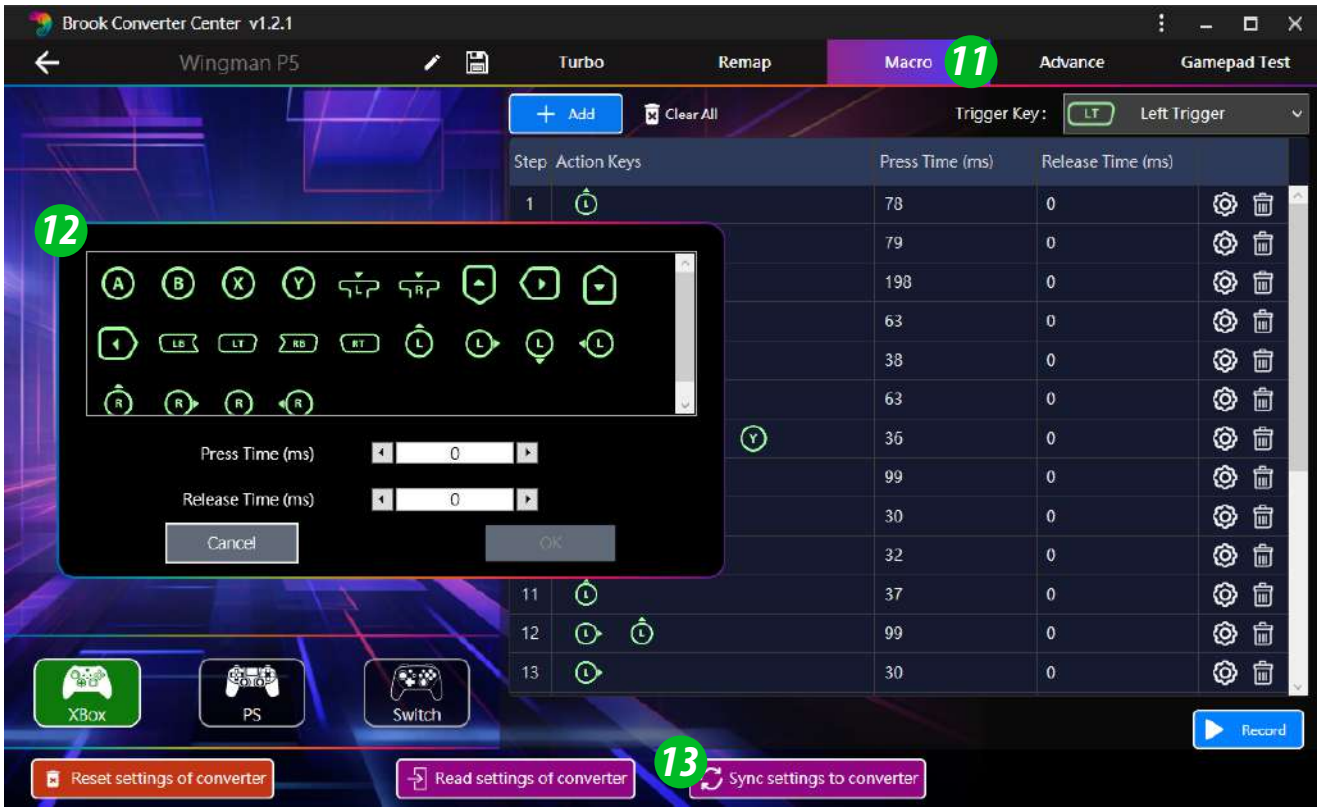
Step 12. **新增巨集的每一個步驟，並輸入按壓時間及釋放時間**

Step 13. **完成設定後，請點選「同步設定至轉接器」**

* 按壓時間：指該步驟被按壓多少時間
* 釋放時間：指該步驟與下一個步驟中間空格的時間
* 最多可設定 120 個步驟
* 設定好的每一個步驟，可透過拖曳來改變順序

*每個步驟也可經由手把透過軟體中的「錄製」按鍵來寫入巨集

*一個檔案支援一組巨集



進階設定

Step 14. 控制震動強度

此功能包含開啟或關閉按鈕，並可透過滑動來調整震動強度，範圍從30% 到 200%。

*震動功能支援僅限於本身具備震動功能的控制器。

*在相同設定下，不同手把的震動效果可能有所差異，這取決於手把原始震動馬達的規格。

Step 15. 搖桿縮放比例

使用滑桿來設定搖桿的縮放比例。數值越高，靈敏度越高；反之，數值越低，敏度越低。無論是需要精準微調瞄準，還是需要

快速反應的操控，都可依據你的偏好來調整設定。

Step 16. 控制搖桿死區

此設定用於調整類比搖桿中心感應不到輸入的區域，可防止非預期的誤觸，以及解決「搖桿飄移」問題。請使用滑桿來設定死區大小。完成所有設定後，請前往「遊戲手把測試」頁面來測試你的手把。

Step 17. 開啟/關閉觸控板

此功能使非PS手把可以透過組合鍵模擬PS5 DualSense 觸控板

模式 1

此模式可一鍵觸發 Touchpad key。例如適用於快打旋風 6 的訓練重置。

Controller	X|S	X360	DS3	NS Pro
TP Key	View	Back	Select	Capture
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

模式 2

此模式需同時按下兩個按鍵來觸發 Touchpad Key，避免在使用 Touchpad Slide 時，而觸發 Touchpad Key。例如可適用於對馬戰鬼。

Controller	X|S	X360	DS3	NS Pro
TP Key	View + RSB	Back + RSB	Select + R3	Capture + RSB
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

**RS : Right Stick*

RSB：Right Stick Button

TP：Touchpad

手把測試

完成設定並點選「同步設定至轉接器」後可在此處測試各項手把設定

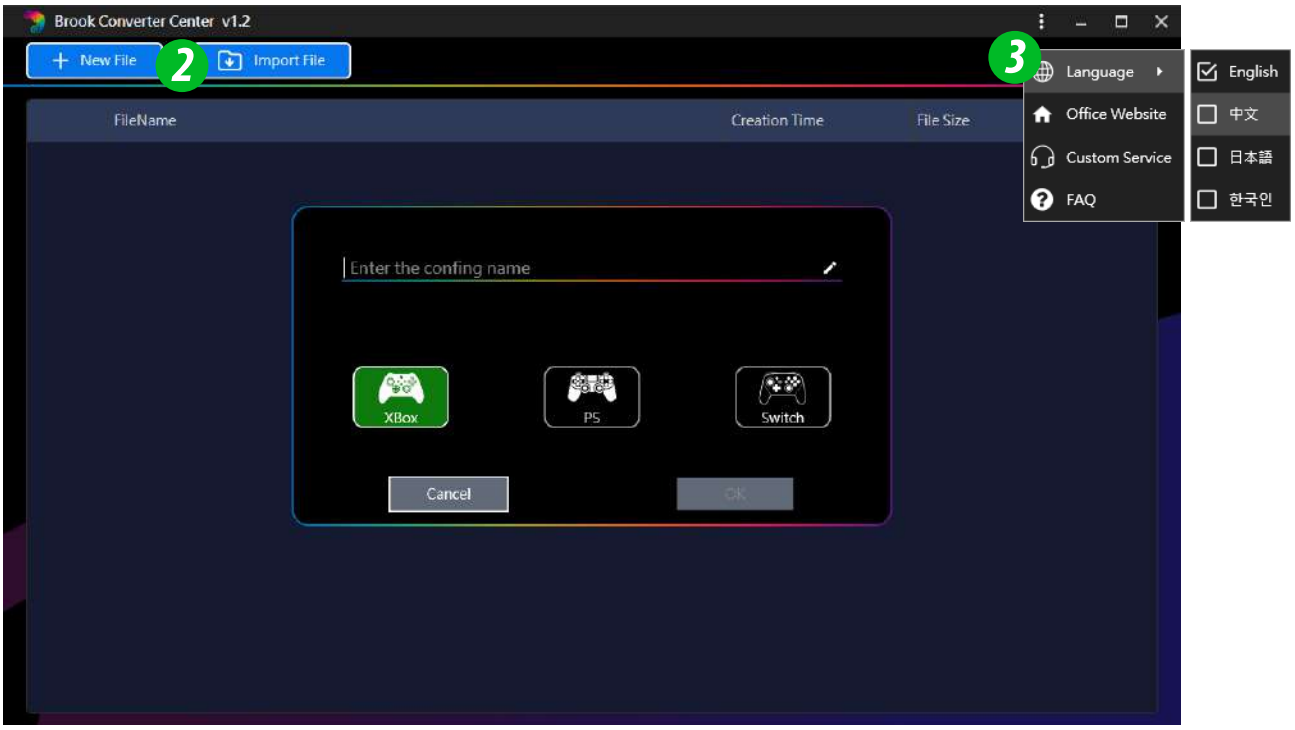
Step 18. 點擊「開始搖桿測試」即可透過手把上的按鍵模擬實際操作狀

其他軟體功能設定

1. 讀取轉接器設定：若要讀取轉接器本身的設定檔，可點選「讀取轉接器設定」來讀出設定檔

2. 匯入檔案：本軟體可儲存多個設定檔於本地端，儲存預設資料夾於「Profile」

3. 語言、官方網站、客服系統、FAQ



※根據 NCC 低功率射頻器材技術規範 3.8.2 規定：

- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自，變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信，管理法規定作業之無線電通信。
- 低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

CCAH25LPC030T6

P/N: Wingman P5
M/N: ZPP006W

最新版說明書/更多詳細操作請上Brook官網查詢
www.brookaccessory.com

202602V2

Brook Gaming

ファームウェアの更新

このドキュメントでは、Brook Wingman P5 コンバーターのファームウェアを更新する方法が説明されています。

注意：

1. ファームウェアの更新は PC で行ってください。
2. PC がインターネットに接続されていることを確認してください。
3. 一部の地域では接続問題が発生する場合がありますので、技術サポートにお問い合わせください。
4. ウイルス対策ソフトを無効にするか、管理者としてプログラムを実行してみてください。

Step 1. Brookのファームウェアアップデートページにアクセス

Brook公式サイトのファームウェアアップデートページに移動してください。「Wingmanシリーズ」をクリックすると、お使いのコンバーターのファームウェアアップデートページにアクセスできます。

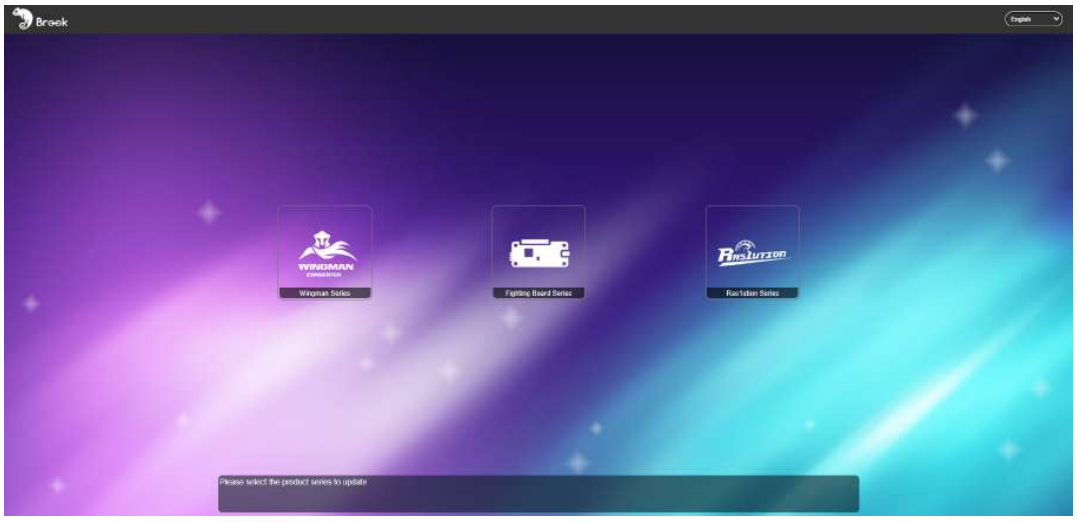
Step 2. PCに接続

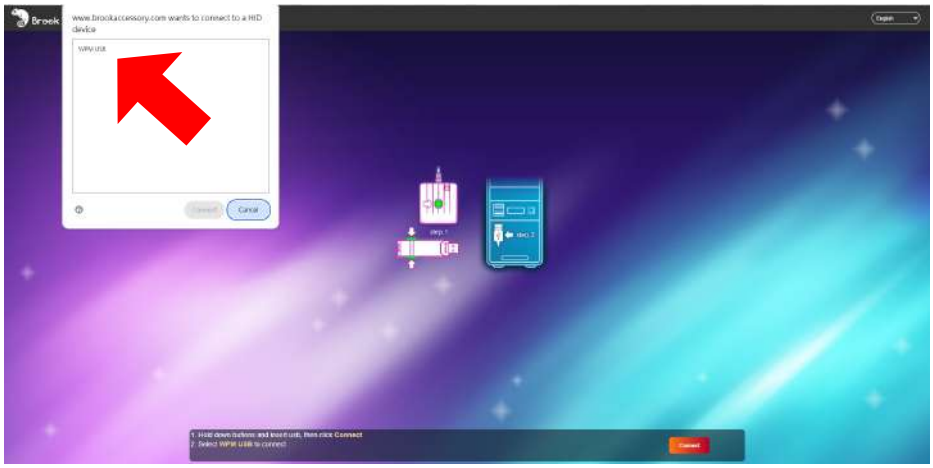
コンバーターの前面にあるLEDボタンを長押ししたまま、デバイスをPCに接続してください。コンバーターが紫色に点灯したら、ボタンを離して構いません。次に、画面上の**「Connect」（接続）をクリックし、「WPM USB」**を選択してデバイスをペアリングしてください。

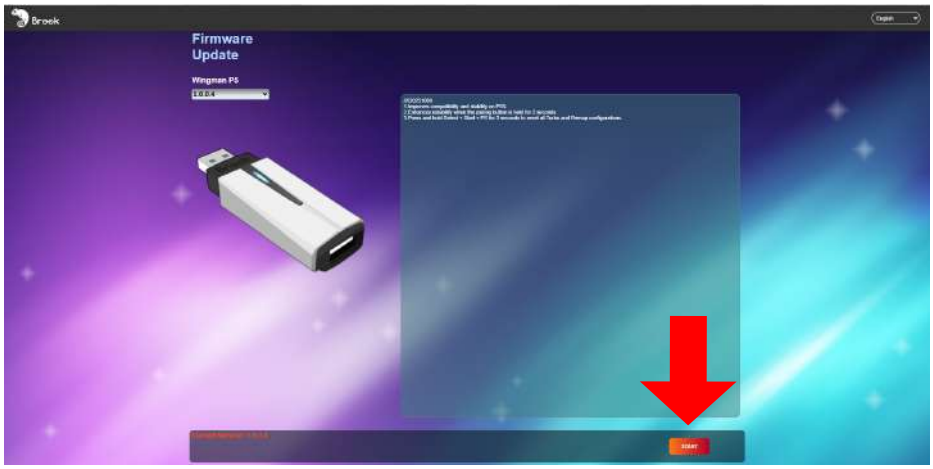
Step 3. ファームウェアの更新

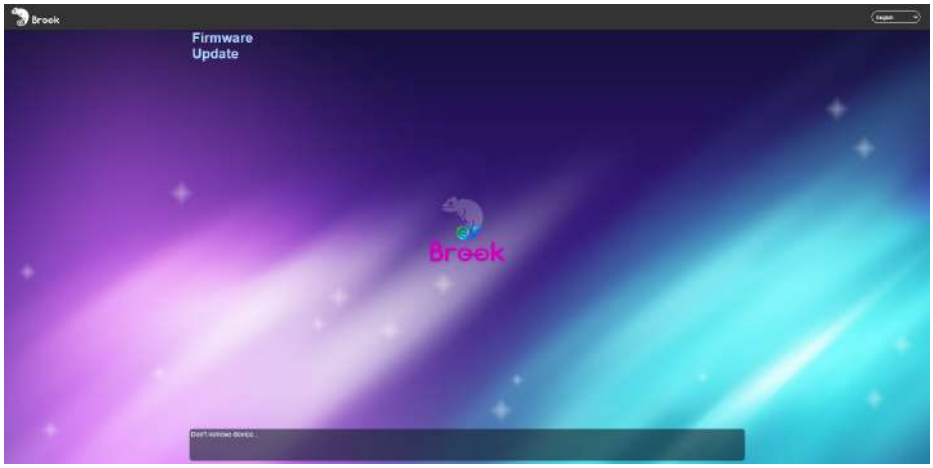
デバイスがウェブサイトに正常に接続されると、さまざまなファームウェアバージョンの一覧と簡単な説明が表示されます。希望するバージョンを選択し、「Start」をクリックして開始してください。更新が完了すると、画面に完了画面が表示されます。

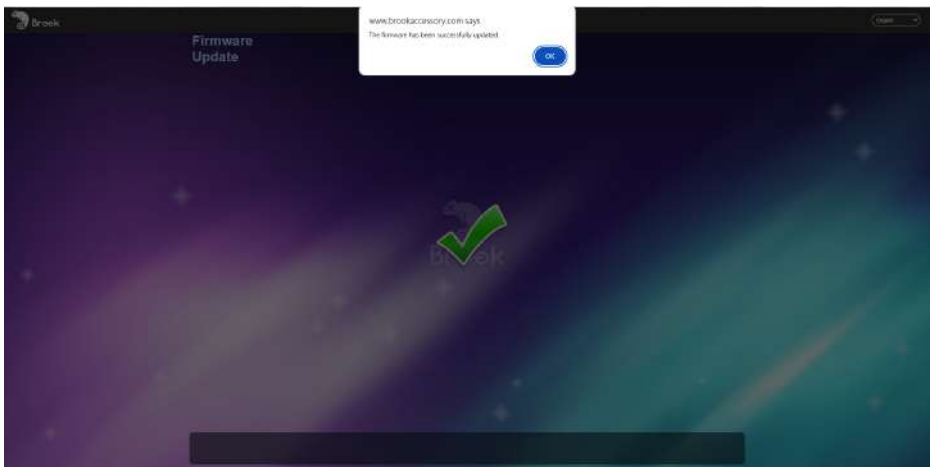
*更新中は、デバイスの故障を防ぐため、コンバーターを抜かないでください。
*更新中にエラー画面が表示された場合は、弊社の技術サポートにご連絡ください。






Firmware
Update

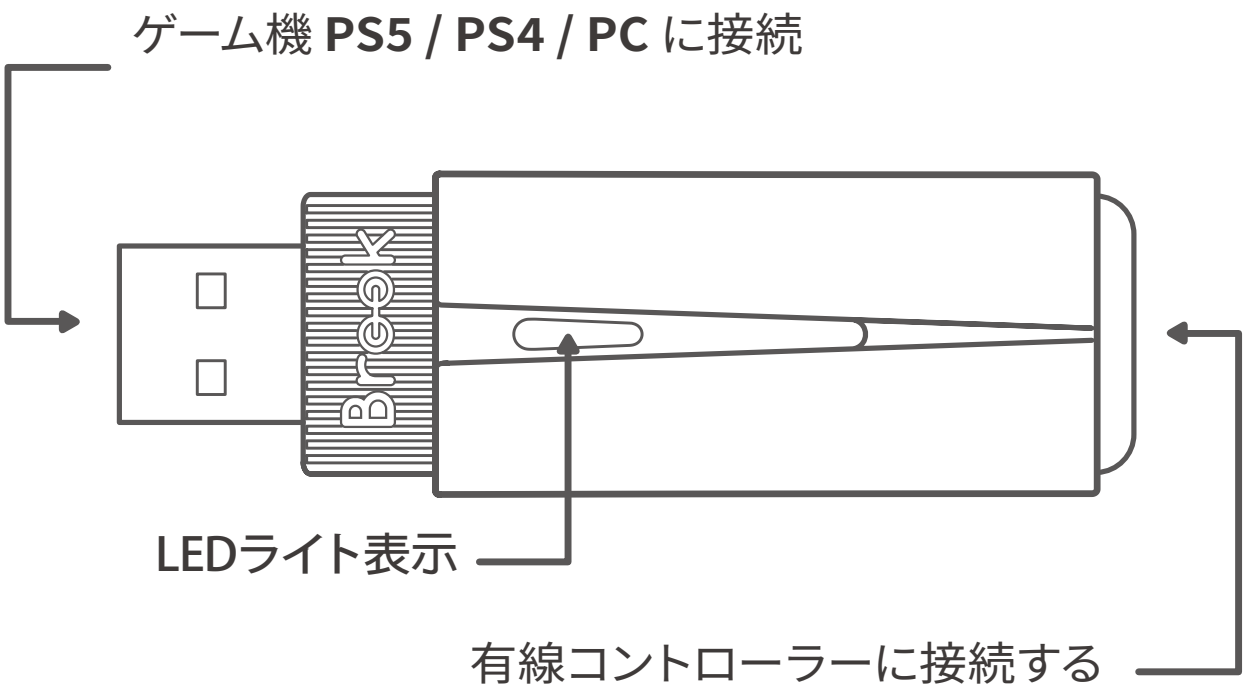

Firmware
Update


Firmware
Update

Brook

P5

WINGMAN CONVERTER



・ウィングマン P5 ひとつにつき、一度にひとつのコントローラしか接続できません。ウィングマン P5 は純正品メーカーの規格を満たす、互換性のあるほぼ全てのコントローラをサポートしています。またファームウェアアップデートにより、サポートリストを随時更新しています。

ライト

LED	ステータス
青色ライトが点灯	コンバーターとコントローラーが有線または無線で接続されています。
青色ゆっくり点滅	コンバーターとコントローラーが接続されていません。
青色速い点滅	コンバーターがペアリングモードです。
赤色ライトが点灯	Brook Converter CenterでTurbo、Macro、またはRemap機能が設定されたボタンを使用すると、点灯します。
紫色ライトが点灯	「Brook Converter Center」ソフトウェアまたはファームウェア更新ウェブサイトに接続するには、コンバーターをPCに接続する際にLEDボタンを長押しします。デバイスが紫色に点灯すれば、接続成功です。

* ターボ、リマップ、マクロの設定方法については、「 ソフトウェア使用」をご覧ください。

ボタン配置対応表

X1/X1E2	*X360*	*PS4/PS5*	*PS3*	*Switch*	*PC*
D-Pad (U/D/L/R)					
Lx / Ly					
Rx / Ry					
A	A	×	×	B	A
B	B	○	○	A	B
X	X	□	□	Y	X
Y	Y	△	△	X	Y
LB	LB	L1	L1	L	LB
RB	RB	R1	R1	R	RB
LT	LT	L2	L2	ZL	LT
RT	RT	R2	R2	ZR	RT
LSB	LSB	L3	L3	L3	LSB
RSB	RSB	R3	R3	R3	RSB
MENU	START	OPTIONS	START	+	START
View＋MENU /MENU	BACK＋ START	SHARE /Create	SELECT	-	BACK
Xe Key	Xe Key	PS Key	PS Key	Home	Xe Key
VIEW/ SHARE	BACK	TP Key	—	Capture	—

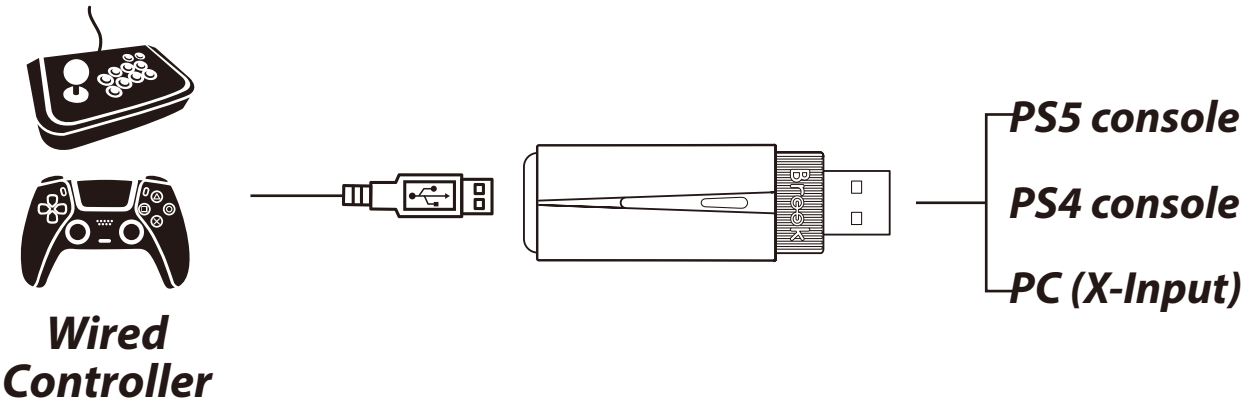
接続して使用する

注意:

接続を開始する前に、必ずPS5本体を「USBケーブル通信」に設定してください。設定しないと、接続が成功しない場合があります。

設定方法:

設定（Settings）＞周辺機器（Accessories）＞コントローラー（Controller）＞通信方法（Communicate Method）＞USBケーブルを使う（Use USB Cable）



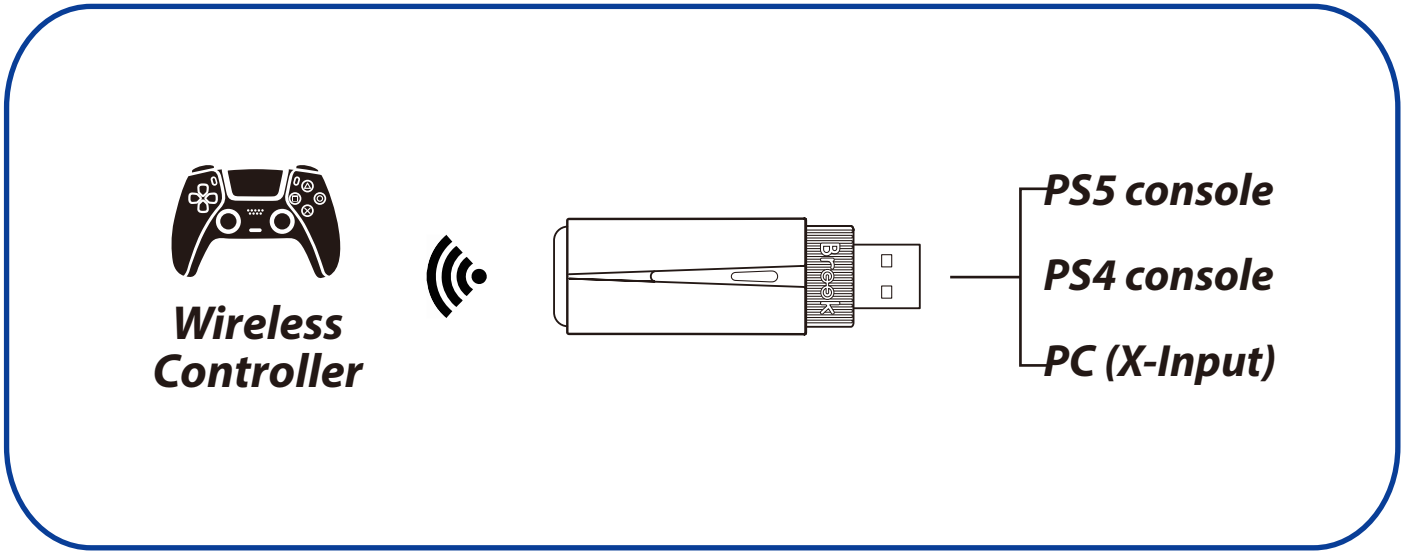
有線接続方法

1. ゲーム機に接続

Wingman P5をPS5本体のUSBポートに接続します。青いランプが点滅したら、本体との接続は成功です。

2. 有線コントローラーに接続

お手持ちの有線コントローラーをUSBケーブルでWingman P5に接続します。青いランプが点灯したら、接続は完了です。



ワイヤレス接続方法

このガイドでは、異なるメーカーのコントローラー向けに、それぞれのワイヤレス接続方法を説明しています。お持ちのコントローラーに合わせて操作を進めてください。

A. PlayStationコントローラーの場合

1. Wingman P5コンバーターをゲーム機に接続します。
2. 初回ペアリング時のみ、USBケーブルを使ってPlayStationコントローラーをWingman P5に接続します。
3. ゲーム機がコントローラーを認識したら、ケーブルを抜きます。
4. コントローラーのPSボタンを押します。Wingman P5のLEDが青色に点灯したら、ワイヤレス接続が完了です。

B. Switchコントローラーの場合

1. Wingman P5コンバーターをゲーム機に接続します。
2. 初回ペアリング時のみ、USBケーブルを使ってSwitchコントローラーをWingman P5に接続します。
3. ケーブルを抜きます。数秒以内に、コントローラーは自動的にWingman P5に接続されます。ボタンを押す必要はありません。

C. Xboxコントローラーの場合

1. Wingman P5コンバーターをゲーム機に接続します。
2. コンバーターの青いLEDがゆっくり点滅している間に、Xboxコントローラーのペアリングボタンを押します。
3. Wingman P5は自動的にコントローラーとペアリングを完了します。

D. 他社製コントローラーへの対応

1. Wingman P5コンバーターをゲーム機に接続します。
2. Wingman P5のLEDボタンを約2秒間長押しし、LEDが速く点滅したらペアリングモードに入ったことを示します。
3. お持ちのコントローラーのペアリングボタンを押します。Wingman P5は自動的にコントローラーと接続を完了します。

* コントローラーに2.4Gワイヤレスドングルがある場合は、Wingman P5 の末端にあるUSBポートにドングルを差し込んでください。Wingman P5 が自動的にドングルを認識します。
* ワイヤレス接続が指示通りに進まない場合は、弊社の技術担当者までお問い合わせください。

モード切替とトラブルシューティング

1. 手動モード切替

Wingman P5 がゲーム機を自動的に認識しない場合は、以下のボタンの組み合わせを使用して手動でモードを切り替えてください。PS ボタンを押しながら、対応する方向キーを押します：

- **PS5 モード：PS ボタン + 上**
- **PS4 モード：PS ボタン + 右**
- **Switch モード：PS ボタン + 左**
- **PC モード：PS ボタン + 左**

補足： 切り替えに成功すると、LED が 白く1回点滅 します。本製品は最後に設定した手動モードを記憶するため、本体から取り外しても設定は維持されます。別のプラットフォームに接続する場合は、再度モードを切り替えてください。

2. クイック工場出荷時設定リセット

すべてのカスタム設定を即座に消去、または動作の異常を解決するためにこの操作を使用します。

- **ボタンの組み合わせ：Create + Options + PS ボタン**
- **機能と効果：**
  - 設定の消去：登録されたすべての Turbo、Remap、Macro 設定を即座に削除します。
  - 不具合の解消：操作中に成功すると LED が 黄色く1回点滅 し、振動機能の消失やタッチパッドの反応不良などの問題を即座に修復できます。

ターボ、リマップ、マクロ、高度な機能設定

Brook Converter Center は、Brook Gamingが 開発したコンバーター設定ソフトウェアで、直感的なインターフェースを提供し、ユーザーが簡単にターボ、リマップ、マクロ 、および高度な機能を設定または調整できるようにします。

* 本ソフトウェアはファームウェアの更新と同時に開くことはできません。そうしないと正常に動作しません。

Download：
https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/

Step 1. **新しい設定プロファイルを作成**

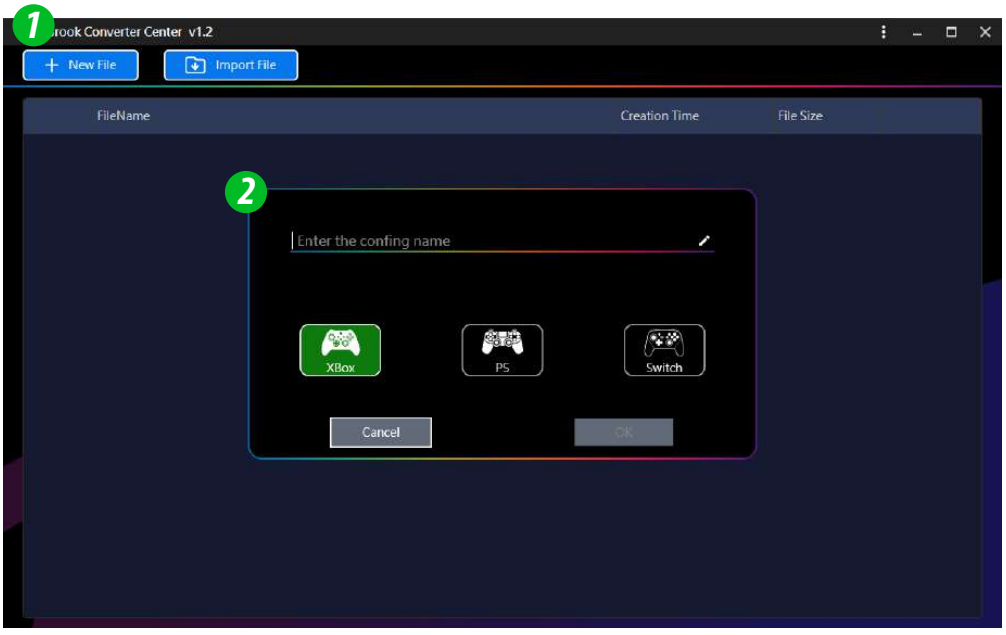
Step 2. **名前を付け、使用したいコントローラーを選択**

Step 3. **コンバーターを接続する前に、製品の前面にあるLEDボタンを長押ししながらコンバーターを差し込み、画面上に製品のアイコンが表示されたら離してください。**
*もし製品アイコンが表示されない場合は、コンバーターを最新のファームウェアにアップデートしてください。

Step 4. **「アダプター設定を読み込む」を選択すると、このアダプターの工場出荷時の初期設定値を読み込むことができます。**

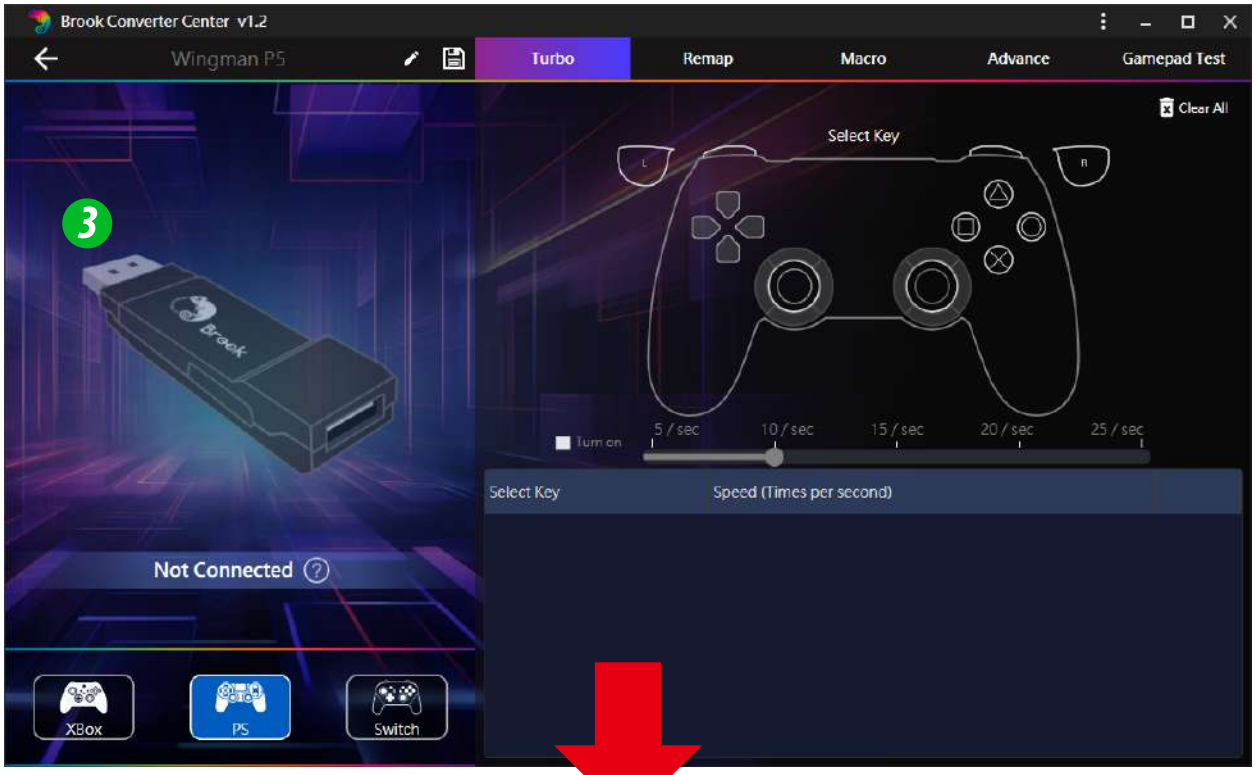
ターボ 設定

Step 5. **ターボ機能キーを追加する**



Step 6. ターボを設定したいボタンとターボの頻度を選択

Step 7. 設定が完了したら、『 設定をコンバーターに同期 』をクリックしてください



リマップ設定

Step 8. リマップを設定したいボタンを選択

Step 9. 変更するターゲットボタンを指定（複数選択可能）

Step 10. 設定が完了したら、『 設定をコンバーターに同期 』をクリック
してください

マクロ設定

Step 11. **マクロを設定したいボタンを選択**

Step 12. **各マクロのステップを追加し、押す時間と放す時間を入力**

Step 13. **設定が完了したら、『 設定をコンバーターに同期 』をクリックしてください**

* 押す時間: そのステップでボタンを押し続ける時間です。
* 離す時間: そのステップから次のステップまでの間隔時間です。
* 最大120ステップまで設定可能です。
* 設定した各ステップは、ドラッグ&ドロップで順番を入れ替えることができます。
* 各ステップは、ソフトウェアの「記録」ボタンを使って、コントローラーから直接マクロとして書き込むこともできます。
* 1つのファイルにつき1つのマクロがサポートされています。

詳細設定

Step 14. 振動強度の調整

この機能にはオン/オフボタンがあり、スライダーを操作することで振動強度を**30%から200%**の範囲で調整できます。

*この機能は、もともと振動機能を備えているコントローラーでのみ使用できます。

*同じ設定値でも、コントローラーの元の振動モーターの仕様により、振動の感じ方が異なる場合があります。

Step 15. スティック感度の設定

スライダーを使用して、アナログスティックの感度を調整します。数値が高いほど感度が高くなり、低いほど感度が低くなります。精密な微調整が必要なエイム操作や、素早い反応が求められる操作など、好みに合わせて調整してください。

Step 16. スティックデッドゾーンの調整

この設定は、アナログスティックの中心で入力が検知されない領域を調整するものです。これにより、意図しない誤操作を防ぎ、「スティックドリフト」の問題を解決できます。スライダーを使用して、デッドゾーンのサイズを設定してください。すべての設定が完了したら、「ゲームパッドテスト」ページでコントローラーの動作を確認してください。

Step 17. タッチパッドのオン／オフ

この機能は、PS以外のコントローラーでも、特定のボタンの組み合わせでPS5 DualSenseのタッチパッドをシミュレート（模倣）することを可能にします。

モード1

このモードでは、Touchpadキーをワンタッチで発動できます。例えば、『ストリートファイター6』のトレーニングモードでのリセットなどに便利です。

コントローラー	X|S	X36O	DS3	NS Pro
TP Key	View	Back	Select	Capture
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

モード2

このモードでは、2つのボタンを同時に押すことでTouchpadキーを発動します。これにより、タッチパッドをスライドさせている間に誤ってTouchpadキーが押されてしまうのを防ぎます。例えば、『対馬戦鬼』などのゲームに適しています。

コントローラー	X|S	X36O	DS3	NS Pro
TP Key	View + RSB	Back + RSB	Select + R3	Capture + RSB
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

**RS : Right Stick*

RSB：Right Stick Button

TP：Touchpad

ゲームパッドテスト

設定を完了して「コンバーターに設定を同期」をクリックすると、このページでコントローラーの各種設定をテストできます。

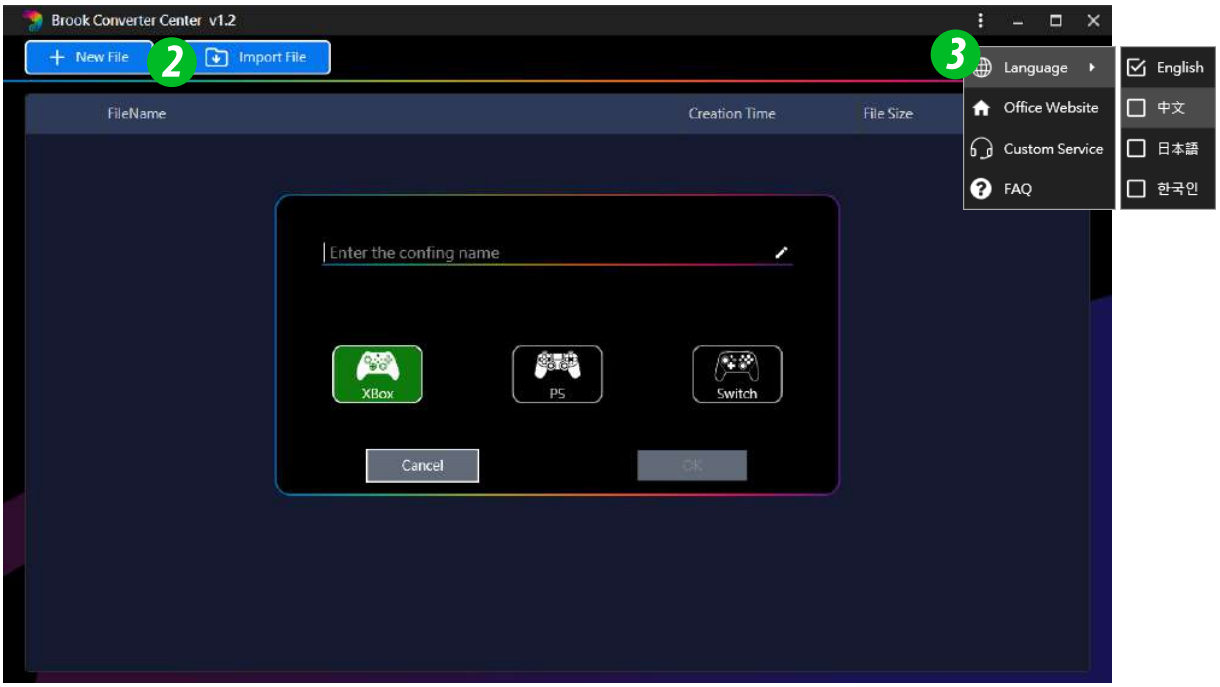
Step 18. 「ゲームパッドテストを開始」をクリックすると、コントローラーのボタンを使って実際の操作状況をシミュレートできます。

他のソフトウェア機能設定

1. コンバーター設定の読み込み：コンバーター自体の設定ファイルを読み取るには、「コンバーター設定を読み込む」をクリックして設定ファイルを取得します。

2. インポートファイル：このソフトウェアは複数の設定ファイルをローカルに　　保存できます。デフォルトの保存フォルダは「Profile」にあります。

3. 言語、公式ウェブサイト、カスタマーサポートシステム、FAQ。



Ⓡ 220-J10453

P/N: Wingman P5
M/N: ZPP006W

詳細につきましては以下のリンクをご確認ください。
www.brookaccessory.com

202602V2

Brook Gaming

펌웨어 업데이트

이 문서는 Brook Wingman P5컨버터의 펌웨어를 업데이트하는 방법에 대해 설명합니다.

주의:

1. PC에서 펌웨어 업데이트를 진행하세요.
2. PC가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하세요.
3. 일부 지역에서는 연결 문제 발생할 수 있으니 기술 지원에 문의하세요.
4. 바이러스 백신을 끄거나 프로그램을 관리자 권한으로 실행해 보세요.

Step 1. **Brook 펌웨어 업데이트 페이지로 이동 Brook 공식**

웹사이트의 펌웨어 업데이트 페이지로 이동하세요. “Wingman 시리즈”를 클릭하여 어댑터의 펌웨어 업데이트 페이지로 들어갑니다.

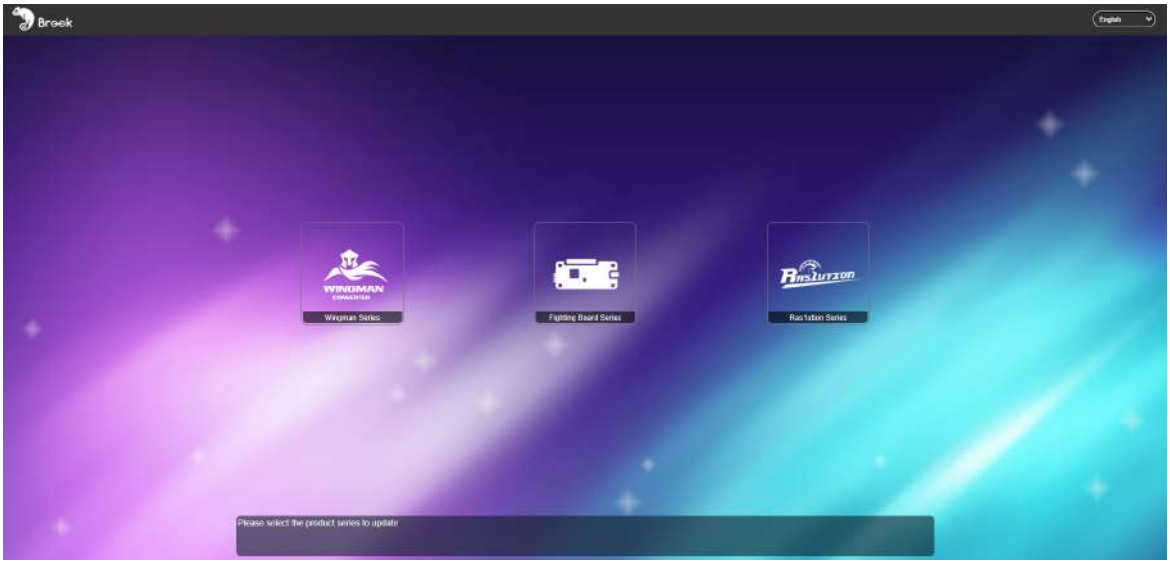
Step 2. **PC에 연결 어댑터 전면의 LED 버튼을 누른 채로 기기를**

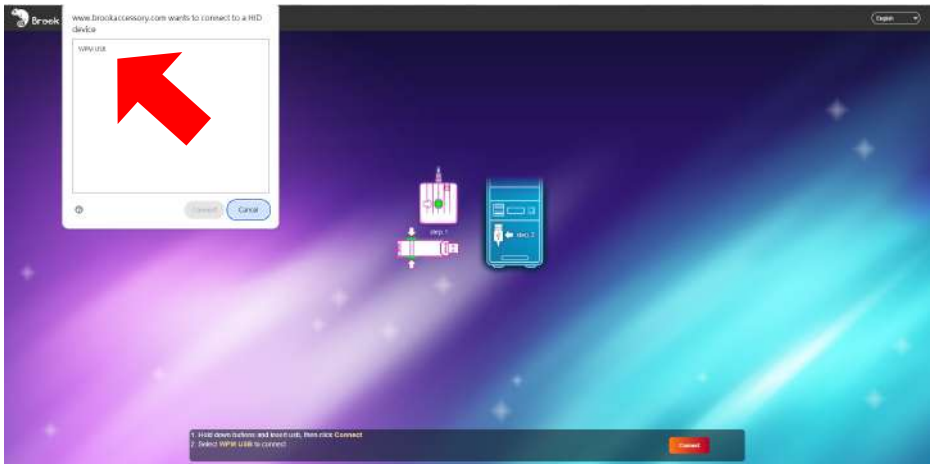
PC에 연결하세요. 기기에 보라색 불이 들어오면 버튼에서 손을 떼도 됩니다. 그 다음, 화면에서 **“Connect”**를 클릭하고 **“WPM USB”**를 선택해 기기를 페어링하세요.

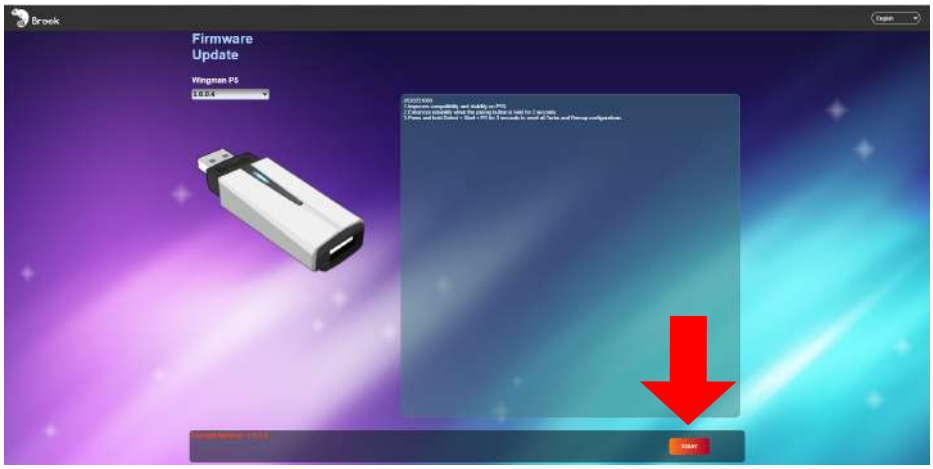
Step 3. **펌웨어 업데이트 기기가 웹사이트에 성공적으로 연결되면**

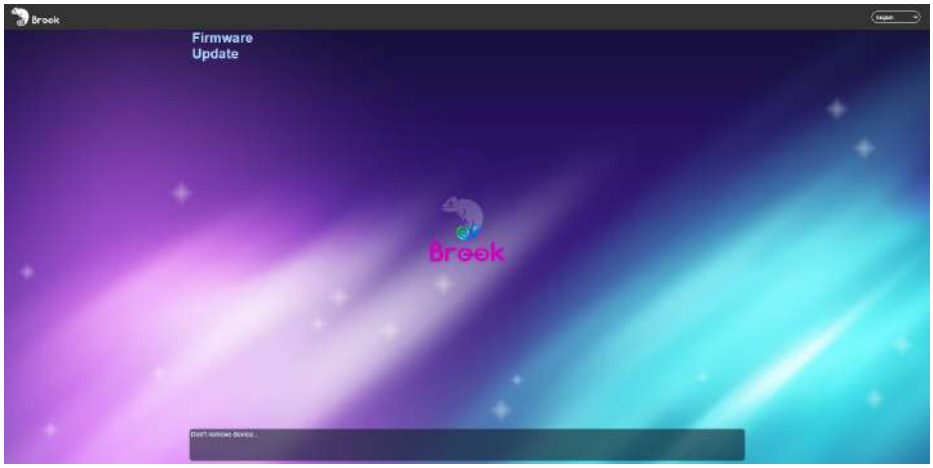
다양한 펌웨어 버전 목록과 간단한 설명이 표시됩니다. 원하는 버전을 선택하고 **“Start”**를 클릭해 시작하세요. 업데이트가 완료되면, 화면에 완료 화면이 표시됩니다.

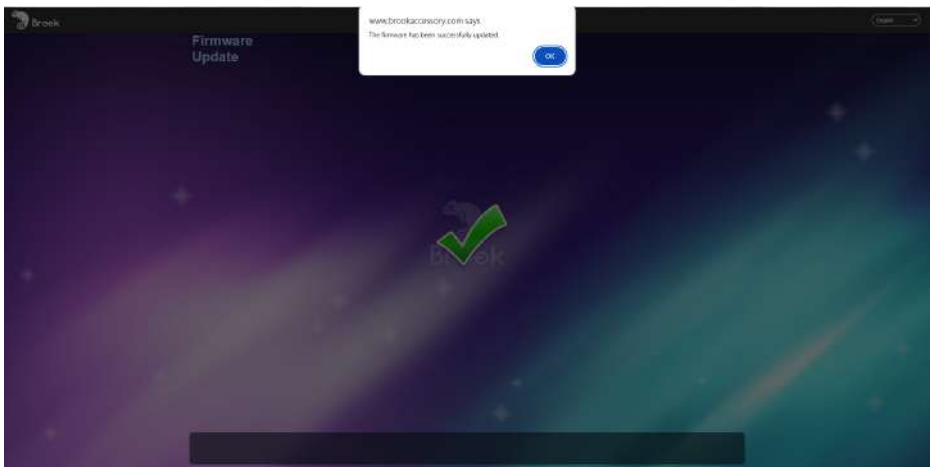
*업데이트 중에는 기기 고장을 방지하기 위해 어댑터를 분리하지 마세요.
*업데이트 중 오류 화면이 나타나면, 저희 기술 지원팀에 문의해 주세요.




Broek
www.brookaccessory.com wants to connect to a HID device
Cancel

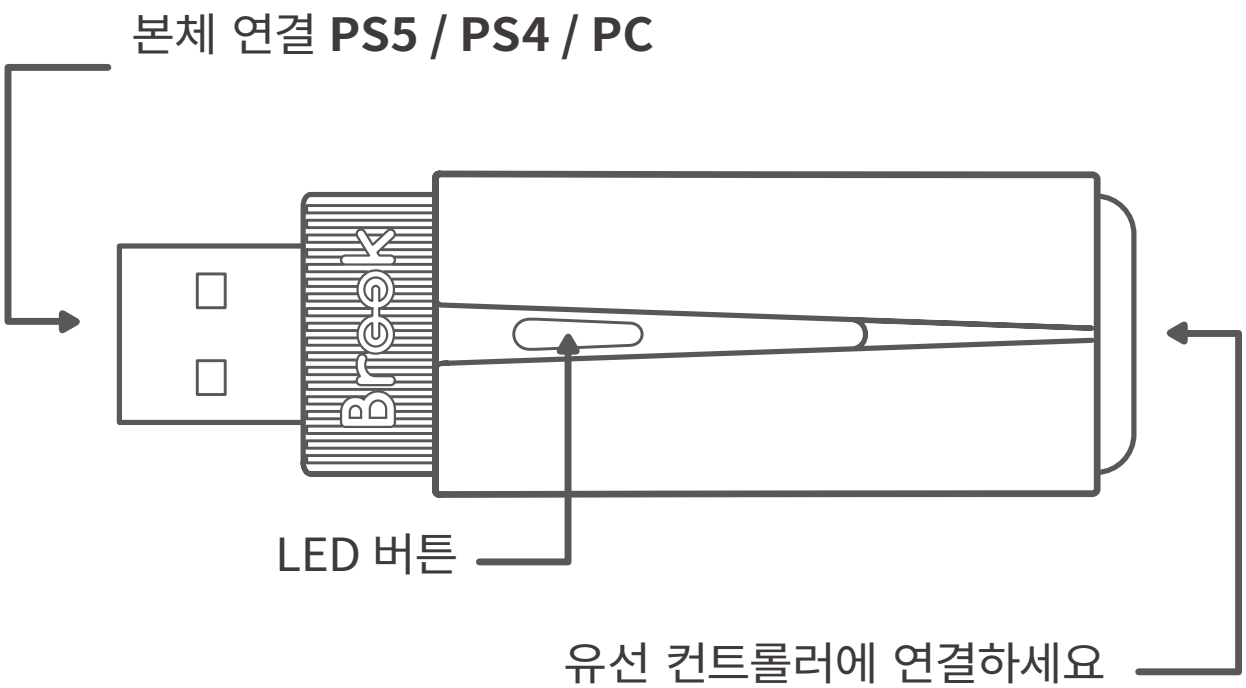

Broek
Firmware Update
Wingman PS


Broek
Firmware Update
Broek


Broek
Firmware Update
www.brookaccessory.com says
OK

Brook

WINGMAN CONVERTER



· Wingman P5 한 대당 컨트롤러에 한 대씩만 대응됩니다.

Wingman P5 는 공장 규격에 부합하는 호환 부품 대부분을 지원하며,

비정기적인 펌웨어 업데이트를 통해 지원 품목을 확대합니다.

LED

LED	상태
파란색 점등	컨버터와 컨트롤러가 유선 또는 무선으로 연결되었습니다.
파란색 천천히 깜빡임	컨버터와 컨트롤러가 연결되지 않았습니다.
파란색 빠르게 깜빡임	컨버터가 페어링 모드에 있습니다.
빨간색 점등	Brook Converter Center에서 Turbo, Macro, 또는 Remap 기능이 설정된 버튼을 사용할 때 점등됩니다.
보라색 점등	“Brook Converter Center” 소프트웨어 또는 펌웨어 업데이트 웹사이트에 연결하려면, 컨버터를 PC에 연결하면서 LED 버튼을 길게 누르세요. 기기에 보라색 불이 들어오면 연결이 성공한 것입니다.

* 터보/리맵/매크로 설정 방법에 대한 설명은 "소프트웨어사용" 을 참조하세요.

버튼 설정 대응표

X1/X1E2	*X360*	*PS4/PS5*	*PS3*	*Switch*	*PC*
D-Pad (U/D/L/R)					
Lx / Ly					
Rx / Ry					
A	A	×	×	B	A
B	B	○	○	A	B
X	X	□	□	Y	X
Y	Y	△	△	X	Y
LB	LB	L1	L1	L	LB
RB	RB	R1	R1	R	RB
LT	LT	L2	L2	ZL	LT
RT	RT	R2	R2	ZR	RT
LSB	LSB	L3	L3	L3	LSB
RSB	RSB	R3	R3	R3	RSB
MENU	START	OPTIONS	START	+	START
View+MENU /MENU	BACK+ START	SHARE /Create	SELECT	-	BACK
Xe Key	Xe Key	PS Key	PS Key	Home	Xe Key
VIEW/ SHARE	BACK	TP Key	—	Capture	—

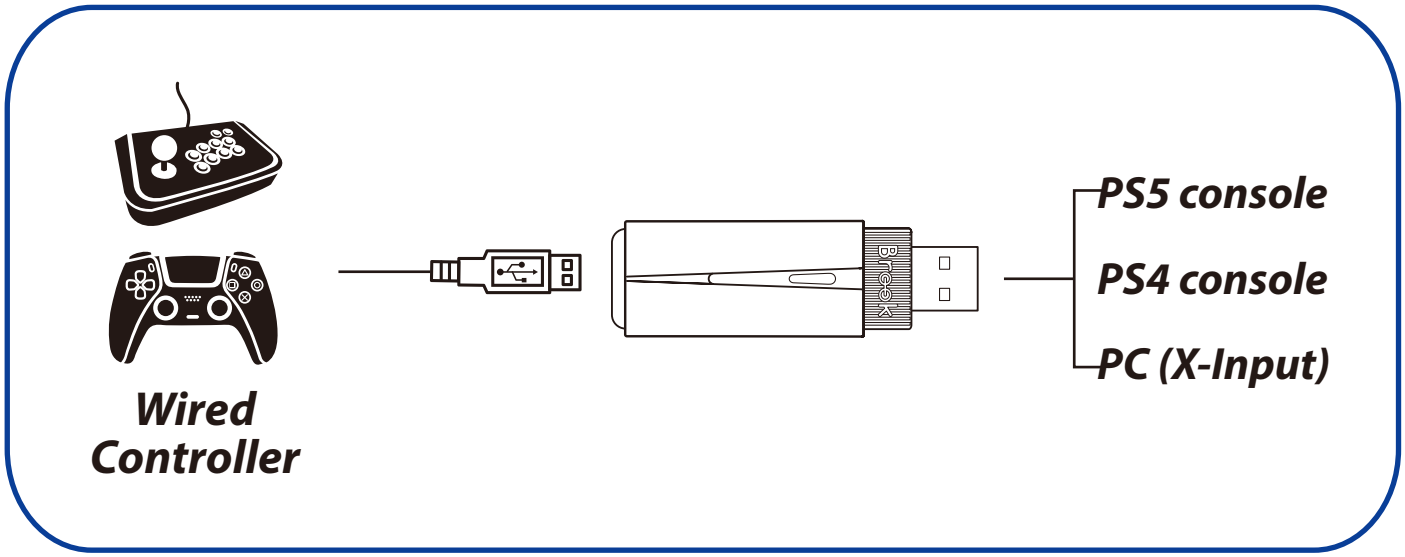
연 결 및 사용

참고:

연결을 시작하기 전에 반드시 PS5 본체를 USB 연결 케이블 통신 모드로 설정해야 연결이 성공합니다.

설정 경로:

설정 (Settings) > 주변기기 (Accessories) > 컨트롤러 (Controller) > 통신 방식 (Communicate Method) > USB 연결 케이블 사용 (Use USB Cable)



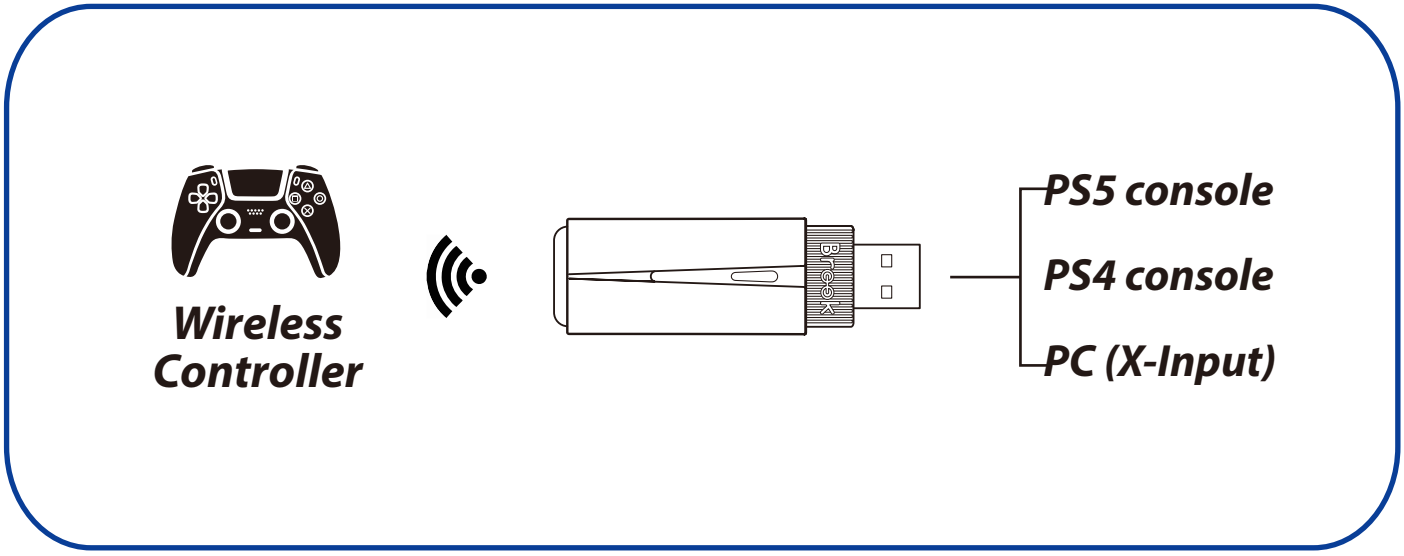
유선 연결 방법

1. 게임기에 연결

Wingman P5를 PS5 본체의 USB 포트에 연결하면, 파란색 불이 깜빡이며 본체와 연결되었음을 나타냅니다.

2. 유선 컨트롤러에 연결

유선 컨트롤러를 USB 케이블로 Wingman P5에 연결하면, 파란색 불이 계속 켜져 연결이 성공했음을 나타냅니다.



무선 연결 방법

이 사용 설명서는 다양한 제조사의 컨트롤러에 대해 각기 다른 무선 연결 방법을 제공합니다. 사용 중인 컨트롤러에 맞는 연결 방법을 참고하여 진행해 주십시오.

A. PlayStation 컨트롤러의 경우

1. Wingman P5 컨버터를 게임 본체에 연결합니다.
2. 최초 페어링 시에만 USB 케이블을 사용하여 PlayStation 컨트롤러를 Wingman P5에 연결합니다.
3. 본체가 컨트롤러를 인식하면, 케이블을 분리합니다.
4. 컨트롤러의 PS 버튼을 누릅니다. Wingman P5의 LED 램프가 파란색으로 계속 켜져 있으면, 무선 연결이 성공적으로 이루어진 것입니다.

B. Switch 컨트롤러의 경우

1. Wingman P5 컨버터를 게임 본체에 연결합니다.
2. 최초 페어링 시에만 USB 케이블을 사용하여 Switch 컨트롤러를 Wingman P5에 연결합니다.
3. 케이블을 분리합니다. 컨트롤러는 몇 초 안에 Wingman P5에 자동으로 연결되며, 별도의 버튼을 누를 필요가 없습니다.

C. Xbox 컨트롤러의 경우

1. Wingman P5 컨버터를 게임 본체에 연결합니다.
2. 컨버터의 파란색 LED 램프가 천천히 깜빡일 때, Xbox 컨트롤러의 페어링 버튼을 누릅니다.
3. Wingman P5가 자동으로 컨트롤러와 페어링을 완료합니다.

D. 기타 서드파티 컨트롤러의 경우

1. Wingman P5 컨버터를 게임 본체에 연결합니다.
2. Wingman P5의 LED 버튼을 약 2초간 길게 눌러, LED 램프가 빠르게 깜빡이면 페어링 모드에 진입한 것입니다.
3. 서드파티 컨트롤러의 페어링 버튼을 누릅니다. Wingman P5가 자동으로 컨트롤러와 연결을 완료합니다.

* 컨트롤러에 2.4G 무선 동글이 있다면, Wingman P5 끝 부분에 있는 USB 포트에 동글을 연결하십시오. Wingman P5가 동글을 자동으로 인식합니다.
* 무선 연결이 지시에 따라 원활하게 진행되지 않는 경우, 저희 기술 담당자에게 연락하여 도움을 받으세요.

모드 전환 및 문제 해결

1. 수동 모드 전환 Wingman P5가 콘솔을 자동으로 인식하지 못할 경우, 다음 버튼 조합을 사용하여 수동으로 모드를 전환하십시오. PS버튼을 누른 상태에서 해당 D-Pad(방향키) 방향을 누르세요:

- PS5모드: PS + 상(Up)
- PS4모드: PS + 우(Right)
- PC모드: PS + 좌(Left)
- 자동 모드(기본): PS + 하(Down)

참고: 모드 전환에 성공하면 LED가 흰색으로 한 번 깜빡입니다. 컨버터는 전원을 뽑아도 마지막 수동 설정 값을 기억합니다. 나중에 다른 플랫폼으로 변경하여 사용할 경우, 반드시 모드를 다시 변경해 주시기 바랍니다.

2. 빠른 공장 초기화 모든 사용자 설정을 즉시 삭제하거나 기능 이상을 해결하려면 이 작업을 수행하십시오.

- 버튼 조합: Create + Options + PS

참고: 초기화에 성공하면 LED가 노란색으로 한 번 깜빡입니다. 진동 누락이나 터치패드 미작동 등의 문제를 해결할 때 유용합니다.

터보, 리맵, 매크로, 고급 기능 설정

Brook Converter Center 는 Brook Gaming 에서 개발한 컨버터 공식 소프트웨어로, 직관적인 인터페이스를 제공하여 터보, 리맵핑, 매크로와 같은 부가 기능을 쉽게 설정하실 수 있습니다.

* 주의: 이 소프트웨어는 펌웨어 업데이트와 함께 실행할 수 없으며, 그렇지 않으면 정상적으로 작동하지 않습니다.

다운로드 :

https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/

Step 1. **새 설정 프로필 생성**

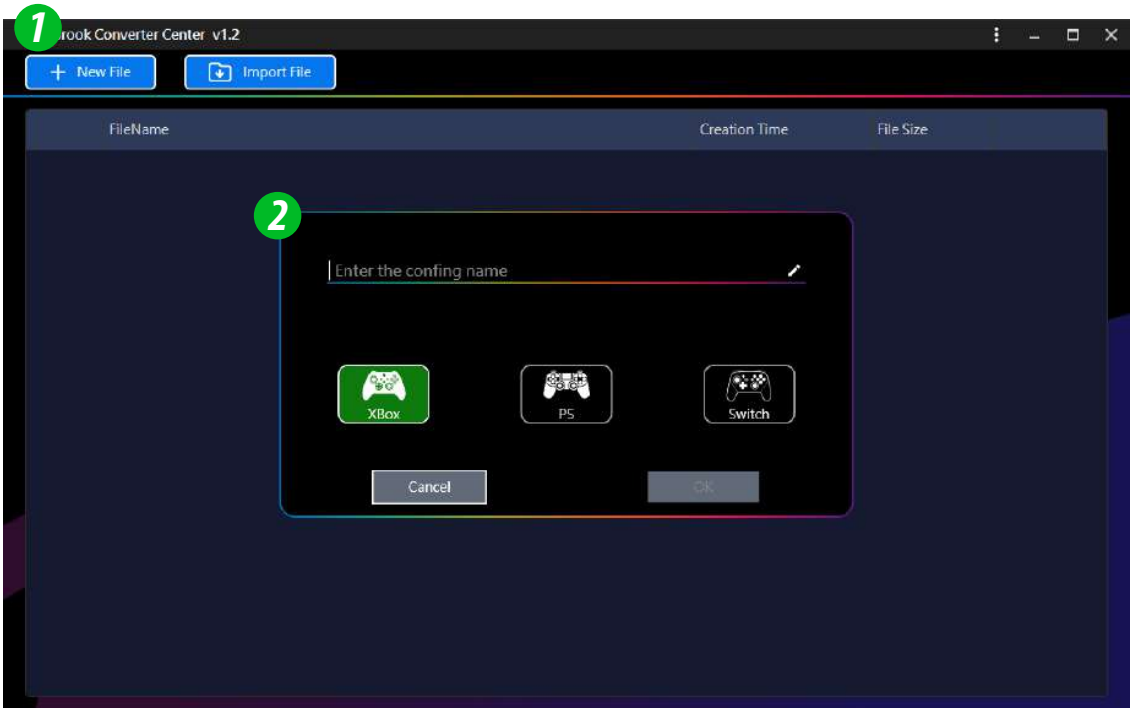
Step 2. **이름을 지정하고 사용할 컨트롤러를 선택하세요**

Step 3. **어댑터를 연결하기 전에, 제품 전면에 있는 LED 버튼을 길게 누르세요. 누른 상태에서 어댑터를 연결하고, 화면에 제품 이미지가 나타나면 버튼에서 손**
*제품 이미지가 나타나지 않으면 먼저 컨버터를 최신 버전으로 업데이트하세요.

Step 4. **"어댑터 설정 읽기"를 선택하여 이 어댑터의 공장 초기 기본값을 읽을 수 있습니다.**

터보 설정

Step 5. **터보 기능 키를 추가하세요**



Step 6. **터보를 설정할 버튼과 터보 빈도를 선택하세요**

Step 7. **설정이 완료되면 '설정을 컨버터에 동기화'를 클릭하세요**

리맵 설정

Step 8. **리맵할 버튼을 선택하세요**

Step 9. **변경할 대상 버튼을 지정하세요 (다중 선택 가능)**

Step 10. **설정이 완료되면 '설정을 컨버터에 동기화'를 클릭하세요**

매크로 설정

Step 11. **매크로를 설정할 버튼을 선택하세요**

Step 12. **매크로의 각 단계를 추가하고 누름 시간과 놓음 시간을 입력하세요**

Step 13. **설정이 완료되면 '설정을 컨버터에 동기화'를 클릭하세요**

* 누르는 시간: 해당 단계에서 버튼을 누르는 시간입니다.
* 해제 시간: 해당 단계와 다음 단계 사이의 공백 시간입니다.
* 최대 120단계까지 설정할 수 있습니다.
* 설정된 각 단계는 드래그하여 순서를 변경할 수 있습니다.
* 각 단계는 소프트웨어의 “녹화” 버튼을 통해 컨트롤러로 매크로를 직접 입력할 수도 있습니다.
* 하나의 파일은 한 개의 매크로를 지원합니다.

고급 설정

Step 14. 진동 강도 조절

이 기능에는 켜기/끄기 버튼이 있으며, 슬라이더를 통해 진동 강도를 (30%에서 200%)까지 조절할 수 있습니다.

*진동 기능은 진동 기능이 있는 컨트롤러에 한해 지원됩니다.

*동일한 설정에서도 컨트롤러의 원래 진동 모터 사양에 따라 진동 효과가 다를 수 있습니다.

Step 15. 조이스틱 줌 비율

슬라이더를 사용하여 스틱의 스케일 비율을 설정하세요. 수치가 높을수록 민감도가 높아지고, 낮을수록 민감도가 낮아집니다. 정밀한 조준이나 빠른 반응이 필요한 조작 등 사용자의 취향에 맞게 설정할 수 있습니.

Step 16. 스틱 데드존 조절

이 설정은 아날로그 스틱의 중앙에서 입력이 감지되지 않는 영역을 조절하여 의도치 않은 오작동을 방지하고 “스틱 쏠림” 문제를 해결합니다. 슬라이더를 사용하여 데드존 크기를 설정하세요. 모든 설정을 마친 후에는 “게임패드 테스트” 페이지로 이동하여 컨트롤러를 테스트하세요.

Step 17. 터치패드 켜기/끄기

이 기능은 PS 컨트롤러가 아닌 다른 컨트롤러도 버튼 조합을 통해 PS5 DualSense의 터치패드를 모방할 수 있게 해줍니다.

모드1

이 모드에서는 Touchpad key를 한 번의 터치로 작동시킬 수 있습니다. 예를 들어, 스트리트 파이터 6의 훈련 리셋에 적합합니다.

컨트롤러	X|S	X360	DS3	NS Pro
TP Key	View	Back	Select	Capture
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

모드2

이 모드는 두 개의 버튼을 동시에 눌러 Touchpad Key를 작동시킵니다. Touchpad Slide 사용 시 Touchpad Key가 잘못 눌리는 것을 방지합니다. 예를 들어, 쓰시마의 유령에 적합합니다.

컨트롤러	X|S	X360	DS3	NS Pro
TP Key	View + RSB	Back + RSB	Select + R3	Capture + RSB
TP Slide	View + RS	Back + RS	Select + RS	Capture + RS

**RS : Right Stick*

RSB : Right Stick Button

TP : Touchpad

게임패드 테스트

설정을 완료하고 "어댑터에 설정 동기화"를 클릭하면 여기에서 다양한 핸들바 설정을 테스트할 수 있습니다.

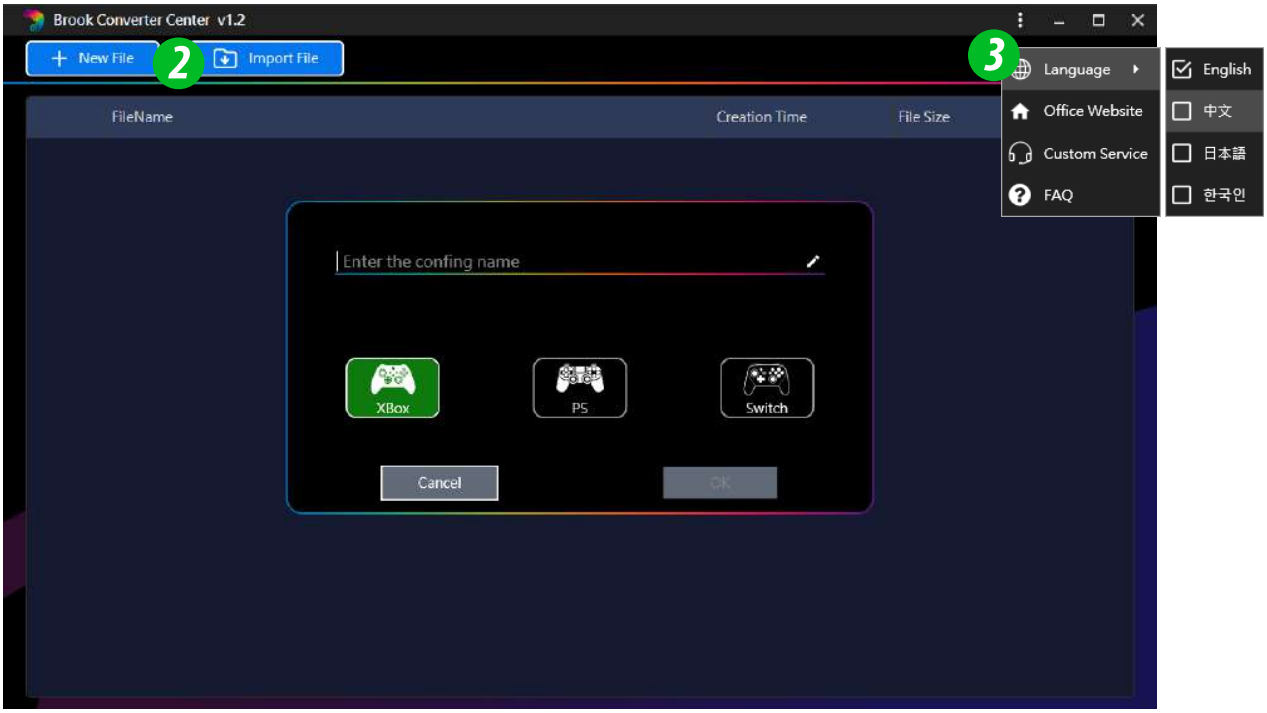
Step 18. 핸들의 버튼을 통해 실제 작동을 시뮬레이션하려면 "조이스틱 테스트 시작"을 클릭하세요.

기타 소프트웨어 기능 설정

1. 컨버터 설정 읽기: 컨버터 자체의 설정 파일을 읽으려면 '컨버터 설정 읽기'를 클릭하여 설정 파일을 가져옵니다.

2. 파일 가져오기: 이 소프트웨어는 여러 설정 파일을 로컬에 저장할 수 있으며, 기본 저장 폴더는 'Profile'에 있습니다.

3. 언어, 공식 웹사이트, 고객 지원 시스템, FAQ.



R-R-ZPO-ZPP0006W

Registrant : ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD.

P/N: Wingman P5
M/N: ZPP006W

추가적인 자세한 사항은 저희 공식 웹사이트인
www.brookaccessory.com 을 방문하시기 바랍니다.

202602V2

Brook Gaming