



取扱説明書

01smackape機能説明KEY DESCRIPTION

モード切り替えスイッチ

type-C

Mac/Win 切り替え

Windowsキー：Windowsキーをロックしていると使用できません。MacモードではOptionキーとして機能します。

ALTキー：MacモードではCommandキーとして機能します。

Windows/Macモード

Windowsシステムに接続している場合、Macモードに切り替えたとき

WIN⇌ALT

F1-F12

WinキーとAltキーを入れ替えるマルチメディアキー

02smackapeFNコンビネーションキーFN COMBINATION BUTTON

ファンクションキー説明			
キー	Windows	Mac	備考
End	出荷時設定にリセットする		
F1	ディスプレイの明るさを下げる	ディスプレイの明るさを下げる	MaoでF1キーを単独で押す
F2	ディスプレイの明るさを上げる	ディスプレイの明るさを上げる	MaoでF2キーを単独で押す
F3	ホームページ	Mission Control	MaoでF3キーを単独で押す
F4	メール	Launchpad	MaoでF4キーを単独で押す
F5	電卓	バックライトの明るさを下げる	MaoでF5キーを単独で押す
F6	メディアプレーヤー	バックライトの明るさを上げる	MaoでF6キーを単独で押す
F7	前の曲	前の曲	MaoでF7キーを単独で押す
F8	再生/一時停止	再生/一時停止	MaoでF8キーを単独で押す
F9	次の曲	次の曲	MaoでF9キーを単独で押す
F10	ミュート	ミュート	MaoでF10キーを単独で押す
F11	音量を下げる	音量を下げる	MaoでF11キーを単独で押す
F12	音量を上げる	音量を上げる	MaoでF12キーを単独で押す
1/2/3	短く押すとBluetooth-1/2/3モードに切り替え、長押しでペアリングモードに入ります。ペアリング中は青色のインジケータータランプが高速で点滅します		
4	2.4Ghzにモードに切り替え、長押しでペアリングモードに入ります。ペアリング中は緑色のインジケータータランプが高速で点滅します。		
Win	Windowsキーをロックします。再度押すと、ロックが解除されます。		
BackSpace	キーボードのバッテリー残量を表示する。		
N	全キー/6キー切り替え (Logoライトが白色で3回点滅：全キー、黄色で3回点滅：6キー)		

注：QMKシステムでは、正面のLogoライトを単独でオン/オフすることはできません。RGBバージョンでは、バックライト、ライティングバー、Logoライトを個別にオフにするには、明るさを調整してください（明るさを最低にするとライトがオフになります）。

03smackapeQMK-VIAドライバ接続QMK-VIA CONNECTION

接続手順

1KIBU公式サイト(https://kibushop.com/products/smackape-impact-80)にアクセスし、サポートをクリックして、Impact 80関連のJSONファイルをダウンロードします。

2VIA公式サイト(https://www.canisevia.com/)にアクセスします。

3左上のメニュー「Try Now」または左下の「Start Now」をクリックして、メイン画面に入ります。

4右上の設定アイコン をクリックし、メニューから「Show Design Tab」をオンにしてください。

5上部のデザインアイコン をクリックし、下部の「Load Draft Definition」の右側にある「LOAD」をクリックして、ポップアップウィンドウでjsonファイルを開き、インポートしてください。（キーボードや接続方式に応じて、対応するjsonを選択する必要があります）

6左上のCONFIGUREアイコン をクリックし、アイコン下部の「Authorize device +」をクリックして、ポップアップウィンドウでデバイス「Impact 80」を選択した後、「接続」をクリックしてください。

7CONFIGURE ページに戻ると、VIAがすでにキーボードを認識していることが確認できます。これで、キーリマップの設定ができるようになりました。

8機能紹介

KEYMAP：基本キーの変更

MACROS：マクロ編集

SAVE + LOAD：キーレイアウトの保存/読み込み

LIGHTING：ライト設定

LAYER 0 1 2 3：異なる「レイヤー」のキー設定を変更することで、さまざまな効果を実現できます。（FNキーは「1」レイヤーに対応）

Impact 80 RGBは標準QMKライティングエフェクトで、最大46種類のライトモードを含み、デフォルトは流れる光（流光）モードです。

04smackape電源管理POWER MANAGEMENT

バッテリー残量を確認する

無線接続状態：「FN+BACKSPACE」の組み合わせキーを長押しするとバッテリー残量を確認できます：数字キー1~0が常に点灯し、バッテリー残量の割合を表示します。1は0~10%、1~2は10~20%、1~0すべてが点灯すると80~100%を示します。電池残量が30%以下の場合は赤色で点灯、30~60%は黄色、60%以上は緑色で表示されます。

有線接続状態：「FN+BACKSPACE」の組み合わせキーを長押しすると、充電状態が表示されます。数字1~10の緑色のウェーブ状態は充電中を示し、数字1~10が常に点灯している場合は、充電が100%完了していることを意味します。

充電モード

低電量の通知：前面のLogoが赤色に点灯し、ゆっくりと点滅して低電量を知らせます。充電器を接続するまで、この点滅が続きます。

05smackapeモード設定とペアリングMODE SETTING AND PAIRING

2.4Ghz無線接続

1モード切り替えスイッチを「2.4G」に切り替え、2.4Gレシーバーをコンピュータのポートに挿入してください。

2短くFN+4を押すと、数字キー4の緑色のライトがゆっくりと点滅し、接続が成功するとライトが常に点灯します（常に点灯してから2秒後にバックライトが同期します）。

3新しいデバイスと接続する際は、手順①を実行した後、FN+4を長押しして緑色のライトが速く点滅するペアリングモードに切り替えます。接続が成功すると、ライトが常に点灯します（接続が成功しない場合は、2.4Ghzレシーバーを再度挿入して再度ペアリングを試みてください）。

Bluetooth接続

1モード切り替えスイッチスイッチを「BT」に切り替え、コンピュータのBluetoothをオンにしてください。

2FN+1、FN+2、またはFN+3を長押ししてペアリングを開始します（対応する青色のライトが速く点滅します）。Bluetoothのペアリング名は「RS 8-1」「RS 8-2」「RS 8-3」です。

3最大で3台のデバイスに対応しており、FN+1、FN+2、またはFN+3を押すことでデバイスを切り替えられます（短押しで切り替え、長押しでペアリング）。再接続時は、インジケータータラントライトがゆっくり点滅し、ペアリング中は速く点滅します。

有線接続

1モード切り替えスイッチを「OFF」に切り替えてください。

2USB-Cケーブルのもう一方をコンピュータに接続してください。

3USB-Cケーブルをキーボードのポートに接続すると、キーボードが点灯して接続成功を示します。

注意事項

1キーボードは3分間操作がないとスリープモードに入り、ライトが消えます。

22.4GとBluetoothのペアリング中は、インジケータータラントライトがゆっくり点滅します（Bluetoothモードでは1~3が青色に点滅し、2.4Gモードでは4が緑色に点滅します）。接続が成功すると、インジケータータラントライトは通常のバックライト状態に戻ります。

3Bluetooth/2.4Gのペアリング探索時間は1分です。FN+1/2/3/4を長押しすることで、Bluetooth/2.4Gのペアリング時間を延長できます。接続が1分後に失敗した場合、キーボードはスリープモードに入ります。

06smackapeQ&AQ&A

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

QWINキーが使用できない。

A

FN+WINキーを押すことでWINキーがロックされている場合、WINキーは使用できません。再度FN+WINキーを押すことでロックが解除され、WINキーが使用できるようになります。

QWINキーとALTキーが入れ替わってしまい、F1-F12キーが反応しない、またはファンクションキーとして機能しない。

A

キーボードのType-CポートのところにはWin/Mac切り替えスイッチがあります。キーボードがMacモードに切り替えられると、WindowsシステムではWINキーとALTキーが入れ替わり、F1-F12キーはファンクションキーとして機能します。

Qキーのカスタマイズやマクロ機能を使用するにはどうすれば良いか？

A

SMACAPE公式サイト(https://kibushop.com/products/smackape-impact-80)にアクセスして、最新のドライバとJSONファイルをダウンロードし、Impact 80の完全なキーボード機能を体験してください。Impact 80はQMK-VIAに対応しており、キーのカスタマイズやマクロ機能の編集が可能です。

ドライバーのダウンロードとファームウェアのアップデート

https://kibushop.com/products/smackape-impact-80

最新のドライバーとファームウェアをダウンロードして、キーボードの全機能を体験してください。

FCC Warning

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.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

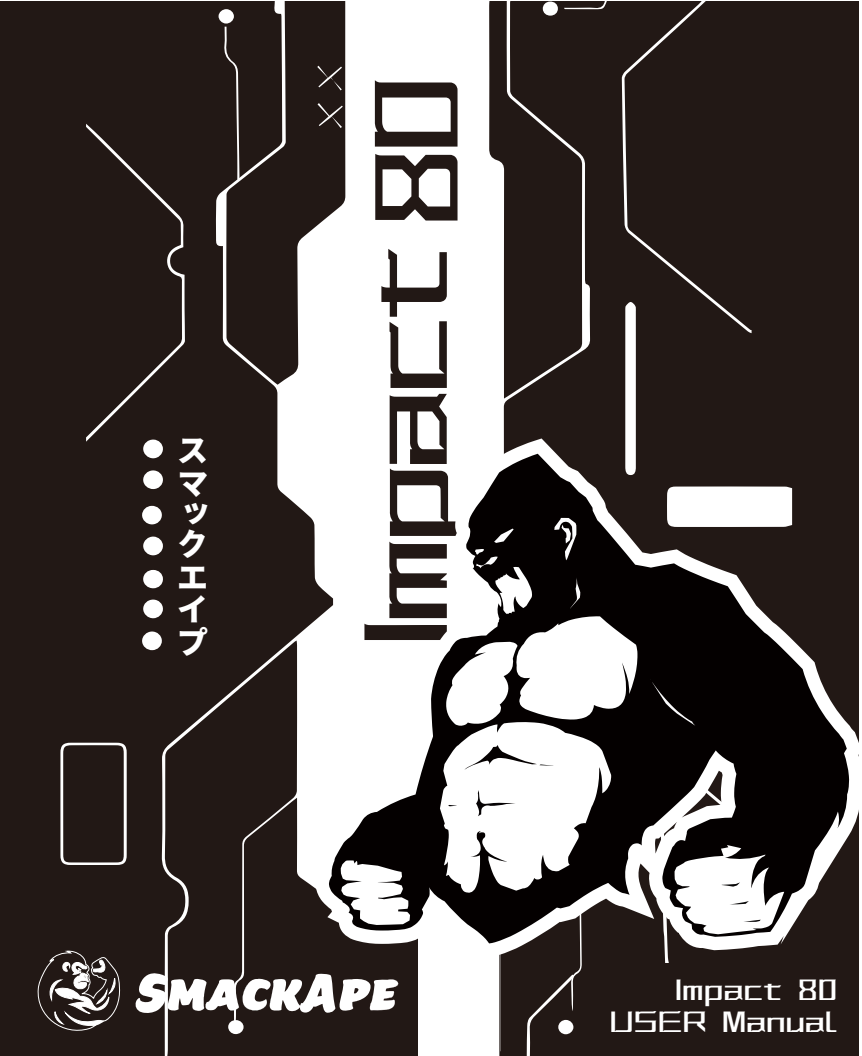
-Increase the separation between the equipment and receiver.

-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

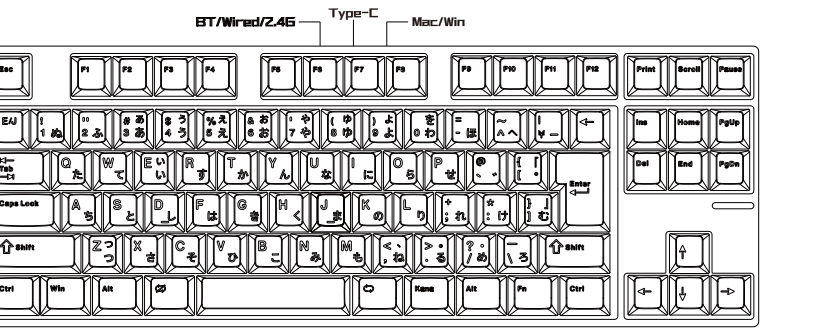
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

品 名	Impact 80说明书
材 料	157g双铜
工 艺	四色印正面哑胶风琴折
成品尺寸	按文件实际大小



01 smackape Functions KEY DESCRIPTION



WIN KEY
When the WIN key is locked, it cannot be used; in MAC mode it functions as the OPTION key.

ALT KEY
In MAC mode, it functions as the Command Key.

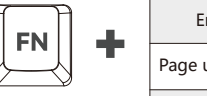
Windows / MAC

When connected to Windows and if you switch to MAC mode...

Multimedia keys

02 smackape FN Combination Keys FN COMBINATION BUTTON

FN Combination Keys			
KEYS	Function (WIN)	Function (MAC)	Keys For Mac
END	Restore factory setting		
F1	Backlight brightness-	Backlight brightness-	Press F1 alone
F2	Backlight brightness+	Backlight brightness+	Press F2 alone
F3	Home page	Dispatch Center	Press F3 alone
F4	Mail	Launchpad	Press F4 alone
F5	Calculator	Backlight brightness-	Press F5 alone
F6	Media player	Backlight brightness+	Press F6 alone
F7	Previous song	Previous song	Press F7 alone
F8	Pause/Play	Pause/Play	Press F8 alone
F9	Next song	Next song	Press F9 alone
F10	Mute	Mute	Press F10 alone
F11	Volume Down	Volume Down	Press F11 alone
F12	Volume Up	Volume Up	Press F12 alone
1/2@/3#	After switching to Bluetooth mode, long press: The equipment can be paired; Press: Connect to the corresponding device		
4\$	After switching to 2.4G mode, long press: The equipment can be paired		
Win	Lock/Unlock Win key		
Backspace	Battery indicator		
N	Switch to full key/six key (full key: Logo flashes white light three times; six key: Logo flashes yellow light three times)		



Note: The QMK system cannot turn the LOGO light on or off separately. If you need to turn off the backlight/logo light separately in the RGB version, you can do so by adjusting the brightness separately (the lowest brightness is to turn off the light).

03 smackape QMK-VIA Connection QMK-VIA CONNECTION

Connection steps

1. Enter the KIBU official website <https://kibushop.com/products/smackape-impact-80>, click "Support" in the upper right menu, and download the Impact 80 related json file.
2. Enter the VIA official website: <https://usevia.app/>
3. After clicking the SETTINGS icon in the upper right, open the "Show Design Tab" in the menu.
4. After clicking the DESIGN icon above, click "LOAD" on the right side of Load Draft Definition below, and open the json file in the pop-up box to import (select the corresponding json according to the keyboard configuration/connection method).
5. After clicking the CONFIGURE icon in the upper left, click "Authorize device+" below, select the device "Impact 80" in the pop-up box and click "Connect".

6. Return to the CONFIGURE page, you can see that via has recognized the keyboard. Now you can change the keys

7. Function introduction
KEYMAP: basic key modification
MACROS: macro editing
SAVE+ LOAD: save/load key layout
LIGHTING: lighting settings
LAYER 0 1 2 3: modify the key settings of different "layers" to achieve a variety of effects (Fn is "1" layer).
Impact80 is a standard QMK lighting effect, including up to 50 lighting modes, the default is streamer mode.

Lighting Effect Control

KEY	FUNCTIONS
[{ }]	Front LOGO light speed +/-
-/_ +/-	Front LOGO light brightness +/-
; : ' "	Front LOGO light saturation +/-
↑ ↓	Backlight brightness +/-
← →	Backlight speed +/-
\	Switch backlight mode
Enter	Switch backlight color
Page up/down	Backlight saturation +/-
Delete	Turn on/off all lights
Space	Switch front LOGO light effect
R_Shift	Switch front LOGO light color
? /	Switch side light effect
R_Ctrl	Switch side light color
< >	Surround light brightness +/-
Print/Scroll	Surround light speed +/-
Insert/Home	Surround light saturation +/-

Note: The QMK system cannot turn the LOGO light on or off separately. If you need to turn off the backlight/logo light separately in the RGB version, you can do so by adjusting the brightness separately (the lowest brightness is to turn off the light).

04 smackape Battery Management POWER MANAGEMENT

Check the power of the keyboard

Wireless mode connection: long press [FN+BACKSPACE] to check the power: Number keys 1-0 are always on to show the power percentage, 1 means 0%-10%, 1-2 means 10%-20%, and so on, until 1-0 are all lit to indicate 80%-100%; the power is red below 30%, yellow between 30%-60%; and green above 60%.

Wired mode connection: long press [FN+BACKSPACE] to check the power: Number keys 1-0 are green waves, indicating that they are charging. Number keys 1-0 are always on to indicate that they are charged to 100%.

Charging mode

Low power prompt: The front logo will slowly flash red, indicating that the battery is low until it is connected to a charging device.

05 smackape Mode setting and pairing MODE SETTING AND PAIRING

2.4GHz Wireless Connection

- 1 Turn the switch to 2.4G and insert the 2.4G receiver into the computer port.
- 2 Short press FN+4 to switch to the number 4 key to flash slowly, and the backlight becomes solid when the connection is successful.
- 3 When connecting a new device, repeat step 1 and long press FN+4 to switch to the number 4 key to flash quickly to the pairing mode. The backlight is solid when the connection is successful.

Bluetooth

- 1 Turn the switch to BT and turn on Bluetooth on the computer.
- 2 Long press FN+1/2/3 to start pairing (the corresponding indicator light flashes blue quickly), and the Bluetooth pairing name is RS 8-1/2/3.
- 3 Supports up to three devices; press FN+1/2/3 to switch devices (short press to switch, long press to pair).

Wired

- 1 Switch the switch to "OFF".
- 2 Connect the other end of the USB-C cable to the computer.
- 3 Insert the USB-C cable into the keyboard port, and the keyboard will light up to indicate a successful connection.

Other notes

- 1 The keyboard will go into sleep mode after 3 minutes of inactivity and the light will be turned off.
- 2 The indicator light will flash slowly during the pairing process between 2.4G and Bluetooth (in Bluetooth mode, numbers 1-3 flash blue, in 2.4G mode, 4 flash green). After successful connection, the indicator light will return to normal backlight state.
- 3 The Bluetooth/2.4G pairing search time is 1 minute. Long press FN+1/2/3/4 to increase the Bluetooth/2.4G pairing time. If the connection fails after 1 minute, the keyboard will enter sleep mode.

06 smackape FAQ FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q Why is my WIN key not working?

A In the case of locking the WIN key by pressing FN+WIN, the WIN key cannot be triggered for use. To unlock it, simply press FN+WIN again.

Q "Why have my WIN key and ALT key swapped, and my F1-F12 keys become non-responsive or turned into function keys?"

A There is a Win/Mac switch at the Type-C port of the keyboard. When the keyboard is switched to Mac mode, the WIN key and ALT key will be swapped in Windows system, and F1-F12 will become function keys.

Driver download and firmware upgrade
<https://kibushop.com/products/smackape-impact-80>
Download the latest driver and firmware to experience the full functionality of the keyboard.

Q How can I customize keybindings and use macro functions?

A Go to the official website <https://kibushop.com/products/smackape-impact-80> to download the latest driver and json file to experience the full keyboard functions of Impact 80. Impact 80 supports QMK-VIA to customize keys and edit macro functions.

FCC Warning
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.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

