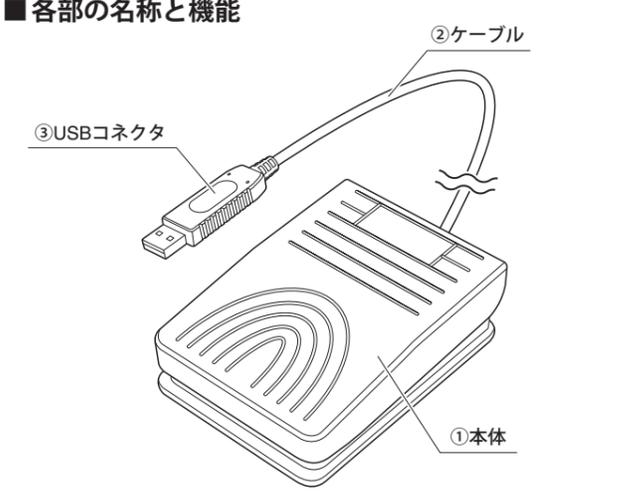


USBフットペダル

この度は「USBフットペダル」をお買い上げいただきありがとうございます。
この商品はPCに接続し、足で踏むことで、ショートカットキーなどのキーボード操作を行うことができます。

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に本取扱説明書を必ず読み、記載の手順に従ってご使用ください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる場所に大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 当商品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

■各部の名称と機能



①本体 …………… 踏むことでキーボード操作が可能です。
②ケーブル …………… フットペダル本体とPCを接続します。
③USBコネクタ …… PCに接続します。

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを右記のように説明しています。

- ⊘ してはいけない内容『禁止事項』です。
- ⊙ 必ず実行していただく内容『強制事項』です。

注意 お守りいただかないと『傷害を負う、または物的損害が発生するおそれがある内容』です。

⊙ **取扱説明書をよく読み、指示に従う。**
・取扱説明書に記載された内容以外での使用は、事故の原因となります。

⊙ **下記の条件を満たす環境で使用・保管する。**
●雨や水、油などがつかからない、乾燥した場所
●高温にならない場所
●腐食性のガスや化学薬品の影響の少ない場所
●子どもや、使用者以外が近づかない場所
・上記に反する場所での使用は火災や感電、製品の破損、事故やけがの原因となります。

⊙ **ケーブルの扱いには十分注意する。**
●ケーブルの上に無理な負荷をかけない。
●ケーブルを熱器具に近づけない。
●ケーブルを抜く際は、コネクタ部分を持つ。
・断線や火災、感電の原因となります。

⊙ **大切に扱う。**
・ぶつける、落とすなどの衝撃を与えたり、重量物を上に載せたりしないでください。破損の原因となります。
・強い磁気や高電圧に近づけないでください。
・製品に傷をつけないでください。

⊘ **製品の分解・改造を行わない。**
・製品の破損や事故の原因となります。修理はお買い上げの販売店、または当社までご連絡ください。

取扱説明書

品番 USB-FP1

■仕様

品 番	USB-FP1
対 応 機 種	USBコネクタ (Type-A) を有するPC
対 応 O S	Windows 7、8、8.1、10、11
電 源	USBバスパワー
スイッチ寿命	踏込 30万回以上
本体サイズ	約71×100×34mm
ケーブル長	約3.0m
質 量	約140g
動作力	約35N (3.5kgf)
型	モーメンタリ型 ※踏込時のみ動作
記録回数	ソフトウェア上で選択設定可能 (1回入力または連続入力)
材 質	ABS
コネクタ形状	USB (Type-A)

■トラブルと対応

症 状	原 因	解決方法
●フットペダルを踏んでもキーが動作しない	ソフトウェアでキーが保存されていない	ソフトウェアでキーを保存してください。
●フットペダルを長押ししても1回しか動作・入力できない	ソフトウェアの動作設定が「一次トリガ」になっている	ソフトウェアの動作設定を「継続トリガ」にしてください。
●フットペダルを長押しすると、何回も動作・入力される	ソフトウェアの動作設定が「継続トリガ」になっている	ソフトウェアの動作設定を「一次トリガ」にしてください。

※症状が改善されない場合や不明な点がございましたらお買い上げの販売店、または当社までご連絡ください。
※お問い合わせや、ご連絡が無いまま直接修理品などを送付されますと処理、対応ができない場合がありますのでご了承ください。

使用前の準備

開梱の際は、機器に破損などが無いか十分に確認してください。破損などがあつた場合は使用せず、お買い上げの販売店、または当社へご連絡ください。

■ソフトウェアのダウンロード

- ①下記URLにアクセスし、以下のソフトウェアをダウンロードしてください。
【URL】 <https://www.niigataseiki.co.jp/sk-software/>
【ソフトウェア名】FootSwitch-7.4.3



- ②ソフトウェアを起動し、必要に応じて画面右上の言語設定を変更してください。初期設定は英語になっています。

●対応言語：中国語／英語／日本語

使用方法

1 PCへの接続

ソフトウェアを起動し、本製品のUSBコネクタをPCに接続してください。接続が完了すると下の画面(「■ソフトウェアの各機能」図2)が表示されます。

- ※自動で機種が認識されますので、型番を選択する必要はありません。
- ※正しく接続されていない場合、画面中央に右のマーク(図1)が表示されます。10秒程待っても接続されない場合は、もう一度接続し直してください。



⚠ **ご注意** フットペダルご使用時は、ソフトウェアを終了しないでください。

2 ソフトウェアでの動作設定

ソフトウェア上で、動作したいキーを選択または直接入力して保存してください。画面内の各機能については「■ソフトウェアの各機能」をご参照ください。

■ソフトウェアの各機能

(図2) ソフトウェア画面(言語設定：日本語)

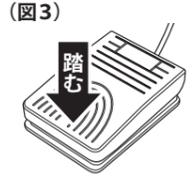
1 キーボードモードを選択
2 キーを選択または直接入力
3 キーボード設定
4 特殊キー設定
5 動作設定
6 多キー結合設定
7 ゴミ箱を空にする
8 保存までボタン
9 キー設定を初期化する

No.	機 能
1	キーボードモードでは、キーボードの動作を設定できます。 ⚠ ご注意 本製品で動作を保証しているのは、キーボードモードのみです。他のモードは保証対象外となりますので、ご了承ください。
2	ボックス内にカーソルを置き、任意のキーを直接入力することができます。このボックス内に表示されているキーを 3 で保存することで、フットペダルの動作が可能です。 ⚠ ご注意 入力できるキーは最大6個です。漢字やカタカナは入力できません。
3	Alt・Ctrl・Windows・Shiftキーが選択※できます。「左」はキーボード左側、「右」はキーボード右側の各キーに対応しています。
4	特殊キー [Tab・F1～F24]、またはコンビネーションキー [保存する (Ctrl+S) など] が選択※できます。 ⚠ ご注意 本製品1台の場合は、特殊キーとコンビネーションキーを同時に選択しないでください。

3 フットペダルの操作・終了手順

ソフトウェアでの動作設定が完了したら、本体手前側を踏んでください。(図3) 入力を停止する時は本体から足を放します。

操作を終了する際は、USBコネクタを抜いてフットペダルの接続を解除してから、ソフトウェアを終了してください。



■2台以上のフットペダルを接続する場合

2台以上のフットペダルを同時に接続すると、ソフトウェア内に「設備1」「設備2」…のプルダウンが現れます。(図4) プルダウンで対象のフットペダルを切り替えて、それぞれにキーを設定してください。

⚠ **ご注意** 「設備1」「設備2」…の割付けはフットペダル接続順に対応していないため、いずれのフットペダルに対応しているか仮のキーを設定してご確認の上、ご使用ください。

■ソフトウェアの各機能

(図2) ソフトウェア画面(言語設定：日本語)

1 キーボードモードを選択
2 キーを選択または直接入力
3 キーボード設定
4 特殊キー設定
5 動作設定
6 多キー結合設定
7 ゴミ箱を空にする
8 保存までボタン
9 キー設定を初期化する

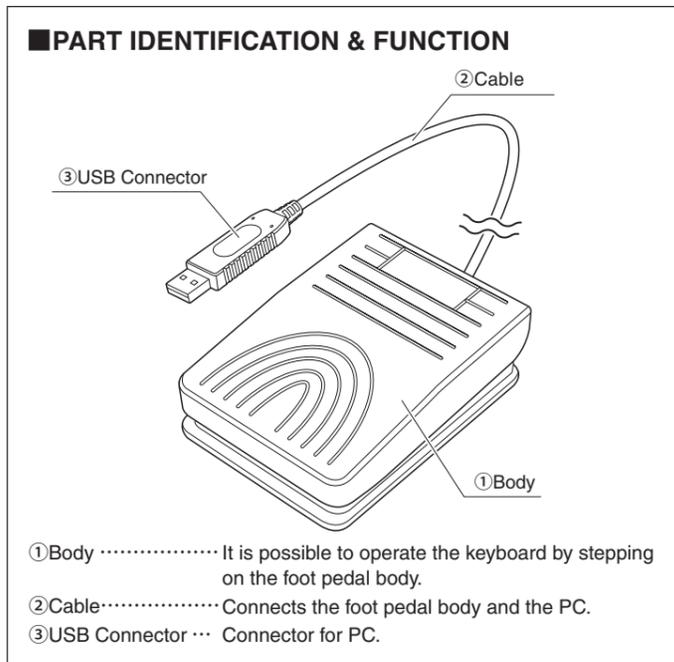
No.	機 能
5	長押しの有効・無効を選択できます。 ●一次トリガ…長押し無効。踏み続けても動作は1回のみです。 ●継続トリガ…長押し有効。踏み続けている間、連続して動作を行います。
6	2に数字やアルファベットを2～6文字入力 (1+2やo+kなど) する場合のみ、「多キー結合」を選択してください。
7	2のボックス内を空にします。
8	2のボックス内に表示されているキーを保存します。
9	保存したキーをリセットし、初期設定に戻ります。

※選択しただけでは保存されないのので、必ず 8「保存までボタン」を押してキーを保存してください。

USB FOOT PEDAL

Thank you for purchasing the USB FOOT PEDAL.
Keyboard operations such as shortcut keys are available by connecting this product to your PC and stepping on it with your foot.

- For safe and proper use of this product, please read this instruction manual before use and follow the procedures described. Please keep manual where it is accessible to user for future reference.
- Keep this manual with the instrument if transferred or leased to a third party.
- For inquiries about this product, please contact dealer or Niigata Seiki.



SAFETY PRECAUTIONS PLEASE OBSERVE

To prevent harm to yourself or others, and to prevent damage to property, always follow the procedures marked by the following symbols.

- Denotes a prohibition - You **MUST NOT** do.
- Denotes a requirement - You **MUST** do.

CAUTION Indicates risk of personal injury or property damage if not followed.

- Read the manual and follow the directions.**
 - Use of product other than as described in this manual may cause accident.
- Use and store only under these conditions:**
 - **Dry location protected from rain, water, and oils.**
 - **Location that is not excessively hot.**
 - **Location which is hardly affected by corrosive gases or chemicals.**
 - **Protected from use by children and unauthorized people.**
 - Using this product in locations other than the above may cause fires, electric shocks, product damage and accidents.
- Use care when handling cables.**
 - **Do not strain cables.**
 - **Keep cables away from heat sources.**
 - **Grasp connector when disconnecting cable.**
 - Misuse may damage cable and cause fire or electric shock.
- Handle with care.**
 - Do not drop or shock instrument. Do not place under heavy objects. Improper handling may cause damage and poor accuracy.
 - Keep away from high voltage or strong magnetic fields.
 - Do not engrave or scratch product.
- Do not disassemble or modify.**
 - It may cause damage or lead to an accident. For repairs, please contact distributor.

Instruction Manual

Model No. **USB-FP1**

■SPECIFICATIONS

Model No.	USB-FP1
Compatible systems	PC with USB Connector (Type-A)
OS	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11
Power	USB bus
Service life of the switch	300,000 depressions or more
Body Dimensions	Approx.71×100×34mm
Cable Length	Approx.3.0m
Weight	Approx. 140g
Operating force	Approx.35N (3.5kgf)
Type	Momentary type ※Operates only when depressed
Number of records	Selectable and configurable in the software (one-time input or continuous input)
Material	ABS
Connector Specs.	USB (Type-A)

■TROUBLESHOOTING

Symptom	Cause	Solution
●The keys do not operate even if step on the foot pedal	The keys are not saved in the software.	Save the keys in the software.
●The keyboard only operates or inputs once even if continue stepping on the foot pedal	Operation in the software (Action Setting) is set to "Single trigger".	Set the operation in the software to "Continuous trigger".
●The keyboard operates and inputs numerous times if continue stepping on the foot pedal	Operation in the software is set to "Continuous trigger".	Set the operation in the software to "Single trigger".

※If problem persists, or if you have any questions, please contact distributor.

※Please note, manufacturer is unable to respond to inquires or provide service directly. Please contact distributor.

PREPARATION FOR USE

Check for shipping damage when unpacking Main Body.
If product is damaged, please contact distributor before using.

■DOWNLOAD THE SOFTWARE

- ① Access the URL below and download the following software.
【URL】 <https://www.niigataseiki.co.jp/sk-software/>
【Name of software】 FootSwitch-7.4.3



- ② Launch the software and change the language setting at the top right of the screen as necessary. It is initially set to English.

- Available languages: Chinese, English, Japanese

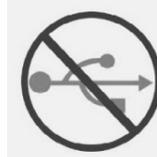
HOW TO USE

1 CONNECT TO A PC

Launch the software and connect the USB connector of this product to a PC. Once connected, the screen below (Fig. 2 in "■ EACH FUNCTION OF THE SOFTWARE") will be displayed.

※The model will be recognized automatically. (Fig.1)

Therefore, you do not need to select the model number.



※If this product has not connected properly, the mark on the right (Fig. 1) will be displayed in the center of the screen. If this product does not connect even after waiting for 10 seconds, try connecting it again.

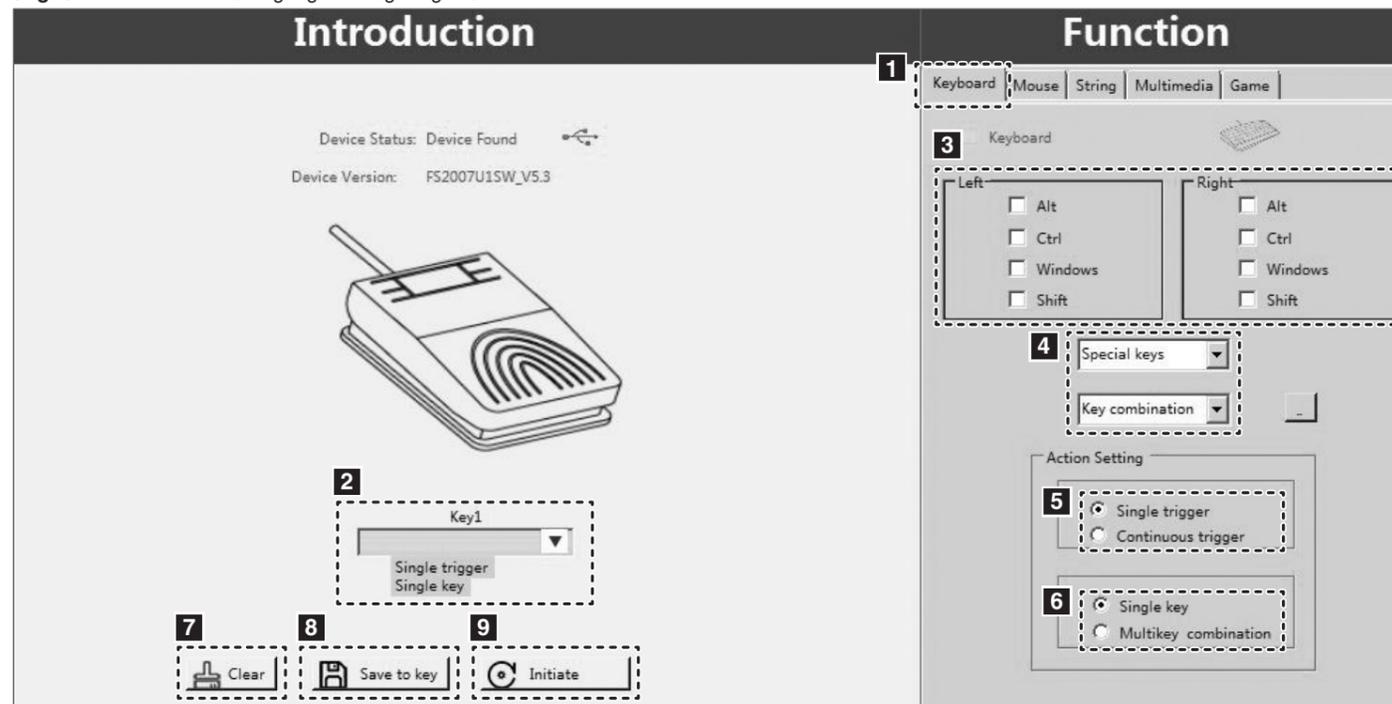
NOTICE Do not terminate the software while using the foot pedal.

2 OPERATING SETTINGS IN THE SOFTWARE

Select or directly input the key you want to operate and then save it in the software. Refer to "■ EACH FUNCTION OF THE SOFTWARE" for each function on the screen.

■ EACH FUNCTION OF THE SOFTWARE

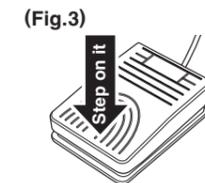
(Fig.2) Software screen (Language setting: English)



No.	Function
1	Can set the keyboard operations in keyboard mode. NOTICE Only guarantee this product to operate in keyboard mode. Note that other modes are not covered by the warranty.
2	Can place the cursor in the box and then directly input any key. The foot pedal can be operated by saving the keys displayed in this box in 8 . NOTICE Up to six keys can be input without kanji and katakana.
3	Can select the Alt, Ctrl, Windows and Shift keys.※ "Left" corresponds to the keys on the left side of the keyboard. "Right" corresponds to the keys on the right side of the keyboard.
4	Can select※ the [Tab or F1 to F24] special keys or the [Save (Ctrl + S) or other] combination keys. NOTICE Do not select special keys and combination keys at the same time if using one foot pedal.

3 STEPS FOR OPERATING AND TERMINATING THE FOOT PEDAL

Once you have set the operations in the software, step on the side of the foot pedal body close to you (Fig. 3).
Release your foot from the foot pedal body to stop input.
Disconnect the USB connector to release the connection with the foot pedal and then terminate the software to end operation.



■WHEN CONNECTING TWO OR MORE FOOT PEDALS

If connect two or more foot pedals at the same time, the "Device 1", "Device 2"... pull-down menu will appear in the software (Fig. 4).

Select the desired foot pedal on the pull-down menu and then to set the keys respectively.

NOTICE

(Fig.4)

The "Device 1", "Device 2"... assignments do not correspond to the order in which connected the foot pedals. Therefore, set a temporary key to confirm which foot pedal is being supported before using it.



No.	Function
5	Can enable or disable continued stepping. ● Single key: Disables continued stepping. The foot pedal will operate only one time even if continue to step on it. ● Multikey combination: Enables continued stepping. The foot pedal will continue to operate while stepping on it.
6	Select "Multi-key Combination" only when inputting two to six numerical figures or letters (1 + 2 or o + k, etc.) in 2 .
7	Empty the box in 2 .
8	Save the keys displayed in the box in 2
9	Reset the saved keys and return to the initial settings.

※Keys will not be saved just by selecting them. Therefore, make sure to press the **8** "Save to key" to save the keys.