

# USB対応フットスイッチ(一体型)

## 特長

- 動作モードでキーボード互換版/マウス互換版/仮想COM版の3種類を選択可能。
- 1連式~3連式(一部未対応)を選択可能(3連以上は要打合せ)。
- 耐衝撃性・耐絶縁性のABS樹脂採用で、オフィス/室内用フットスイッチ。
- ペダル部分がワイドで薄型、ソフトタッチなので長時間の作業に最適。
- 電子機器、民生機器、教育用機器、各種電気機器、産業用機器に最適。

1連(例) USB-FSW1 ■赤/KM or/C



2連(例) USB-FSW2 ■赤黒/KM or/C



## 1連スイッチ仕様 (OFL-SG-P2色(オジデン社製))

動作特性	: モーメンタリ
内蔵SW	: 金クラッド接点使用
内蔵SW寿命	: 機械的(1000万回以上)、電氣的(20万回以上)
動作力(N)	: 0.9kgf (ソフトタッチ)
寸法(mm)	: 85 x 117.5 x 22.5 (WxDxH)
重量(g)	: 170g (除くケーブル)

## 2連スイッチ仕様(●型も同じ)

1連と同じ
1連と同じ
1連と同じ
1連と同じ
191 x 117.5 x 22.5 (WxDxH)
320g (除くケーブル)
※、楽々踏み台付(■型のみ)

## インターフェイス仕様

- インターフェイス : USB 1.1準拠(/K/M)、USB 2.0準拠(/C)
- コネクタ形状 : USB A タイプオス (コネクタ接続タイプはUSB Bコネクタ+USBケーブル)
- ケーブル長 : 3m (MAX)
- 電圧・電流 : DC+5V±0.25V 90mA (MAX)
- 対応OS : Win.Me/2000/XP/Vista/7~ (98, Macは一部対応)
- 動作モード 型番 : USB-FSW2 ■赤黒/KM or/C (出荷時設定例)

	動作モード	1連目 [左:赤]		2連目 [右:黒]	
		オン時	オフ時	オン時	オフ時
/KM	キーボード互換	F11 キー割付	無し	F12 キー割付	無し
/KM	マウス互換	左ボタン 割付	左ボタン 割付	右ボタン 割付	右ボタン 割付
/C	仮想COM	"FS10N ¥r¥n"	"FS10FF¥r¥n"	—	—
/C	(ドライバ-添付)	"FS10N ¥r¥n"	"FS10FF¥r¥n"	"FS20N ¥r¥n"	"FS20FF¥r¥n"

(出荷時設定:/KM-Type「キー割付用便利ツール①はホームページからダウンロード出来ます。」) □mmKMxxxx

- ※ 入手部材の関係で製品の内容および仕様を予告無しに変更する場合がありますのでご了承下さい。
- ※ 仮想COM版は予めドライバ(FTDI社製)をインストールし、USBスイッチ接続後アプリケーションを起動して下さい。
- ※ 製品は万全の注意を払って製作致しておりますが、万一初期不良であった場合、速やかに弊社までご連絡下さい(保証1年)。

電子回路設計製作  
ソフトウェア開発  
各種計測装置開発  
各種省力化機器開発



株式会社 小杉技研

〒194-0213 東京都町田市常盤町 3083-30  
TEL: 042-797-8361 FAX: 042-794-8222  
URL: <http://www.pluto.dti.ne.jp/~kosugi/>



# USB対応フットスイッチ(一体型)

## 特長

- 動作モードでキーボード互換版/マウス互換版/仮想COM版の3種類を選択可能。
- 1連式~3連式(一部未対応)を選択可能(3連以上は要打合せ)。
- 耐衝撃性・耐絶縁性のABS樹脂採用で、オフィス/室内用フットスイッチ。
- ペダル部分がワイドで薄型、ソフトタッチなので長時間の作業に最適。
- 電子機器、民生機器、教育用機器、各種電気機器、産業用機器に最適。

1連(例)USB-FSW1 ■赤/KMor/C    2連(例)USB-FSW2 ■赤黒/KMor/C    3連(例)USB-FSW3 ■黒黒黒/KMor/C



### 1連スイッチ仕様 (OFL-SG-P2色(オジデン社製))

動作特性 : モーメンタリ  
 内蔵SW : 金クラッド接点使用  
 内蔵SW寿命 : 機械的(1000万回以上)、電気的(20万回以上)  
 動作力(N) : 0.9kgf (ソフトタッチ)  
 寸法(mm) : 85 x 117.5 x 22.5 (WxDxH)  
 重量(g) : 170g (除くケーブル)

### 2/3連スイッチ仕様

1連と同じ  
 1連と同じ  
 1連と同じ  
 1連と同じ  
 191/297 x 117.5 x 22.5 (WxDxH)  
 320g/490g (除くケーブル)  
 ※、楽々踏み台付(■型のみ)

### インターフェイス仕様

- インターフェイス : USB 1.1準拠(/K/M)、USB 2.0準拠(/C)
- コネクタ形状 : USB A タイプオス (コネクタ接続タイプはUSB Bコネクタ+USBケーブル)
- ケーブル長 : 3m (MAX)
- 電圧・電流 : DC+5V±0.25V 90mA (MAX)
- 対応OS : Win.Me/2000/XP/Vista/7~ (98, Macは一部対応)
- 動作モード 型番 : **USB-FSW3 ■黒黒黒/KM or/C** (出荷時設定例)

	動作モード	1連目[左:黒]		2連目[中:黒]		3連目[右:黒]	
		オン時	オフ時	オン時	オフ時	オン時	オフ時
/KM	キーボード互換	F10 キー割付	——	F11 キー割付	——	F12 キー割付	——
/KM	マウス互換	左ボタン 切	左ボタン 切	右ボタン 切	右ボタン 切	——	——
/C	仮想COM (ドライバ-添付)	"FS10N ¥r¥n"	"FS10FF¥r¥n"	——	——	——	——
/C		"FS10N ¥r¥n"	"FS10N ¥r¥n"	"FS20N ¥r¥n"	"FS20FF¥r¥n"	——	——
/C		"FS10N ¥r¥n"	"FS10FF¥r¥n"	"FS20N ¥r¥n"	"FS20N ¥r¥n"	"FS30N ¥r¥n"	"FS30FF¥r¥n"

(出荷時設定:/KM-Type「キー割付用便利ツール①はホームページからダウンロード出来ます。」) mmKMxxxx

- ※ 入手部材の関係で製品の内容および仕様を予告無しに変更する場合がありますのでご了承下さい。
- ※ 仮想COM版は予めドライバ(FDI社製)をインストールし、USBスイッチ接続後アプリケーションを起動して下さい。
- ※ 製品は万全の注意を払って製作致しておりますが、万一初期不良であった場合、速やかに弊社までご連絡下さい(保証1年)。

電子回路設計製作  
 ソフトウェア開発  
 各種計測装置開発  
 各種省力化機器開発



株式会社 **小杉技研**

〒194-0213 東京都町田市常盤町 3083-30  
 TEL: 042-797-8361 FAX: 042-794-8222  
 URL: <http://www.pluto.dti.ne.jp/~kosugi/>

