

## 低電圧微小電流タイプ

DC5V1mA～DC24V50mAに対応した低電圧微小電流専用フットスイッチです。  
シーケンサの入力信号用等電子回路の入力にも安心してご利用いただけます。

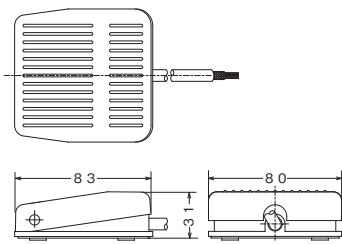
こんな所でお使い下さい。

- シーケンサ等の制御装置の入力信号操作として……
  - 医療用機器の高信頼度スイッチとして……
  - 計測器の操作として……
  - パソコンの外部入力信号操作として……
  - システムキッチンのお水・止水スイッチとして……
  - アミューズメント関連機器のスイッチとして……
- その他微小電流の制御操作の用途には是非！

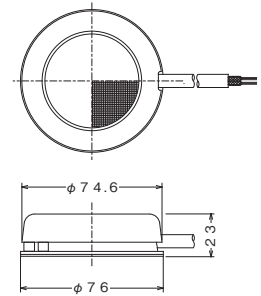
## 樹脂系



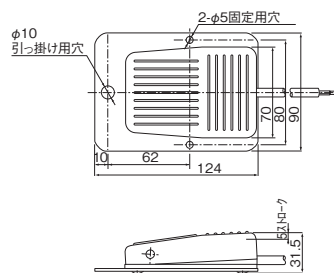
SFKS-1



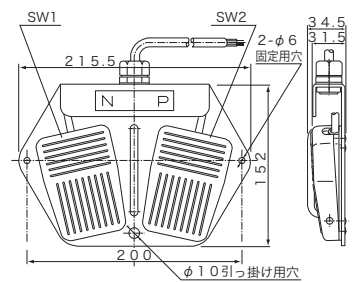
SFQS-1□



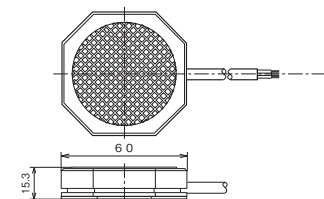
SFOS-1□



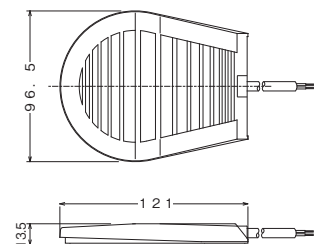
SFOS-1-2



SFTS-1□



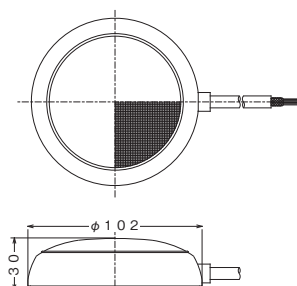
SFP-1□



## ビニール系



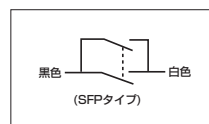
SFUS-1□

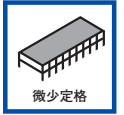


### ●SFP-1

SFP-1は超薄形のフットスイッチです。

内蔵スイッチは低電圧微小電流用メカキースイッチを2個並列に接続しスイッチングの信頼性の向上と安定した開閉を可能にしました。

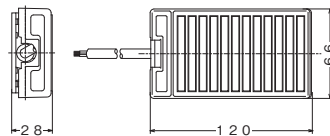




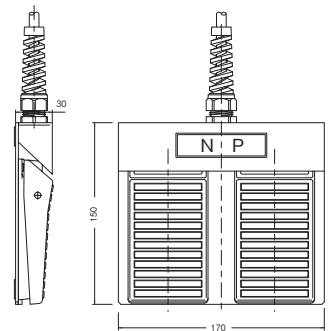
# アルミ系(SFVS)



SFVS-1



SFVS-1-2



## ■主な仕様

形式	色/塗装色	定格 (抵抗負荷)	接点構成	動作	キャブタイヤコード	動作力 (N)	内蔵スイッチ	質量 (g)	保護 構造	保護カバー	
				モーメンタリ						SCL-S	SCH-S
SFKS-1	カバー: グレー 本体: 乳白	標準定格 AC250V 3A (但し、SFOS-1、 SFOS-1-2タイプは定格 AC100V未満)	1c	●	VCTF 36SB3φ×0.75mm <sup>2</sup> ×1.5m	9.8	V形マイクロスイッチ 金クラッド接点	320	IP30	●	●
SFQS-1□	B, R	微小定格(最小) DC 6V 5mA DC 12V 2mA DC 24V 1mA	1a	●	VCTF 36SB2φ×0.75mm <sup>2</sup> ×1.5m	8.8		220	IP20	●	●
SFOS-1□	B, R, G, M (標準品)		1a	●	MVVS 2φ×0.5mm <sup>2</sup> ×1.5m	3.92		350	IP30	—	—
SFOS-1-2	SW1: R SW2: G		1a×2	●	MVVS 4φ×0.5mm <sup>2</sup> ×1.5m	3.92		900	IP30	—	—
SFTS-1□	B, R, M(標準品)		DC 5V 1mA ~DC 30V 0.1A	1a	●	MVVS 2φ×0.3mm <sup>2</sup> ×1.5m	14.7	S形マイクロスイッチ	95	IP20	—
SFP-1□	カバー: BR, BL 本体: クリーム	DC 24V 50mA	1a	●	VCTF 2φ×0.3mm <sup>2</sup> ×1.5m	9.8	メカキースイッチ	180	IP20	●	●
SFUS-1□	B, R(標準品) GR, Y, BL, G(特注品)	標準定格 AC250V 3A SFVS-1, SFVS-1-2タイプ は定格AC100V未満	1c	●	VCTF 36SB3φ×0.75mm <sup>2</sup> ×1.5m	11.7	V形マイクロスイッチ 金クラッド接点	370	IP50	●	●
SFVS-1	シルバーニュートン R1-1004相当*	微小定格(最小) DC 6V 5mA DC 12V 2mA DC 24V 1mA	1c	●	MVVS 3φ×0.5mm <sup>2</sup> ×1m	29.4		255	IP30	●	●
SFVS-1-2			1c×2	●	MVVS 6φ×0.5mm <sup>2</sup> ×1m	29.4		1100	IP30	—	—

※□(カバー色): B=黒, R=赤, G=緑, M=アイボリー, BR=茶, BL=青, GR=灰, Y=黄

※保護カバー(オプション)の詳細はP32を参照下さい。

## ■主要構成材料

形式	本体/カバー	戻しばね	シャフト	底板
SFKS-1	ポリカーボネート樹脂	SWP(ピアノ線)	SS400(鋼材)	SPCC(鋼板)
SFQS-1□	ABS樹脂	SUS(ステンレス)	SS400(鋼材)	SPCC(鋼板)
SFOS-1□	ABS樹脂	SWP(ピアノ線)	SS400(鋼材)	SPCC(鋼板)
SFOS-1-2	ABS樹脂	SWP(ピアノ線)	SS400(鋼材)	SPCC(鋼板)
SFTS-1□	ポリカーボネート樹脂	SUS(ステンレス)	—	—
SFP-1□	ポリカーボネート樹脂	SWP(ピアノ線)	—	SPCC(鋼板)
SFUS-1□	ABS樹脂/ エチレン酢酸ビニール	SUS(ステンレス)	—	SPCC(鋼板)
SFVS-1	アルミ合金ダイカスト	SWP(ピアノ線)	SS400(鋼材)	—
SFVS-1-2	アルミ合金ダイカスト	SWP(ピアノ線)	SS400(鋼材)	SPCC(鋼板)

### 【共通仕様】

- 絶縁抵抗/DC500V 100MΩ以上
- 耐電圧/AC1500V/min  
(SFOS-1, SFOS-1-2, SFVS-1, SFVS-1-2, SFTS-1, SFP-1は AC500V/min)
- 使用周囲温度/−5~40℃
- 使用周囲湿度/85%RH以下