

防水タイプ(低電圧微小電流タイプとしても使用可能です)

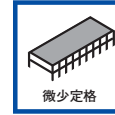


2連3連でも省スペースに設置できる医療機器用小型防水フットスイッチです。

意匠登録：1437433 / 1437434

主な用途

- CT 装置、X 線装置、超音波診断装置
- レーザーメス関連装置、歯科機械
- 検査装置、精密測定器



SFJシリーズ

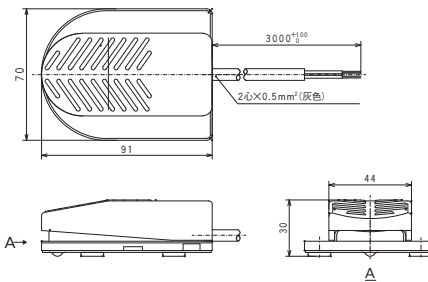


SFJ-1W

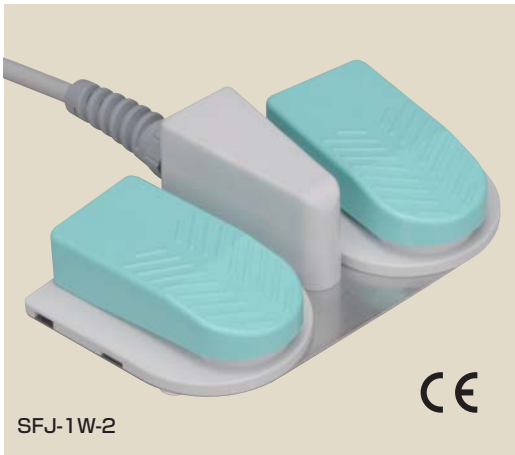
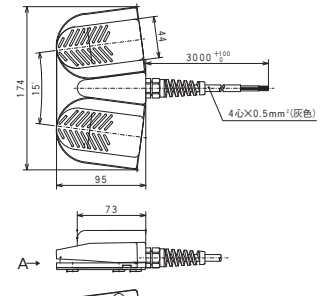


- 防水機能 最上級クラスIP28 相当
- 衛生的な使用環境を配慮した清潔感あふれる色調
- 丸みのある洗練されたデザイン
- シンプルなシャフトレス構造は汚れの拭取りを容易にします
- スペースにより誤操作が防止できる安心設計
- 多連は扇形で足の可動範囲が少なく疲れません

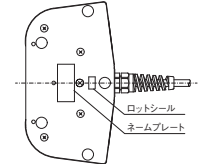
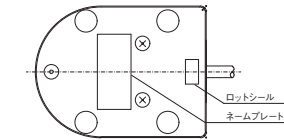
SFJ-1W



SFJ-1W-2



SFJ-1W-2

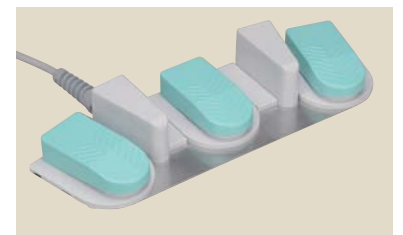


*IP28相当について

フット本体部の保護構造：IP28相当の試験条件は下記のとおり。
 『2』… 固形物部に対する保護については、直径12.5mm以上の固形物体が、内部に浸入しない。
 『8』… 水に対する保護等級については、水深1mに1時間没し、浸入した水が滞留せず、内部機器に悪影響を与えず排水する。



注意 水中、油中での使用はできません。



3連以上の場合には特注品につき営業所までお問い合わせください。

■主な仕様

形式	定格 (抵抗負荷)	接点構成	動作	キャプタイヤコード	動作力 (N)	内蔵スイッチ	質量 (g)	保護構造	適用規格
			モーメンタリ						
SFJ-1W	[標準定格] DC5V~30V 100mA	1a	●	CE, UL 2心×0.5mm²×3m (灰)	約11	防水形 V形マイクロスイッチ IP67	280	IP28	EN610508-1
SFJ-1W-2	[微小定格(最小)] DC6V 5mA DC12V 2mA DC24V 1mA	1a×2	●	CE, UL 4心×0.5mm²×3m (灰)					

■主要構成材料

形式	本体/カバー/ スペース	戻しばね	底板	色/塗装色
SFJ-1W	PBT樹脂	SUS (ステンレス)	SUS304	カバー：緑(5GB8/ 4相当*)
SFJ-1W-2				本体：灰色(N8相当*)

* (社)日本塗料工業会発行R版塗料用標準色見本帳より

【共通仕様】

- 絶縁抵抗 / 50MΩ以上(導電部-外郭部間 DC500V絶縁抵抗計にて)
- 耐電圧 / AC1500V/min(導電部-外郭部間)
- 使用周囲温度 / -5~40℃(標高2000m以下)但し、氷結なきこと
- 使用周囲湿度 / 85%RH
- 静荷重強度 / 約10KN/min
- ケーブル引張力 / 約88.2N/15sec
- 機械的寿命 / 100万回以上
- 電気的寿命 / 100万回以上