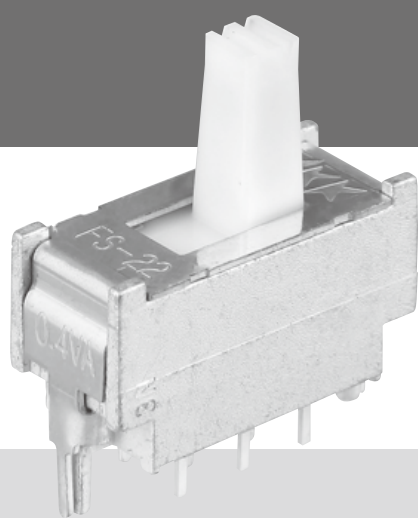




スライドスイッチ

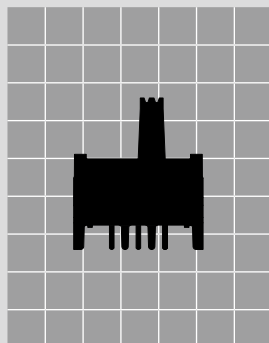
FSシリーズ

特長・共通仕様 628

高周波対応スライドスイッチ 629

特性グラフ 629

原 寸 大



ご使用の際には「安全に関するご注意」A-9ページ、「取扱い説明」D-1ページ～をご確認ください。

NKK
SWITCHES

627

新商品

トグル

ロック

押ボタン

照光式押ボタン

多機能押ボタン

非常停止

ユニバーサル
デザイン

キーロック

ロータリ

スライド

タクトイル

傾斜

タッチパネル

シートボルト

表示灯

規格品

付属品

取扱説明

特長・共通仕様

優れた高周波特性

従来にない独自の接触構造と、ケースをダイカストにし、極間にアースを配置することにより、優れた高周波特性を実現しました。

- ・アイソレーション 40dB以上 (1GHz時)
- ・インサーションロス 0.5dB以下 (1GHz時)
- ・特性インピーダンス75Ω

操作性、視認性の良い 大きなストローク

ストロークが3.5mmと大きく、操作性、視認性に配慮しています。

はぎれの良い操作感

操作部は、はぎれの良い明確なフィーリングです。

2種類のツマミ

- 基本ツマミ：7.4mm
- 長ツマミ：12.4mm
と長さの違う2種類のツマミを取り揃えています。

高接触信頼性

●金メッキ接点採用

金メッキ接点を採用していますので、酸化・硫化等の影響が少なく、安定した接触抵抗が得られ、耐環境性にも優れています。

●ツイン接触構造

固定接点に対し、可動接点がツイン接触をする構造により、高い接触信頼性を実現しました。

●セルフクリーニング

接触部は摺動接触機構を採用しているため、切換えの都度セルフクリーニングを行い、高い接触信頼性を保持します。

フラックスの浸入対策

スタンドオフを設け、フラックスの浸入に配慮しています。

用途

放送機器、映像機器 (CATV, BS/CSチューナ)
通信機器等

切換方式

FS：ノンショータンゲ

共通仕様			
電 流 容 量 (AC/DC共通)	0.4VA MAX. 28V MAX. (適用電圧範囲 20mV~28V) (適用電流範囲 0.1mA~0.1A)	インピーダンス	75Ω系
		インサーションロス	0.5dB以下 (1GHz時)
		アイソレーション	40dB以上 (1GHz時)
接 触 抵 抗	100mΩ以下 (20mV 10mAにて)	はんだ耐熱性	▶はんだごてをご使用の場合：ランクB ▶はんだ槽をご使用の場合：ランクB 「取扱説明／はんだ付け」D-8~D-9ページ参照
絶 縁 抵 抗	DC 500V 500MΩ以上		
耐 電 圧	AC 500V 1分間以上		
機械的開閉耐久性	1,000回以上		
電氣的開閉耐久性	1,000回以上		

⚠ 各定格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保証するものではありません。
試験条件および判定基準は「共通試験方法」D-1ページ~内をご確認ください。

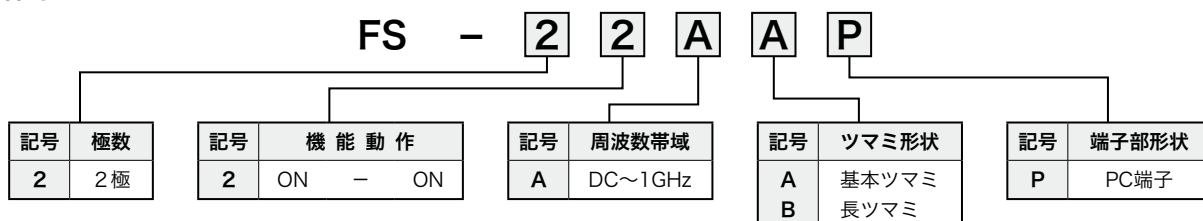


RoHS

FS

●高周波対応スライドスイッチ

形名体系



高周波対応スライドスイッチ

▶端子番号はケースには表示されていません

2極 双投

FS-22AAP

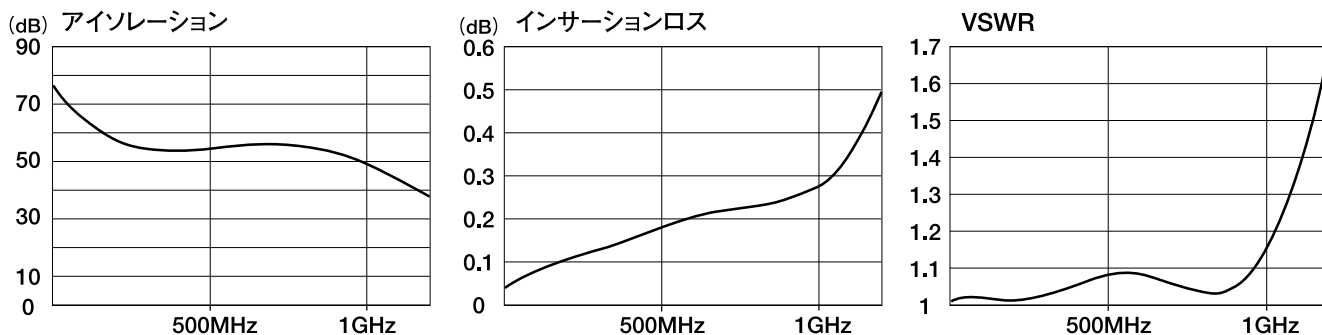
形名表示位置

プリント基板取付穴寸法図
(スイッチ搭載側から見た図)

FS-22AAP : A=7.4 (基本ツマミ), FS-22ABP : A=12.4 (長ツマミ)

上図は操作部がA側の状態で、1-2, 4-5がONです。B側の時は2-3, 5-6がONです。

特性グラフ



※高周波特性データは、専用基板を用い測定用ソケットも含んだ値です。使用条件によって値は異なりますので、ご使用の際は実機にてご確認をしてください。

測定基板形状図

材質：ガラスエポキシ両面基板 厚さ：1.6mm

ランド詳細図