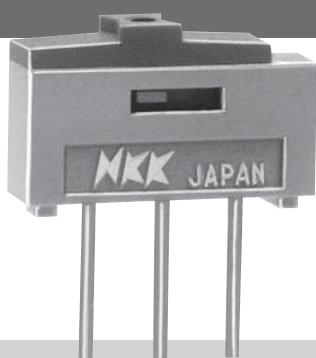


スライドスイッチ

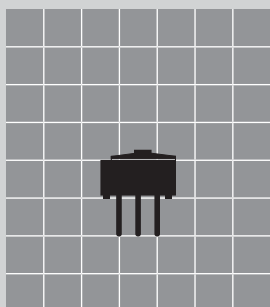


SMシリーズ

特長・共通仕様 733

SM形(SM) 734

原寸大



特長・共通仕様

ツイン接触構造の極超小形スライドスイッチ

はぎれのよい操作感

操作感覚はスプリングとスチールボールを用いた切換え機構により、極超小形を意識させない、明確なフィーリングです。

セルフクリーニング

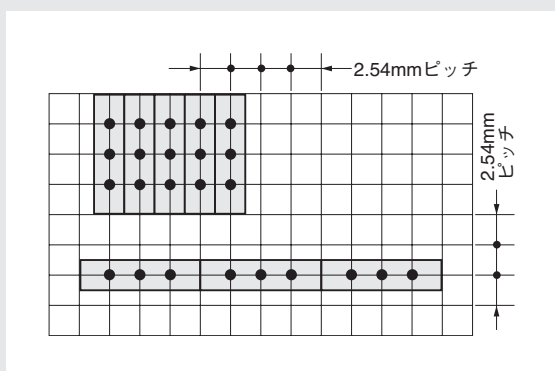
接触部は摺動接触機構を採用しているため、切換えの都度セルフクリーニングを行い、高い接触信頼性を保持します。

優れたデザイン性

デザインはユニークで優美な外観です。

省スペース設計が可能

超小形設計により、2.54mmピッチの連続取付けが可能です。



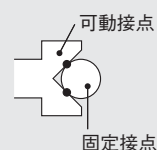
▶ 洗浄について

丸洗い洗浄はできません。

尚、はんだ付け後のプリント基板面のフラックス洗浄に際しては、アルコール系の洗浄液をお使いください。

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。



〈上から見た図〉

フラックスの浸入をシャットアウト

端子部はインサート成形により、フラックスの浸入及び、端子ガタの発生を防止し、接触安定性を一層向上しています。

切換え方式

SM：ノンショーティング

用途

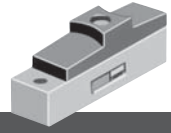
OA機器、FA機器、通信機器、計測機器、アミューズメント関連機器、その他各種機器の信号切換え用

共通仕様	
電流容量	最大定格 0.5A 12V 最小定格 1mA 10mV
接触抵抗	30mΩ以下 (20mV 10mAにて)
絶縁抵抗	DC 500V 1GΩ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
電気的開閉耐久性	1,000回以上
使用温度範囲	-40~+85℃
はんだ耐熱性	▶ 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

⚠ 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-24ページをご確認ください。

SM

RoHS



●スーパーミニ スライドスイッチ

機能動作		形名	接触端子番号		
上 ㉔	下 ㉕		回路	上 ㉔	下 ㉕
ON	ON	SM-03201-02	単極双投	1-3	1-2

▶商品本体には定格の表示がさせていません

単極双投

SM-03201-02

プリント基板取付穴寸法図

SM

スライド

RoHS