

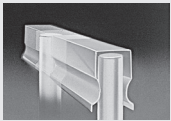
A

RoHS

特長・共通仕様

スライディング・ツイン・クロスバー・コンタクト機構採用

サーキットボーイは、A, B, G, G3シリーズ全機種 of 接触部に、丸ピン2点のクロスバー・コンタクト機構を採用。微小電流、低電圧領域に対し安定した高い接触信頼性を保持します。



●発明賞受賞

ソフトな操作フィーリング

コイルバネ、滑動棒、切換板の組合せによる、独自の切換節度機構により、確実な切換えと軽快な操作感が得られます。

フラックスの浸入をシャットアウト

端子部はエポキシシール等により、フラックス等の浸入及び端子ガタの発生を防止し、接触の安定性を一層向上しています。

1/2インチカードラックに適用可能

PC-H端子形は、1/2インチカードラックに適用が可能です。

用途

OA機器、無線機、業務用ビデオカメラ、交換機、電気計測器、制御盤等

帯電防止樹脂を採用

スイッチのハウジング頭部の一部（黒色部分）に、帯電防止樹脂を使用していますから、取付け板付きのスイッチでは、ハウジング頭部と取付け板が通電することになり、取付け板足部を利用して、プリント基板にアースを取ることが可能となります。

インチピッチ(2.54mm)採用

端子間ピッチはインチピッチを採用したプリント基板用です。

丸洗い洗浄はできません

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ご使用ください。

切換方式

A：ノンショーティング

豊富なシリーズ構成

Aシリーズは、スライド・トグル・バドルロック・押ボタンスイッチ、表示灯にて構成されています。

共通仕様

電流容量 (AC/DC共通)	▶推奨範囲 0.4VA MAX. 28V MAX. (適用電圧範囲 20mV~28V) (適用電流範囲 0.1mA~0.1A)	耐電圧	AC 500V 1分間以上	
	▶最大28V 0.1Aの場合 耐久性：10,000回	機械的開閉耐久性	50,000回以上	
	▶最小20mV 0.1μAの開閉が可能です。 (電流0.1mA未満の場合、接触抵抗値の規格値は適用を除外します)	電氣的開閉耐久性	50,000回以上	
	接触抵抗	50mΩ以下 (20mV 10mAにて)	ストローク	2.5mm
	絶縁抵抗	DC 500V 500MΩ以上	使用温度範囲	-30~+85°C
		はんだ耐熱性	▶はんだごてをご使用の場合 単極：ランクC, 2極：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	

⚠ 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。

612

NIKK
SWITCHES

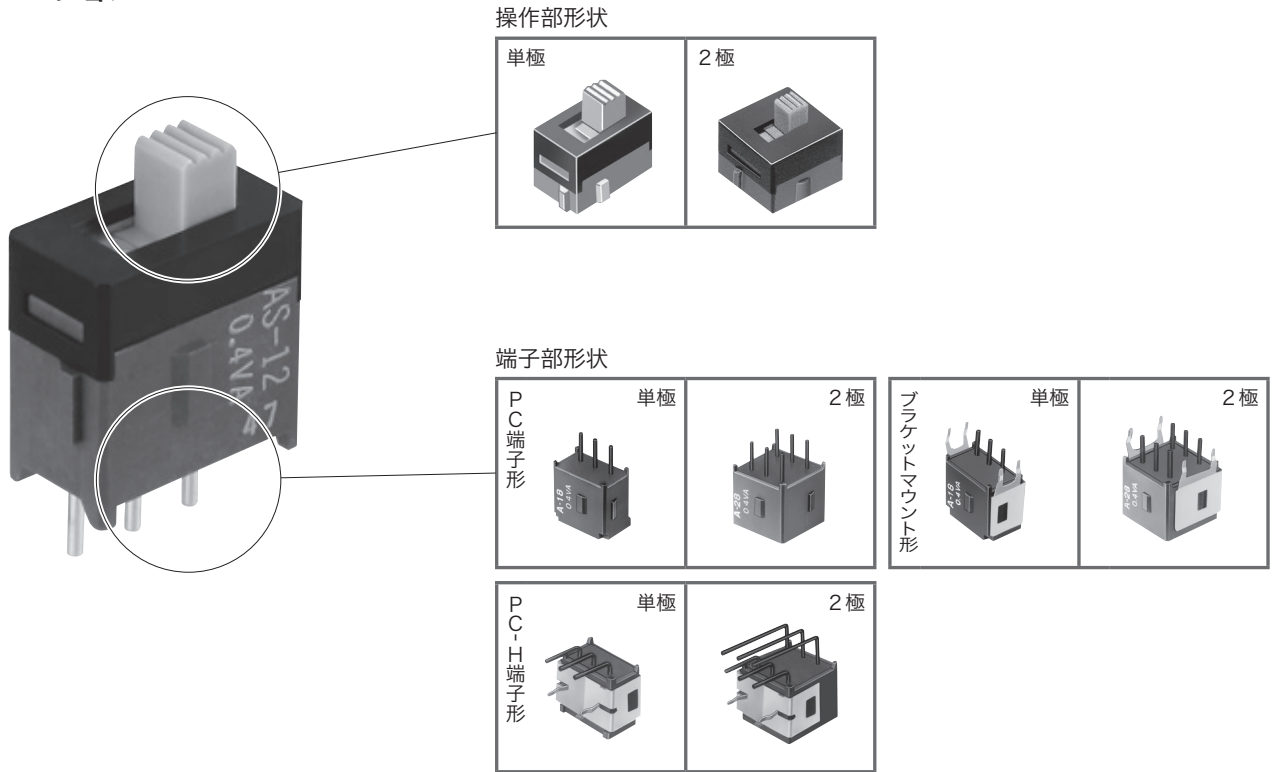
お問い合わせ先 TEL 044(813)8001 URL www.nkkswitches.co.jp
FAX 044(813)8031 E-Mail nkkswitches@nkkswitches.co.jp

A

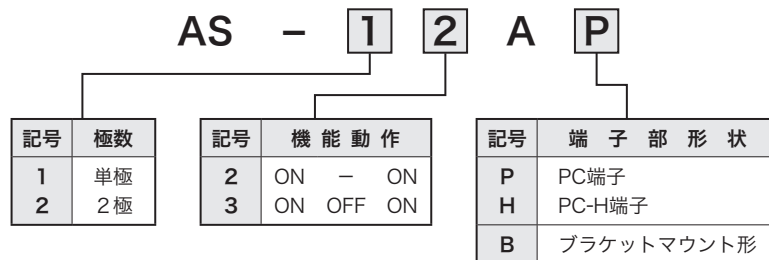
RoHS

バリエーション・形名体系

バリエーション



形名体系



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。