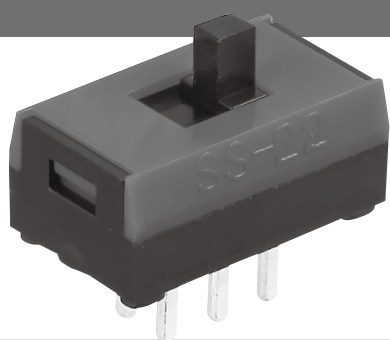


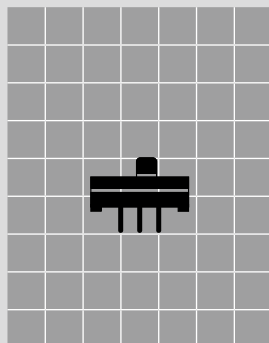
# スライドスイッチ



## SSシリーズ

特長	660
共通仕様	661
バリエーション	662
形名体系	663
2.54mmピッチ端子形	664
2.0mmピッチ端子形	665
ON・ON・ON（特殊回路）	666
取扱い説明・付属品	668

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。

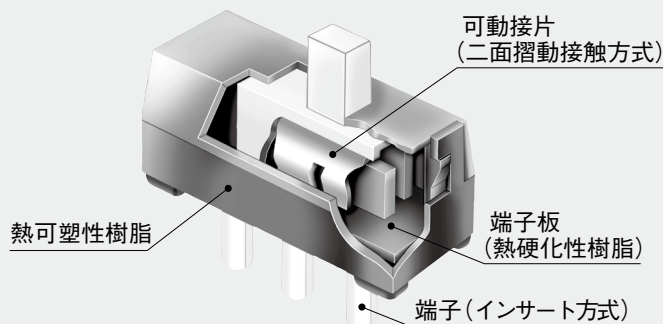
## 特長

### 🔧 はぎれの良い操作感覚

操作感覚は極超小形を意識させない、明確なフィーリングです。

### 🔧 スライドスイッチ

端子間ピッチが2.00mmと2.54mmの2種類があります。  
また、接点仕様も銀メッキ接点と金メッキ接点を取り揃えています。更に銀メッキ接点には特殊回路（ON-ON-ON）タイプも備えています。



### 🔧 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、接触の安定性を一層向上させています。

### 🔧 高い接触信頼性

可動接片は、二面摺動接触方式のため、セルフクリーニング効果と、デュアルコンタクトにより常に安定した品質と高い接触信頼性が得られます。

### 🔧 金メッキ接点仕様

金メッキ接点仕様の微小電流用スイッチは、一般に、電圧・電流のエネルギーレベルが極めて小さく、スイッチ開閉時にアークの発生しない回路での使用に適しています。  
スイッチの接点には酸化・硫化等の影響が少なく、安定した接触抵抗が得られます。

### 🔧 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ご使用ください。

### 🔧 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

SS

RoHS

## 共通仕様

共通仕様（銀メッキ接点）	
電 流 容 量	0.1A 30V DC
接 触 抵 抗	20mΩ以下（DC2～4V 100mAにて）
絶 縁 抵 抗	DC 500V 100MΩ以上
耐 電 圧	AC 500V 1分間以上
機械的開閉耐久性	10,000回以上
電氣的開閉耐久性	10,000回以上
ス ト ロ ー ク	2 mm
使用温度範囲	-15～+60℃
はんだ耐熱性	▶はんだごてをご使用の場合：ランクC ▶はんだ槽をご使用の場合：ランクC 「取扱説明／はんだ付け」D-8～D-9ページ参照 ▶スルーホール基板の場合 温度250℃以下 5秒以内 ▶プリヒートされる場合は、120℃以下 30秒以内で行なってください。 ▶はんだ付けを行う場合は、スイッチのツマミが必ず停止位置にあることを確認してください。 ▶はんだ付け中はツマミを操作しないでください。 はんだ付け後2分間は常温放置してください。

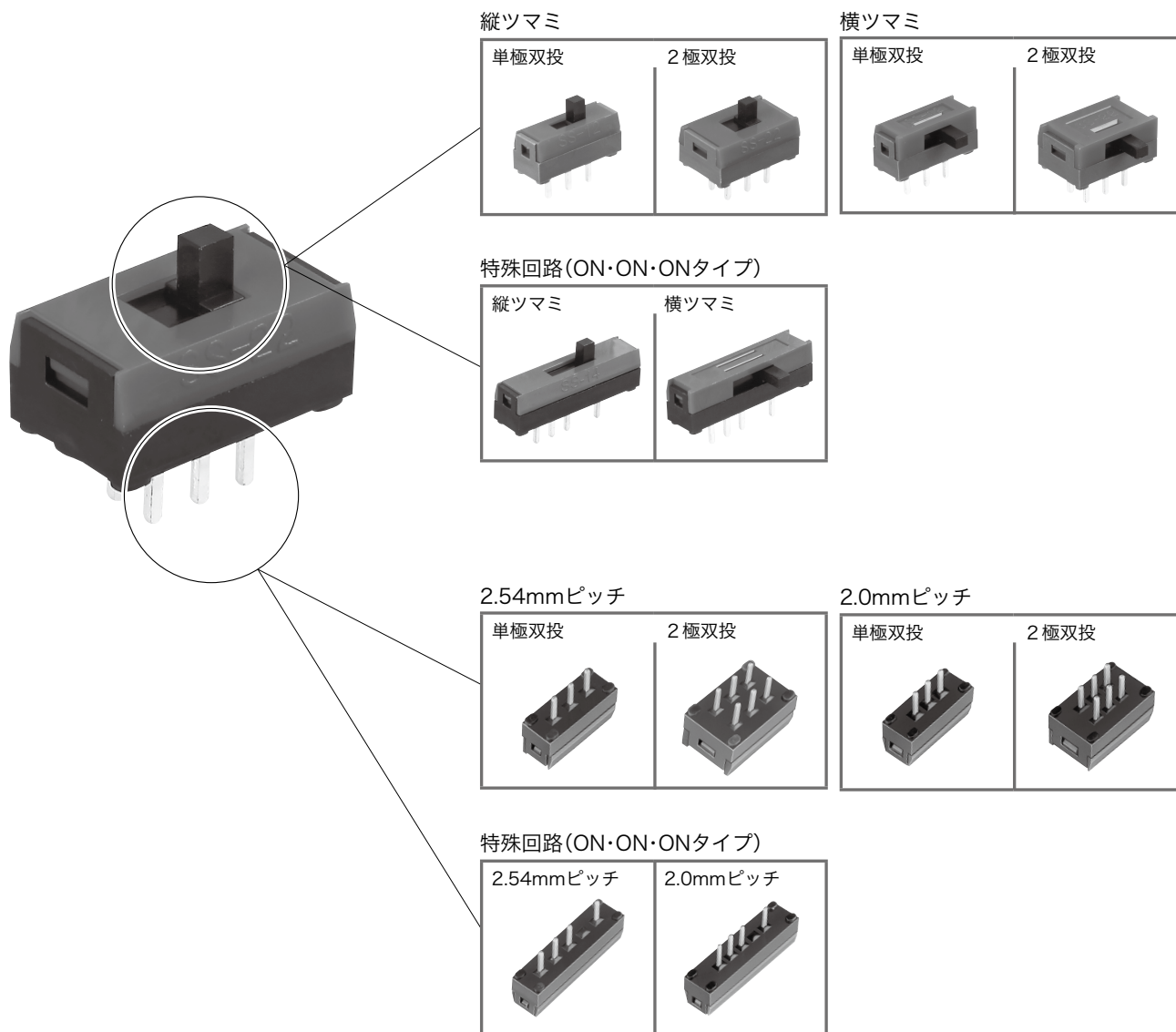
共通仕様（金メッキ接点）	
電 流 容 量 (AC/DC共通)	0.4VA MAX. 28V MAX. (適用電圧範囲 20mV～28V ) (適用電流範囲 0.1mA～0.1A)
接 触 抵 抗	40mΩ以下（20mV 10mAにて）
絶 縁 抵 抗	DC 500V 100MΩ以上
耐 電 圧	AC 500V 1分間以上
機械的開閉耐久性	10,000回以上
電氣的開閉耐久性	10,000回以上
ス ト ロ ー ク	2 mm
使用温度範囲	-15～+60℃
はんだ耐熱性	▶はんだごてをご使用の場合：ランクC ▶はんだ槽をご使用の場合：ランクC 「取扱説明／はんだ付け」D-8～D-9ページ参照 ▶スルーホール基板の場合 温度250℃以下 5秒以内 ▶プリヒートされる場合は、120℃以下 30秒以内で行なってください。 ▶はんだ付けを行う場合は、スイッチのツマミが必ず停止位置にあることを確認してください。 ▶はんだ付け中はツマミを操作しないでください。 はんだ付け後2分間は常温放置してください。

⚠ 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。



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。

## バリエーション



SS

スライド

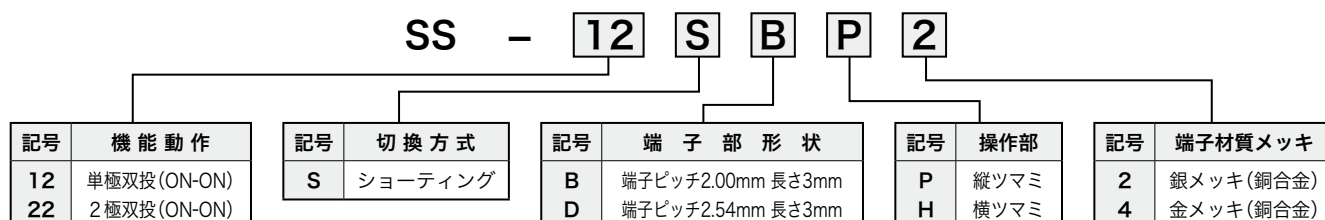
RoHS

SS

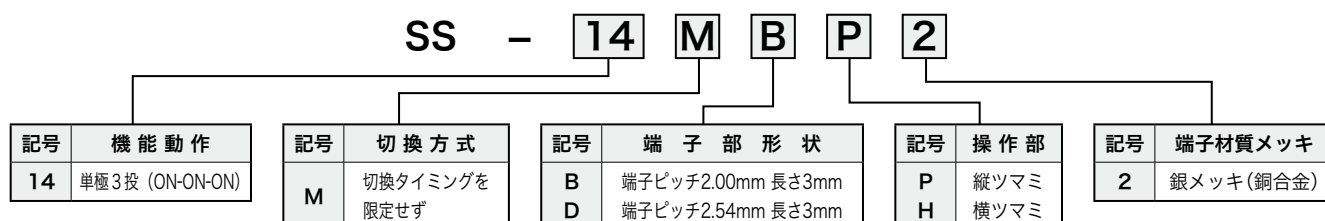
RoHS

## 形名体系

## スライドスイッチ形名体系



## 特殊回路 (ON-ON-ONタイプ) スライドスイッチ形名体系



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。

SS

RoHS



# ●2.54mmピッチ端子形 スライドスイッチ

機能動作		形 名				接 触 端 子 番 号		
上 ④	下 ⑤	銀メッキ接点		金メッキ接点		回路	上 ④	下 ⑤
		縦ツマミタイプ	横ツマミタイプ	縦ツマミタイプ	横ツマミタイプ			
ON	ON	SS-12SDP2	SS-12SDH2	SS-12SDP4	SS-12SDH4	単極双投	1-2	2-3
ON	ON	SS-22SDP2	SS-22SDH2	SS-22SDP4	SS-22SDH4	2極双投	1-2 4-5	2-3 5-6

## 縦ツマミ(縦操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

SS スライド RoHS	単 極 双 投	<b>SS-12SDP2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 
	2 極 双 投	<b>SS-22SDP2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 

## 横ツマミ(横操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

SS スライド RoHS	単 極 双 投	<b>SS-12SDH2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 
	2 極 双 投	<b>SS-22SDH2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 

SS



RoHS

## ●2.0mmピッチ端子形 スライドスイッチ

機能動作		形 名				接 触 端 子 番 号		
上 ④	下 ⑤	銀メッキ接点		金メッキ接点		回路	上 ④	下 ⑤
		縦ツマミタイプ	横ツマミタイプ	縦ツマミタイプ	横ツマミタイプ			
ON	ON	SS-12SBP2	SS-12SBH2	SS-12SBP4	SS-12SBH4	単極双投	1-2	2-3
ON	ON	SS-22SBP2	SS-22SBH2	SS-22SBP4	SS-22SBH4	2極双投	1-2 4-5	2-3 5-6

## 縦ツマミ(縦操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

単極双投	<b>SS-12SBP2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 
	<b>SS-22SBP2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 

## 横ツマミ(横操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

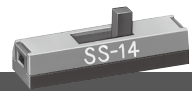
単極双投	<b>SS-12SBH2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 
	<b>SS-22SBH2</b>   	<b>プリント基板取付穴寸法図</b> (スイッチ搭載側から見た図) 



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。

**NIKK**  
 SWITCHES

665



## ●ON・ON・ON (特殊回路)スライドスイッチ

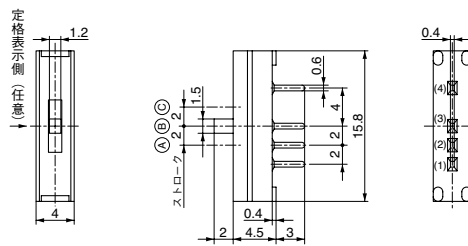
機能動作			形 名		接 触 端 子 番 号			端子ピッチ
上 ㉔	中 ㉔	下 ㉔	縦ツマミタイプ	横ツマミタイプ	回路	上 ㉔	中 ㉔	
ON	ON	ON	<b>SS-14MBP2</b> <b>SS-14MDP2</b>	<b>SS-14MBH2</b> <b>SS-14MDH2</b>	単極3投	3-4	2-3	2.00mm ピッチ 2.54mm ピッチ

▶ON-OFF-ONとして使用する場合は、端子番号2を接続しないでください。

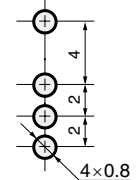
### 縦ツマミ(縦操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

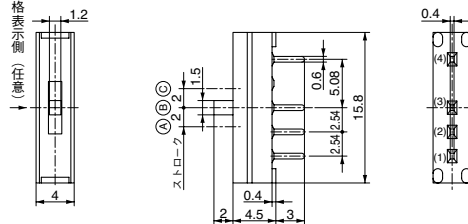
2.00mmピッチ端子形 **SS-14MBP2**



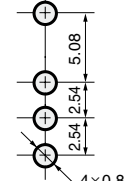
プリント基板取付穴寸法図  
(スイッチ搭載側から見た図)



2.54mmピッチ端子形 **SS-14MDP2**



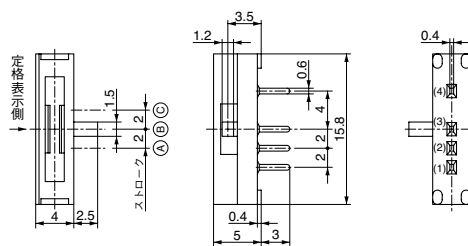
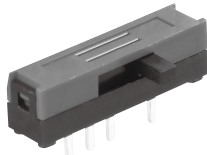
プリント基板取付穴寸法図  
(スイッチ搭載側から見た図)



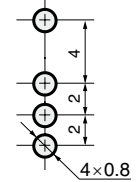
### 横ツマミ(横操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

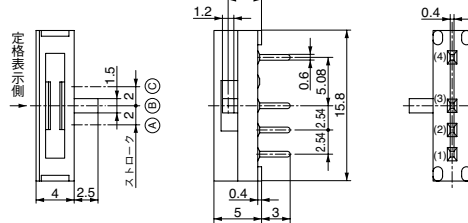
2.00mmピッチ端子形 **SS-14MBH2**



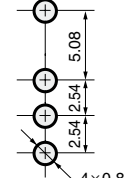
プリント基板取付穴寸法図  
(スイッチ搭載側から見た図)



2.54mmピッチ端子形 **SS-14MDH2**



プリント基板取付穴寸法図  
(スイッチ搭載側から見た図)



最終受注日:2025年1月9日  
販売終了日:2026年1月8日



RoHS 照光式

SS

# ●照光式スライドスイッチ(2.54mmピッチ端子形)

機能動作		形名		接触端子番号			LEDの色
上 ①	下 ②	縦ツマミタイプ	横ツマミタイプ	回路	上 ①	下 ②	
ON	ON	SS-12LMSDP2 SS-12LRSDP2 SS-12LYSDP2	SS-12LMSDH2 SS-12LRSDH2 SS-12LYSDH2	単極双投	1-2	2-3	緑 赤 黄
ON	ON	SS-22LMSDP2 SS-22LRSDP2 SS-22LYSDP2	SS-22LMSDH2 SS-22LRSDH2 SS-22LYSDH2	2極双投	1-2 4-5	2-3 5-6	緑 赤 黄

## 縦ツマミ(縦操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

単極双投	SS-12LMSDP2		
	SS-22LMSDP2		

## 横ツマミ(横操作)タイプ

▶端子番号はケースには表示されていません

単極双投	SS-12LMSDH2		
	SS-22LMSDH2		



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。

NIKK  
SWITCHES

新商品

トグル

ロツカ

押ボタン

照光式押ボタ

多機能押ボタ

非常停止

デユニバーサル

キーロック

ロータリ

スライド

タクトイ

傾斜

タッチパネル

シートボ

表示灯

規格品

付属品

取扱説明



## ● 取扱い説明・付属品

### 取扱い説明

#### 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お使いください。

尚、洗浄中にスイッチを動作させること及び、操作部に力を加えることはしないでください。

#### はんだ耐熱性について

▶ はんだ付け後2分間は常温放置してください。

▶ プリヒートされる場合は、120℃以下 30秒以内で行なってください。

### ⚠ 使用上の注意

▶ 銀メッキタイプのスイッチを高温高湿下でご使用の場合、経時的に絶縁低下が発生する場合がありますので、金メッキタイプのご使用をお奨めいたします。

▶ 設定用スイッチとして使用される場合等、極めて操作回数が少ない場合は、当社販売部門までご相談ください。(例：高温高湿下で使用される場合、接点部潤滑剤を塗布しないタイプ(特注)をお奨めします。)

▶ 操作は手で行なってください。ドライバー等の工具での操作は破損の原因となります。

SS

ス  
ラ  
イ  
ド

RoHS