

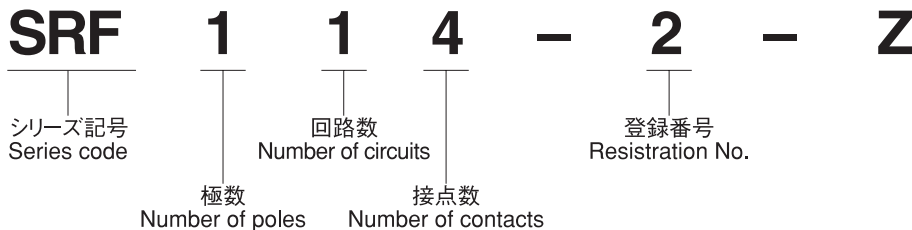
# SRF

## 小形ロータリースイッチ Rotary Switches

RoHS対応品

RoHS  
Compliance

### ■形名の説明/Part Numbering



### ■標準付属部品/Standard Accessories

《添付部品/Supplied separately》

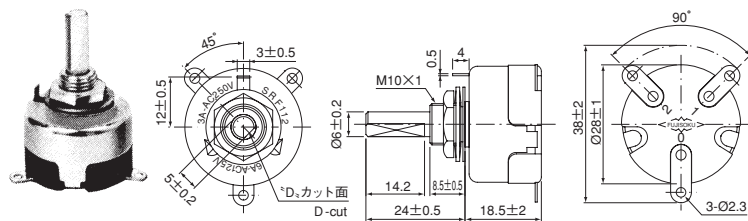
部品名 Part Name	ロックナット Hex Nut	ロックワッシャー Lockwasher	平ワッシャー Washer
形名/Part No.	①140008010240	②140008030056	③140008020009
寸法図 Dimensions			
表面処理 Finish	—	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated	ニッケルメッキ Nickel plated

### ★付属部品の組合わせ

#### Combinations of Accessories

形名 Part No.	①	②	③
SRF112	○	○	○
SRF113	○	○	○
SRF114-2	○	○	

### ☆SRF112-Z 1回路2接点/1-pole 2-position



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

シャフト 静止位置 Shaft stop positions	コンモン(Co)と 接続する端子番号 Terminal connecting common(c)		回路図 Circuit diagram	ステップ数 Number of step	ステップ角度 Step angle
	1	2			
1	○			1	90°
2		○			

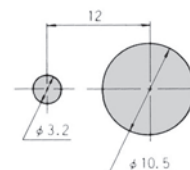
●回路図はシャフトを反時計方向に回し切った状態を示しています。  
The circuit diagram shown above is the one when the shaft is turned fully counterclockwise.

定格 Rating	初期接触抵抗 Initial contact resistance	耐電圧 Dielectric strength	絶縁抵抗 Insulation resistance	電氣的寿命 Electrical life	
SRF112-Z	AC125V 6A AC250V 3A	20mΩ Max. (DC2~4V 1A)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	10,000 cycles

●定格表示は抵抗負荷によります。  
Ratings are at resistive load.

### ■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions

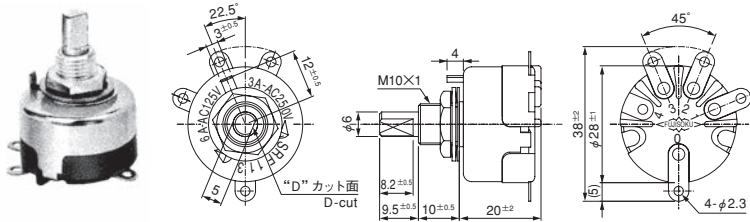
取付パネル有効板厚 : 3.5ミリ以下  
Panel thickness : 3.5 mm max.



☆(白星)は、標準品です。  
☆: Semi-standard products.

●はんだ付け仕様、洗浄仕様は、355ページをご参照ください。  
See the specifications of Soldering and Flux Cleaning on page 355.

★SRF113-Z 1回路3接点/1-pole 3-position



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

シャフト 静止位置 Shaft stop positions	コンモン(Co)と 接続する端子番号 Terminal connecting common(Co)			回路図 Circuit diagram	ステップ数 Number of steps	ステップ角度 Step angle
	1	2	3			
1	○				2	45°
2		○				
3			○			

●回路図はシャフトを反時計方向に回し切った状態を示しています。  
The circuit diagram shown above is the one when the shaft is turned fully counterclockwise.

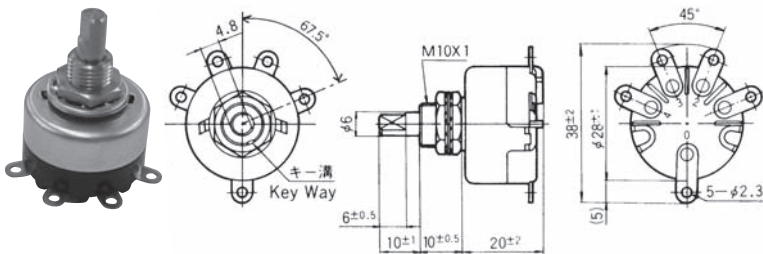
定格 Rating	初期接触抵抗 Initial contact resistance	耐電圧 Dielectric strength	絶縁抵抗 Insulation resistance	電気的寿命 Electrical life
SRF113-Z	AC125V 6A AC250V 3A 20mΩ Max. (DC2~4V 1A)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	5000 cycles

●定格表示は抵抗負荷によります。  
Ratings are at resistive load.

■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions



★SRF114-2-Z 1回路4接点/1-pole 4-position



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

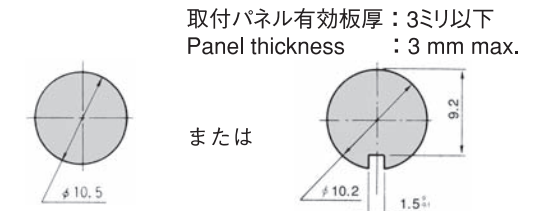
シャフト 静止位置 Shaft stop positions	コンモン(Co)と 接続する端子番号 Terminal connecting common(Co)				回路図 Circuit diagram	ステップ数 Number of steps	ステップ角度 Step angle
	1	2	3	4			
1	○					3	45°
2		○					
3			○				
4				○			

●回路図はシャフトを反時計方向に回し切った状態を示しています。  
The circuit diagram shown above is the one when the shaft is turned fully counterclockwise.

定格 Rating	初期接触抵抗 Initial contact resistance	耐電圧 Dielectric strength	絶縁抵抗 Insulation resistance	電気的寿命 Electrical life
SRF114-2-Z	AC125V 3A AC250V 1A 20mΩ Max. (DC2~4V 1A)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	5,000 cycles

●定格表示は抵抗負荷によります。  
Ratings are at resistive load.

■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimension



■取扱注意事項/Precautions (SRF series)

1.はんだ付け仕様/Soldering

- (1)手付け/Hand soldering
- 装置：はんだゴテ  
Device：Solder iron.
- ① 420℃Max. 3 sec. Max.

★(黒星)は、受注生産品です。  
★：Made to order products.

トグル  
スイッチ

レバー・ロocker  
スイッチ

押ボタン  
スイッチ

表面実装用  
スイッチ

ダイヤル  
スイッチ

スライド  
スイッチ

ロータリー  
スイッチ

キー  
スイッチ

トリガー  
スイッチ

フラット  
スイッチ