

6接点、20パルス対応ホリゾンタルタイプロータリスイッチ

6position, 20pulse Horizontal Type Rotary Switches

SRBM Series

同一形状でパルススイッチも可能なホリゾンタルタイプ。
Horizontal type that can be used as pulse switch of the same shape.



■ 特長

- 単軸では、ロータリスイッチ、パルススイッチが可能。
- ロータリスイッチは6接点までの対応が可能。

■ 用途

- カーラジオ、カーステレオ、トランシーバ、あらゆる電子機器用

■ 主な仕様 Typical Specifications

項目 Item	仕様 Specification	
	ロータリスイッチ Rotary switch	パルススイッチ Pulse switch
最大定格 (抵抗負荷) Ratings (max.) (Resistive load)	0.1A 16V DC	
接触抵抗 (初期／寿命後) Contact resistance (Initial performance / After lifetime)	50mΩ max./150mΩ max.	
回転トルク Rotational torque	40±20 mN·m	15±7 mN·m
	無負荷 Without load	10,000 cycles
動作寿命 Operating life	負荷 With load	30,000 cycles
		10,000 cycles (0.1A 16V DC)

注記
Note

その他、詳細仕様については、P.166をご参照ください。
For other detailed specifications, please see P.166.

■ 製品一覧 Products Line

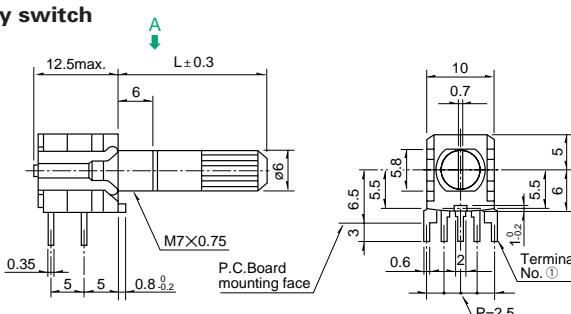
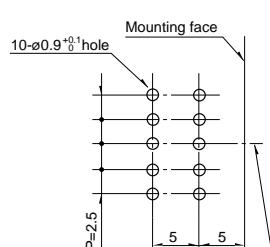
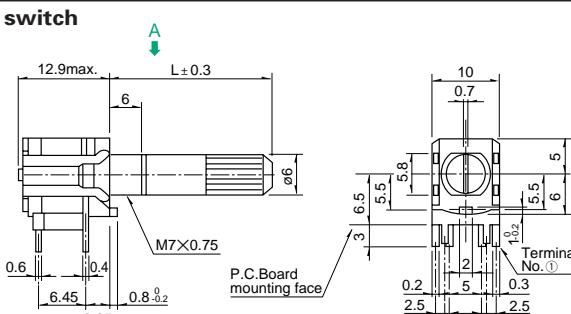
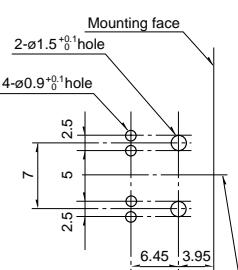
ウェーハ段数 Number of wafer	回路数 Poles	接点数 Positions	切換角度 Changeover angle	切換タイミング Changeover timing	操作部形状 Operating section style	操作部長さ Length of operating section (mm)	製品番号 Products No.	図番 Drawing No.
1	1	2 3 4 5 6	$30^\circ \pm 3^\circ$	Non shorting	18-tooth serration	15	SRBM120700	1
					Flat		SRBM121300	
					18-tooth serration	20	SRBM131400	
					Flat	15	SRBM140700	
					18-tooth serration	20	SRBM140800	
					Flat	15	SRBM149501	
		20 Pulse	$18^\circ \pm 3^\circ$	—	18-tooth serration	15	SRBM150500	
					Flat	15	SRBM154002	
					18-tooth serration	15	SRBM160700	
					18-tooth serration	15	SRBM1L0800	
					Flat	15	SRBM1L1400	2

- 添付部品については、P.170をご参照ください。
- 上記製品一覧以外にも保有している製品がございますので、ご希望の際はお問い合わせ願います。
- For attached parts, see P.170.
- Other switches than those included in the above list are also available, please inquire us for them if you are interested in them.

■ 外形図 Dimensions

● 単軸タイプ Single-shaft Type

Unit : mm

No.	形状 Style	プリント基板取付穴寸法図(A方向より見る) P.C. Board mounting hole dimensions (Viewed from the direction A)
1	Rotary switch 	
2	Pulse switch 	

Push Type

Rocker Type
Power

Flex Type

Horizontal Type
PushSmall size
General Use type
Big size General
User type
Other Use type

Rotary

Telephone-hook

Detector

プッシュ

シーソー

電源

スライド

フレックス

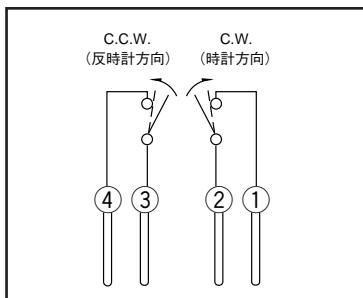
ホリゾンタル
プッシュ小形汎用
大形汎用
スライド
その他

ロータリ

電話機フック

検出

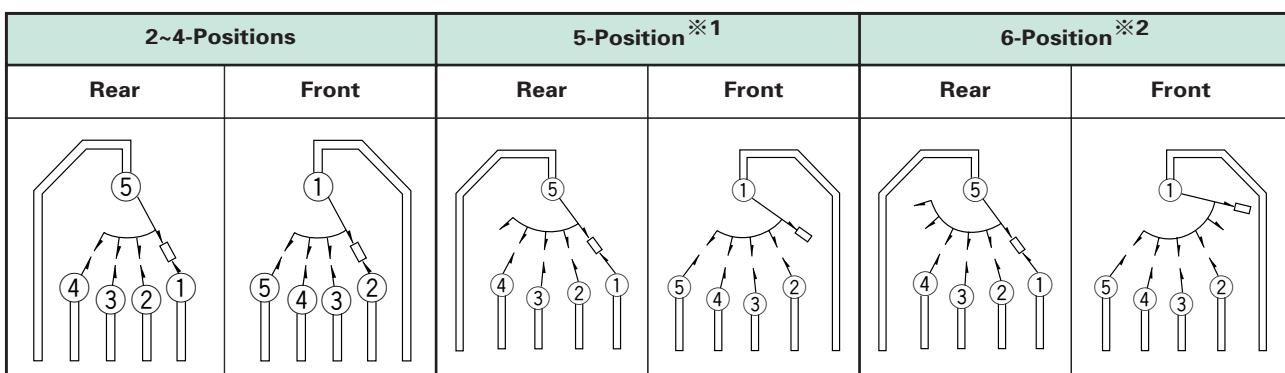
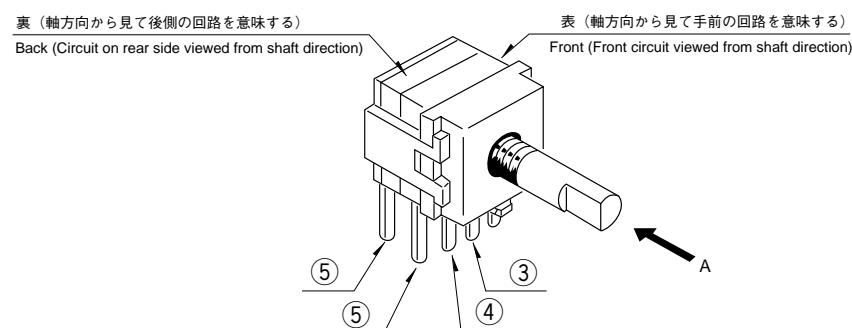
■ パルススイッチ回路図 Pulse Switch Circuit Diagram



C.W. : ①②切換途中のみON ①② ON during changeover only
 C.C.W. : ③④切換途中のみON ③④ ON during changeover only

■ ロータリスイッチ回路図（下図A方向より見る）

Rotary Switch Circuit Diagram (Viewing the following diagram from Direction A)



※1：回路切換えは表を2～5接点目、裏を1～4接点目とする。※1：Circuit steps are 2 to 5 positions at front, and 1 to 4 positions at rear.

※2：回路切換えは表を3～6接点目、裏を1～4接点目とする。※2：Circuit steps are 3 to 6 positions at front, and 1 to 4 positions at rear.

※1・※2：コモン端子の外部配線が必要となります。

※1,※2：It is necessary external wiring of common terminals.

注記
Notes

1. 2～4接点の場合は1段で2回路となります。
2. 5接点、6接点の場合は1段で1回路となります。
1. In case of 2 to 4 positions, 1 section consists of 2 poles to provide.
2. In case of 5 and 6 positions, 1 section consists of 1 pole to provide.

■ 遊び端子 Dummy Terminals

接点数 Number of positions	2	3	4	5	6
Front	(4) (5)	(5)	—	—	—
Rear	(3) (4)	(4)	—	—	—