

SLE210K

小形ロッカースイッチ Miniature Power Rocker Switches

C-US UL VDE SEMKO

RoHS 指令対応 RoHS compliant

防塵

FUJISOKU
SWITCHES



■特長

- 海外規格認定品です。C-US UL、VDE、SEMKO
- パネルへの取付けは、スナップイン方式です。
- コンパクトタイプのため、省スペース設計に適しています。
- 機器の電源用として最適です。
- 防塵構造
- 突入電流100Aタイプです。
- 遮断距離3mm以上

■仕様

定格	負荷の種類	誘導負荷				抵抗負荷
		AC125V	AC250V	AC125V	10A	
	突入電流 (力率=0.6)	100A	60A	100A	60A	AC250V 10A
	遮断電流 (力率=0.9)	10A	10A	10A	10A	AC250V 10A
	最小	AC/DC5V 10mA		(抵抗負荷)		
	C-ULUS	AC125V 6A	AC250V 6A			(抵抗負荷)
初期接觸抵抗	20mΩ以下			(DC2~4V 1A)		
初期耐電圧	AC1500V 1分間					
初期絶縁抵抗	100MΩ以上			(DC500V)		
電気的寿命(回)	5,000	10,000	5,000	10,000	10,000	
作動力	3.92~12.7N					
使用温度範囲	−25~+85 °C					
保存温度範囲	−40~+85 °C					

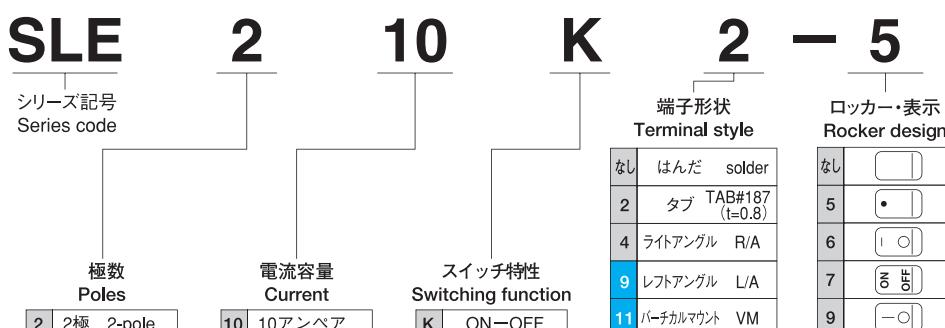
■Features

- C-US UL, VDE and SEMKO listed.
- Snap-in panel mounting.
- Compact size to save design space.
- Most suited for equipment as power switch.
- Dust proof type
- Inrush 100A max.
- Contact gap 3mm min.

■Specifications

Rating	Load	Inductive load				Resistive load
		125VAC	250VAC	10A 125VAC	10A 250VAC	
	Inrush current (p.f.=0.6)	100A	60A	100A	60A	10A 125VAC
	Break current (p.f.=0.9)	10A	10A	10A	10A	10A 250VAC
	Min.	10mA 5VAC/DC		(Resistive load)		(p.f.=1.0)
	C-ULUS	6A 125VAC	6A 250VAC	(Resistive load)		
Initial contact resistance	20mΩ max.			(1A 2~4VDC)		
Initial dielectric strength	1500VAC 1 minute					
Initial insulation resistance	100MΩ min.			(500VDC)		
Electrical life (cycles)	5,000	10,000	5,000	10,000	10,000	
Operating force	3.92~12.7N					
Operating temperature range	−25~+85°C					
Storage temperature range	−40~+85°C					

■形名の説明/Part Numbering



★ の入った組み合わせは、受注生産品となります。
★ : Made-to-order items

■ロッカースイッチの表示色/Marking Color

フレーム色・ロッカースイッチ色 Frame color・Rocker color	表示色 Making color
黒 Black	白 White

フレーム色・ロッカースイッチ色は黒以外にもグレー・アイボリーがございます。
特注にて承りますので、お問い合わせください。
Black color is standard for frame and rocker.
Gray color and ivory color versions are also available as custom products.

■取扱注意事項/Precautions

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.

380°C Max. 5 sec. Max.

※タブ端子ははんだ付けできません。
Tab terminal cannot be soldered

■品種一覧表／Table of Part Numbers

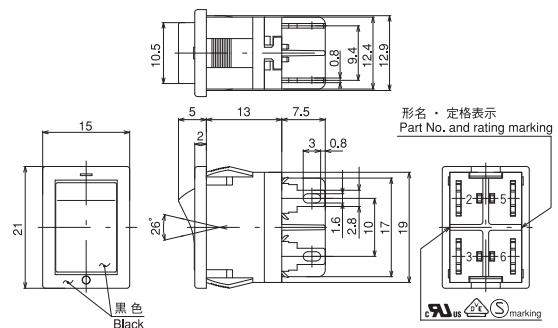
フレーム色および ロッカーカラー Frame color and rocker color	文字色 Marking color	スイッチ特性 Switching function	端子形状 Terminal style	□	●□	I □	□ II	— □
形名・定格表示側 Part number and rating marking side								
黒色 Black	白色 White	ON-OFF	はんだ端子 Solder	★ SLE210K	★ SLE210K-5	SLE210K-6	★ SLE210K-7	SLE210K-9
			タブ端子 #187 TAB	SLE210K2	SLE210K2-5	SLE210K2-6	SLE210K2-7	SLE210K2-9
			ライトアンダル端子 Right-angle	★ SLE210K4	★ SLE210K4-5	★ SLE210K4-6	★ SLE210K4-7	▲ SLE210K4-9
			レフトアンダル端子 Left-angle	▲ SLE210K9	★ SLE210K9-5	★ SLE210K9-6	★ SLE210K9-7	★ SLE210K9-9
			バーチカル端子 Vertical mounting	▲ SLE210K11	▲ SLE210K11-5	★ SLE210K11-6	★ SLE210K11-7	▲ SLE210K11-9

●ロッカの上面には、特注品として文字・記号等の表示を承りますのでご相談ください。Different markings on Rocker top are available as "custom products".

はんだ端子



S/D

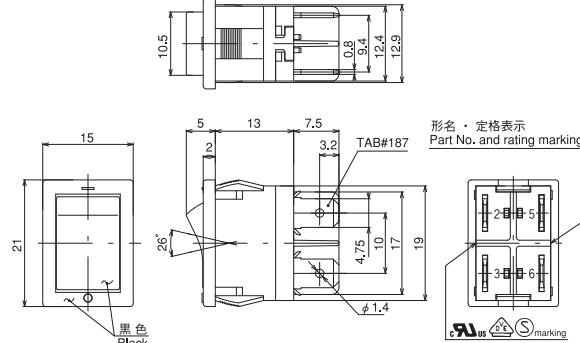


形名 Part no.	スイッチ特性 Switching function	形名・定格表示側から見て Viewed from part No.& rating marking side	
		↓	↓
SLE210K	ON	OFF	
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	—	—

タブ端子 #187 (t=0.8)



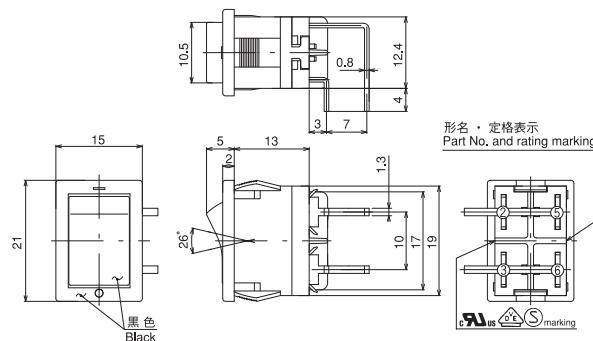
TAB



ライトアンダル端子



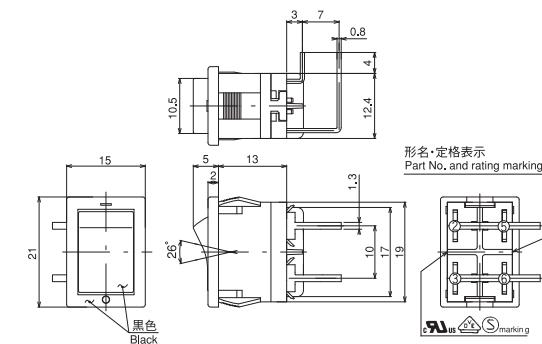
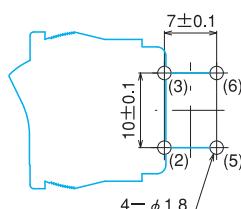
R/A



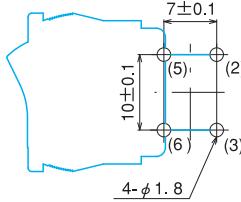
レフトアンダル端子



L/A

■プリント基板孔あけ寸法
PC Hole Layouts (Top view)

ブルーの線は、スイッチの外郭線です。
Blue-lined is the switch outline.

■プリント基板孔あけ寸法
PC Hole Layouts (Top view)

ブルーの線は、スイッチの外郭線です。
Blue-lined is the switch outline.

▲は、お問い合わせ品です。 ☆(白星)は、準標準品です。 ★(黒星)は、受注生産品です。
▲: Inquiry products. ☆: Semi-standard products. ★: Made to order products.

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

