

トグル  
スイッチレバー・ロッカー  
スイッチ押ボタン  
スイッチ照光式  
スイッチ表面実装用  
スイッチテイスツ  
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

# SL10K

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

UL CSA VDE

RoHS対応品

RoHS  
Compliance

### ■特長

1. UL、CSA、VDE規格認定品
2. パネルへの取付けは、スナップイン方式です。
3. 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。
4. 機器の電源用として最適です。
5. 突入電流100Aタイプです。
6. 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		
突入電流 (力率=0.6)	100A	60A	60A	36A	AC125V 10A	
	遮断電流 (力率=0.9)	10A	10A	6A	6A	AC250V 6A (力率=1.0)
最小定格	AC/DC5V 10mA					
初期接触抵抗	20mΩ以下 (DC2~4V 1A)					
耐電圧	AC1500V 1分間 (端子-端子間)					
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V) (端子-端子間)					
電気的寿命	1万回	2万回	1万回	2万回	2万回	
作動力	3.92~12.7N					
使用温度範囲	-25~+85℃					
保存温度範囲	-40~+85℃					

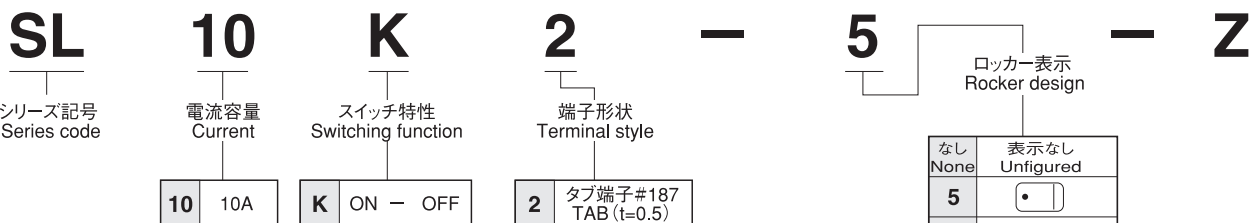
### ■Features

1. UL, CSA and VDE listed.
2. Snap-in panel mounting.
3. Compact size to save design space.
4. Most suited for equipment as power switch.
5. Inrush current 100A type.
6. Contact gape 3mm min.

### ■Specifications

Rating	Load	Inductive load				Resistive load
		125VAC		250VAC		
Inrush current (p.f.=0.6)		100A	60A	60A	36A	10 A 125VAC 6A 250VAC (p.f.=1.0)
Break current (p.f.=0.9)		10A	10A	6A	6A	
Min. rating	10mA 5V AC/DC					
Initial contact resistance	20mΩ max. (1A 2~4VDC)					
Dielectric strength	1,500VAC 1 minute (Between terminals)					
Insulation resistance	100MΩmin. (500VDC) (Between terminals)					
Electrical life (cycles)	10,000	20,000	10,000	20,000	20,000	
Operating force	3.92~12.7N					
Operating temperature range	-25~+85℃					
Storage temperature range	-40~+85℃					

### ■形名の説明/Part Numbering



### ■登録規格/Approvals

UL File No.E43275  
CSA File No.LR38341  
VDE License No.120752

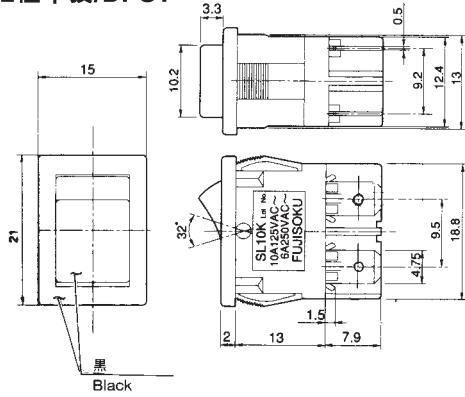
### ■品種一覧表/Table of Part Numbers

フレーム色およびロッカー色 Frame color and rocker color	端子形状 Terminal style	スイッチ特性 Switching function					
黒/Black	タブ端子/TAB	ON - OFF	☆SL10K2-Z	SL10K2-5-Z	SL10K2-6-Z	SL10K2-7-Z	★SL10K2-9-Z

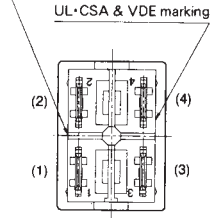
●ロッカーの上には、受注生産品として文字・記号等の表示をお受け致しますのでご相談ください。  
It depends on customer requirement. We can inprint log, character on the lock switch.

★ (黒星) は、受注生産品です。 ☆ (白星) は、標準品です。  
★ : Made to order products. ☆ : Semi-standard products.

SL10K2-Z 2極単投/DPST



形名・定格表示  
Part number and rating marking side

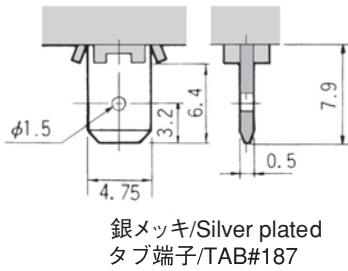


端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

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	
形名 Part No.	ON	OFF
SL10K2-Z		
SL10K2-5-Z		
SL10K2-6-Z		
SL10K2-7-Z	1-2 3-4	-
SL10K2-9-Z		
接続端子 Connecting terminals		

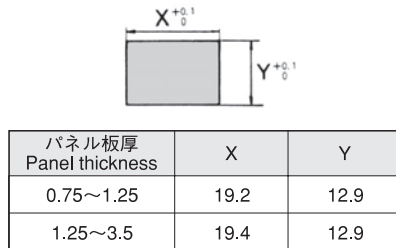
■端子形状

Terminal style



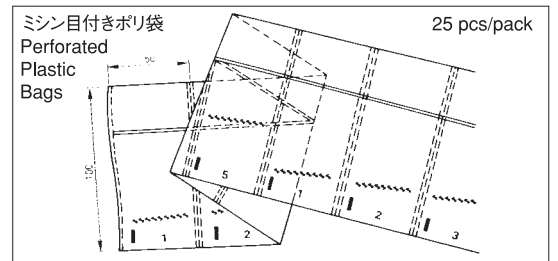
■パネル抜孔図

Panel Cut-Out Dimensions



■梱包仕様

Packaging Specification



■登録規格/Approvals

UL File No.E43275  
CSA File No.LR38341  
VDE License No.40024519 (SL10K・SLE10K)

■スイッチガード/Switch guard

詳細は [120ページ](#) をご参照下さい。  
Please refer to page 120 for the details.

トグル  
スイッチ

レバー・ロocker  
スイッチ

押ボタン  
スイッチ

照光式  
スイッチ

表面実装用  
スイッチ

テイスツプ  
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