

SLE6・SLE10 防塵

小型ロッカースイッチ Miniature Power Rocker Switches

RoHS対応品

RoHS
Compliance



C-US UL CSA VDE SEMKO

■特長

1. 海外規格認定品です。C-US UL、CSA、VDE、SEMKO
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. 防塵構造
6. 遮断距離3mm以上

■Features

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

■仕様

定格	SLE6	最大	AC125V 6A・AC250V 4A	(抵抗負荷)
		最小	AC/DC5V 10mA	(抵抗負荷)
	SLE10	最大	AC125V 10A・AC250V 5A	(抵抗負荷)
		最小	AC/DC5V 10mA	(抵抗負荷)
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 (端子-端子間) (DC500V)			
電氣的寿命	10,000回			
作動力	2.45~12.7N			
使用温度範囲	-25~+85℃			
保存温度範囲	-40~+85℃			

■Specifications

Rating	SLE6	Max.	6A 125VAC・4A 250VAC	(Resistive load.)
		Min.	10mA 5VAC/DC	(Resistive load.)
	SLE10	Max.	10A 125VAC・5A 250VAC	(Resistive load.)
		Min.	10mA 5VAC/DC	(Resistive load.)
Initial contact resistance	20mΩ max. (1A 2~4VDC)			
Dielectric strength	1,500VAC 1 minute (Between terminals)			
Insulation resistance	100MΩ min. (Between terminals) (500VDC)			
Electrical life	10,000 cycles			
Operating force	2.45~12.7N			
Operating temperature range	-25~+85℃			
Storage temperature range	-40~+85℃			

■形名の説明/Part Numbering

SLE 6 A 2 - 5 - 50

シリーズ記号 Series code 電流容量 Current スイッチ特性 Switching function 端子形状 Terminal style ロッカー表示 Rocker design ゴムカバー取付 Rubber cover installation

6	6A
10	10A

A	ON - OFF
D	ON - ON

なし None	はんだ端子 Solder
2	タブ端子#187 TAB(t=0.5)
5	タブ端子#187 TAB(t=0.8)
4	R/A端子 Right Angle

なし None	表示なし Unfigured
5	
6	
7	
8	
9	

■登録規格/Approvals

UL File No.E43275
CSA File No.LR38341
VDE License No.120752
SEMKO File No.1017012

■端子形状/Terminal Styles

端子形状 Terminal styles	はんだ端子 Solder	タブ端子 TAB#187		ライトアングル端子 Right-angle
番号 styles	なし None	2	5	4
寸法図 Dimensions				
	t=0.8	t=0.5	t=0.8	t=0.8

■ロッカーの表示色

Marking Color

フレーム色・ロッカー色 Frame color・Rocker color	表示色 Marking color
黒 Black	白 White

フレーム色・ロッカー色は、黒色以外にもグレー・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.

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

ディスプレイ
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

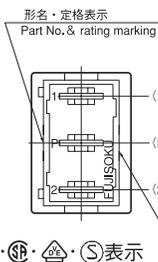
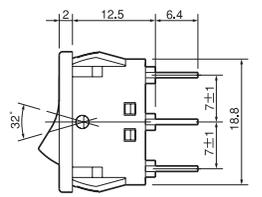
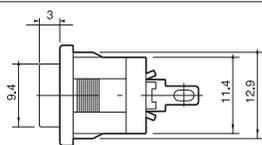
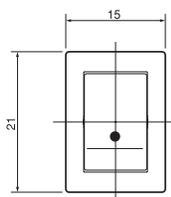
フラット
スイッチ

SLE6・SLE10

SLE6A
SLE6D
SLE10A
SLE10D



はんだ端子



形名・定格表示 Part No. & rating marking



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.		
SLE6A-■	ON	OFF
SLE10A-■	ON	OFF
接続端子 Connecting terminals	P-1	—
SLE6D-■	ON	ON
SLE10D-■	ON	ON
接続端子 Connecting terminals	P-1	P-2

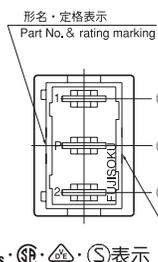
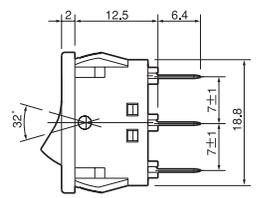
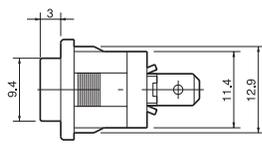
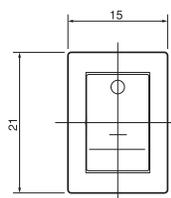
■印には、ロッカー表示番号が入ります。
■：Rocker design number

スイッチ特性「A」タイプは、(2)番端子がありません。
Switching function 「A」 type is without terminal number (2).

SLE6A2
SLE6D2
SLE10A2
SLE10D2



タブ端子#187



形名・定格表示 Part No. & rating marking



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.		
SLE6A2-■	ON	OFF
SLE10A2-■	ON	OFF
接続端子 Connecting terminals	P-1	—
SLE6D2-■	ON	ON
SLE10D2-■	ON	ON
接続端子 Connecting terminals	P-1	P-2

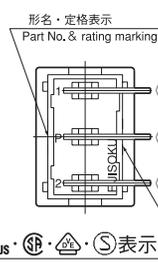
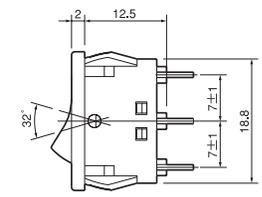
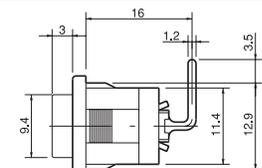
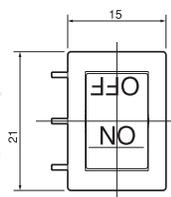
■印には、ロッカー表示番号が入ります。
■：Rocker design number

スイッチ特性「A」タイプは、(2)番端子がありません。
Switching function 「A」 type is without terminal number (2).

SLE6A4
SLE6D4
SLE10A4
SLE10D4



ライトアングル端子 (R/A)



形名・定格表示 Part No. & rating marking



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.		
SLE6A4-■	ON	OFF
SLE10A4-■	ON	OFF
接続端子 Connecting terminals	P-1	—
SLE6D4-■	ON	ON
SLE10D4-■	ON	ON
接続端子 Connecting terminals	P-1	P-2

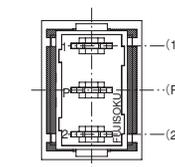
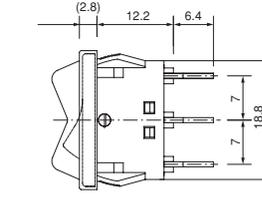
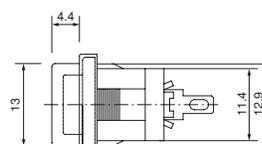
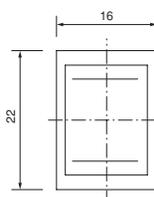
■印には、ロッカー表示番号が入ります。
■：Rocker design number

スイッチ特性「A」タイプは、(2)番端子がありません。
Switching function 「A」 type is without terminal number (2).

SLE6A-50 SLE6D-50
SLE6A2-50 SLE6D2-50
SLE6A4-50 SLE6D4-50
SLE6A5-50 SLE6D5-50



ゴムカバー取付



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.		
SLE6A-50 SLE6A2-50 SLE6A4-50 SLE6A5-50	ON	OFF
接続端子 Connecting terminals	P-1	—
SLE6D-50 SLE6D2-50 SLE6D4-50 SLE6D5-50	ON	ON
接続端子 Connecting terminals	P-1	P-2

スイッチ特性「A」タイプは、(2)番端子がありません。
Switching function 「A」 type is without terminal number (2).

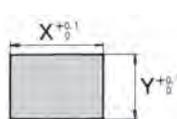
■プリント基板孔あけ寸法図

PC Hole Layout

シリーズ名 Series	SLE6A4 SLE10A4	SLE6D4 SLE10D4
寸法図 Dimensions		

■パネル抜孔図

Panel Cut-Out Dimensions



パネル板厚 Panel thickness	X	Y
0.75~1.25	19.2	12.9
1.25~3.5	19.4	12.9

■パネル取付時の取扱事項/

PRECAUTIONS FOR PANEL MOUNTING

Page.....122

■品種一覧表/Table of Part Numbers

電流容量 Current	端子形状 Terminal styles	スイッチ特性 Switching function	形名・定格表示側 Part No. and rating marking side					
6A	はんだ端子 Solder	ON-OFF	SLE6A	SLE6A-5	SLE6A-6	SLE6A-7	★SLE6A-8	☆SLE6A-9
		ON-ON	SLE6D	★SLE6D-5	☆SLE6D-6	★SLE6D-7	★SLE6D-8	★SLE6D-9
	タブ端子 t=0.5 TAB	ON-OFF	SLE6A2	SLE6A2-5	SLE6A2-6	SLE6A2-7	★SLE6A2-8	☆SLE6A2-9
		ON-ON	SLE6D2	★SLE6D2-5	★SLE6D2-6	★SLE6D2-7	▲SLE6D2-8	★SLE6D2-9
	タブ端子 t=0.8 TAB	ON-OFF	★SLE6A5	★SLE6A5-5	★SLE6A5-6	★SLE6A5-7	★SLE6A5-8	★SLE6A5-9
		ON-ON	★SLE6D5	▲SLE6D5-5	▲SLE6D5-6	▲SLE6D5-7	▲SLE6D5-8	★SLE6D5-9
	ライトアングル端子 Right-angle	ON-OFF	★SLE6A4	★SLE6A4-5	★SLE6A4-6	★SLE6A4-7	▲SLE6A4-8	★SLE6A4-9
		ON-ON	★SLE6D4	★SLE6D4-5	★SLE6D4-6	★SLE6D4-7	▲SLE6D4-8	★SLE6D4-9
10A	はんだ端子 Solder	ON-OFF	★SLE10A	★SLE10A-5	★SLE10A-6	☆SLE10A-7	▲SLE10A-8	★SLE10A-9
		ON-ON	★SLE10D	★SLE10D-5	▲SLE10D-6	▲SLE10D-7	▲SLE10D-8	★SLE10D-9
	タブ端子 t=0.5 TAB#187	ON-OFF	★SLE10A2	SLE10A2-5	SLE10A2-6	★SLE10A2-7	▲SLE10A2-8	★SLE10A2-9
		ON-ON	▲SLE10D2	★SLE10D2-5	★SLE10D2-6	★SLE10D2-7	▲SLE10D2-8	★SLE10D2-9
	タブ端子 t=0.8 TAB#187	ON-OFF	★SLE10A5	☆SLE10A5-5	★SLE10A5-6	★SLE10A5-7	▲SLE10A5-8	★SLE10A5-9
		ON-ON	★SLE10D5	▲SLE10D5-5	▲SLE10D5-6	★SLE10D5-7	▲SLE10D5-8	★SLE10D5-9
	ライトアングル端子 Right-angle	ON-OFF	★SLE10A4	★SLE10A4-5	▲SLE10A4-6	★SLE10A4-7	▲SLE10A4-8	▲SLE10A4-9
		ON-ON	★SLE10D4	★SLE10D4-5	▲SLE10D4-6	★SLE10D4-7	★SLE10D4-8	★SLE10D4-9

■ゴムカバー取付/Fit on rubber cover

電流容量 Current	端子形状 Terminal styles	スイッチ特性 Switching function	形名 Part No.
6A	はんだ端子 Solder	ON-OFF	★SLE6A-50
		ON-ON	★SLE6D-50
	タブ端子 t=0.5 TAB	ON-OFF	★SLE6A2-50
		ON-ON	★SLE6D2-50
	タブ端子 t=0.8 TAB	ON-OFF	★SLE6A5-50
		ON-ON	★SLE6D5-50
	ライトアングル端子 Right-angle	ON-OFF	★SLE6A4-50
		ON-ON	★SLE6D4-50

■取扱注意事項/Precautions (SLE6A・SLE210K)

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.

①300℃Max. 3 sec. Max. (SLE6A/D・SLE10A/D)

②350℃Max. 3 sec. Max. (SLE210K)

※タブ端子ははんだ付けできません。

Tab terminal cannot be soldered

■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.