

CF-LA

ハイインラッシュロッカースイッチ High In-Rush Rocker Switches

簡易防塵
Simple Dustproof



UL

C-US UL

ENEC

RoHS 指令対応 RoHS Compliant

■特長

1. ハイインラッシュロッカー-SW
2. 突入電流 160A
3. 5種類の端子形状 (はんだ、タブ、PC、R/A、L/A)
4. 簡易防塵構造 (IP40)
5. 海外規格認定品です C-US UL、UL (TV-8)、ENEC

■Features

1. High in-rush rocker switch
2. Rush Solder Terminals
3. Five types of terminal (Solder, Tab, PC Straight, R/A and L/A)
4. Simple dustproof structure (IP40 rating)
5. C-US UL, UL (TV-8) and ENEC approved products.

■登録規格/Approvals

C-US UL、UL : E43275
ENEC : 1312466

■仕様

定格	最大定格	16A125V AC、16A250V AC (抵抗負荷)
	最小定格	AC/DC5V 10mA
初期接触抵抗		20mΩ以下
初期耐電圧		AC 1500V 1分間
初期絶縁抵抗		100MΩ以上
作動力		1~8N
電氣的寿命		20,000回
使用温度範囲		-25~+85°C
保存温度範囲		-40~+85°C

■Specifications

Rating	Max.	16A125VAC or 16A250VAC (Resistive load)
	Min.	5VAC/DC 10mA
Initial contact resistance		20mΩ max.
Initial Dielectric strength		1500VAC 1minute
Initial insulation resistance		100MΩ min.
Operating force		1~8N
Electrical life		20,000 cycles
Operating temperature range		-25~+85°C
Storage temperature range		-40~+85°C

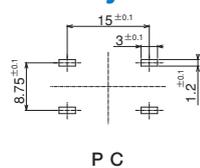
■形名の説明/Part Numbering

CF-LA - 2 K Z2 - 1 C

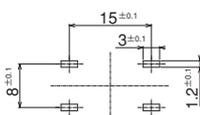
シリーズ記号 Series code 極数 Number of poles スイッチ特性 Switching function 端子形状 Terminal style ロッカー表示 Roker design 包装形態 Packaging spec

数字 Fig.	極数 Number of poles	記号 Code	スイッチ特性 Switching function	記号 Code	端子形状 Terminal style	数字 Fig.	ロッカー表示 Roker design	数字 Fig.	ロッカー表示 Roker design	記号 Code	包装形態 Packaging spec
1	1極 1 pole	A	ON - OFF	C	PC端子 PC Straight	1	表示無し Unfigured	-		空欄 Blank	ポリ袋 Plastic bags
2	2極 2 poles	K	ON - OFF	C4	PC-R/A端子 PC-R/A	2	●	5	○	C	ダンボールトレイ Card board Tray
				C5	PC-L/A端子 PC-L/A	3	○				
				L	半田端子 Solder Terminals						
				Z2	タブ端子#250 TAB:#250						

■プリント基板孔あけ寸法図 /PC Hole Layouts

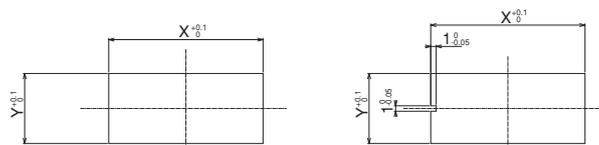


PC

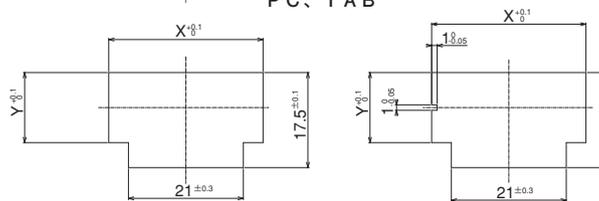


R/A、L/A

■パネル抜き孔図/Panel Cut-Out Dimensions



PC、TAB

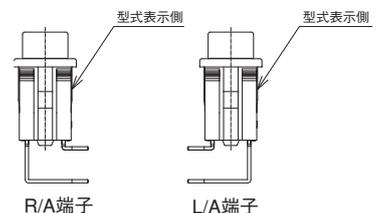


R/A

パネル板厚 Panel thickness	X	Y
0.75~1.25	28.2	12.9
1.25以上~2	28.4	12.9
2~3	28.8	12.9

■端子形状の種類/Terminal Styles

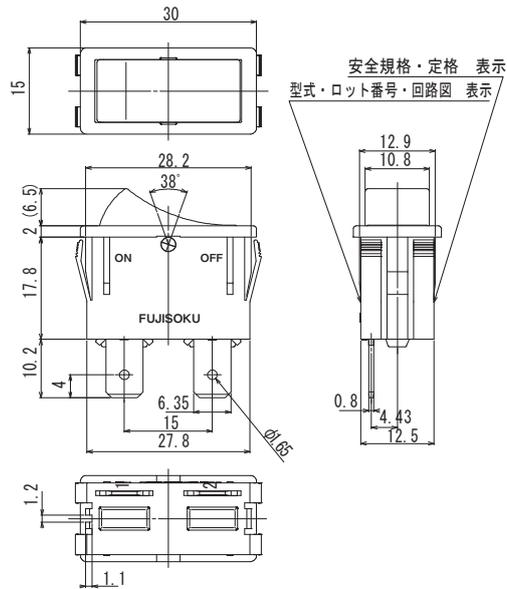
はんだ端子 (形状:L) Solder Terminals (Style:L)	タブ端子#250 (形状:Z2) TAB#250 (Style:Z2)	PC端子 (形状:C) PC Straight (Style:C)	ライト・アングル端子 (形状:C4) レフト・アングル端子 (形状:C5) R/A (Style:C4) L/A (Style:C5)



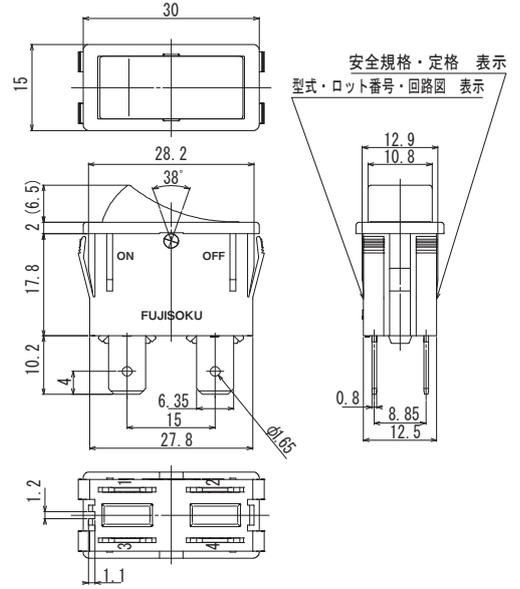
※L/A端子は2極のみの取扱いとなります。
For the L/A terminal, only two poles are available.

■外形寸法図/Outline dimensions

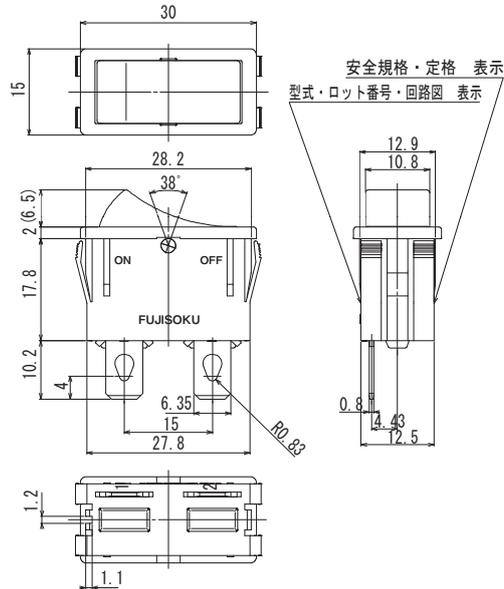
●タブ端子 1極/Tab:#250 1Pole



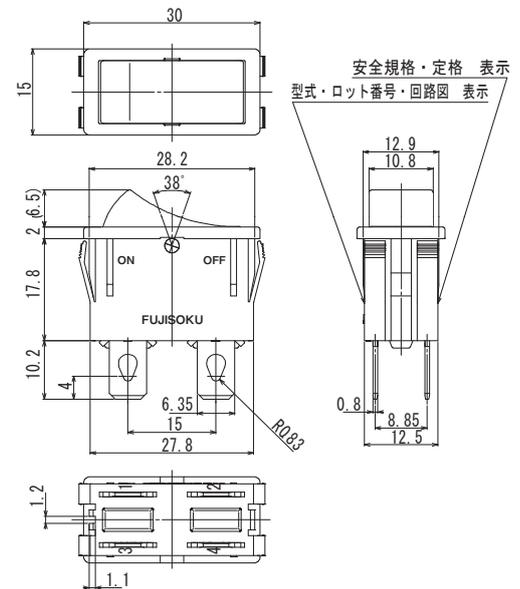
●タブ端子 2極/Tab:#250 2Poles



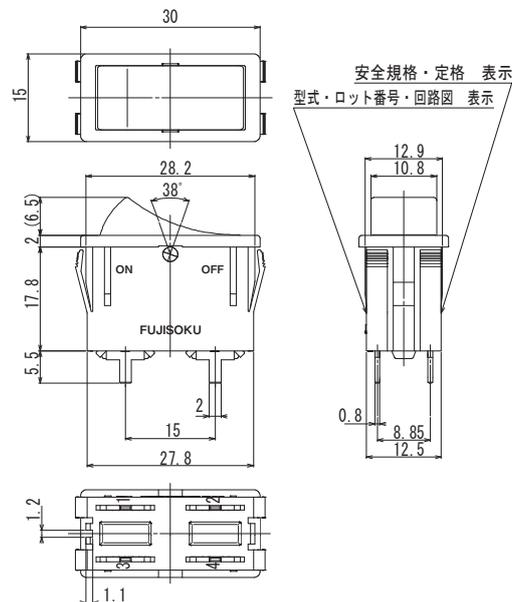
●はんだ端子 1極/Solder 1Pole



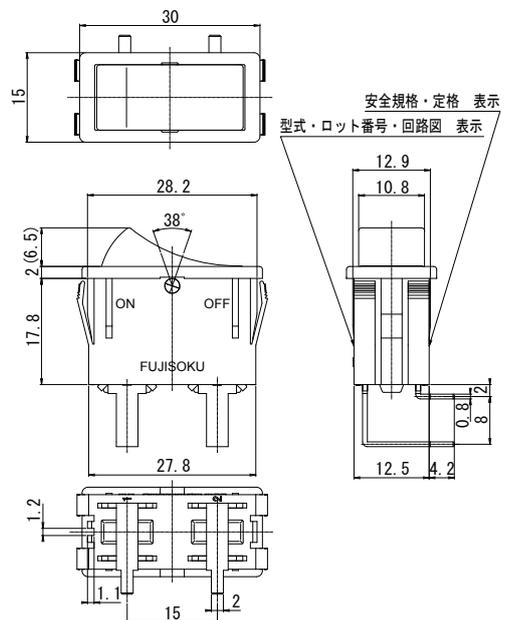
●はんだ端子 2極/Solder 2Poles



●PC端子 1・2極/P/C 1and2Poles



●L/A端子 2極/PC-L/A 2Poles



形式一覧表/List part numbers

極数 Number of poles	スイッチ特性 Switching function	端子形状 Terminal style	ロッカー表示 Rocker design			梱包数量/形態 Pieces in package	包装形態 Packaging spec
			表示無し No marking	●	○		
1極 1 Pole	ON-OFF	PC-R/A端子 PC-R/A	—	—	CF-LA-1AC4-3C	100pcs./pack	ダンボールトレイ Card board Tray
		半田端子 Solder Terminals	CF-LA-1AL-1C	CF-LA-1AL-2C	—		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-1AZ2-1C	—	CF-LA-1AZ2-3C		
2極 2 Poles	ON-OFF	PC端子 PC Straight	—	—	CF-LA-2KC-3C		
		PC-L/A端子 PC-L/A	—	—	CF-LA-2KC5-3C		
		半田端子 Solder Terminals	CF-LA-2KL-1C	—	—		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-2KZ2-1C	—	CF-LA-2KZ2-3C		
1極 1 Pole	ON-OFF	PC-R/A端子 PC-R/A	—	—	CF-LA-1AC4-3	5pcs./pack	ポリ袋 Plastic bags
		半田端子 Solder Terminals	CF-LA-1AL-1	CF-LA-1AL-2	CF-LA-1AL-3		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-1AZ2-1	—	CF-LA-1AZ2-3		
2極 2 Poles	ON-OFF	タブ端子 Tab:#250	—	CF-LA-2KZ2-2	CF-LA-2KZ2-3		

極数 Number of poles	スイッチ特性 Switching function	端子形状 Terminal style	ロッカー表示 Rocker design			梱包数量/形態 Pieces in package	包装形態 Packaging spec
			—	- ○	—		
2極 2 Poles	ON-OFF	タブ端子 Tab:#250	—	CF-LA-2KZ2-5C	—	100pcs./pack	ダンボールトレイ Card board Tray
2極 2 Poles	ON-OFF	PC端子 PC Straight	—	CF-LA-2KC-5	—	5pcs./pack	ポリ袋 Plastic bags
		タブ端子 Tab:#250	—	CF-LA-2KZ2-5	—		

はんだ付け仕様/Soldering Specifications

(1) フローライン/Auto Soldering

装置：噴流式または浸漬式

Device : Jet wave type or dip type

260°C ; 5-6 seconds, Max.

●プリヒートは80～150°C以下、2～3分以内での作業をお願いします。

Pre-heating should be done at temperatures ranging from 80°C to 150°C and within 2 or 3 minutes

フローラインはPC端子タイプのみです。

The auto soldering is applicable to the PC terminals only.

(2) 手付け/Manual Soldering

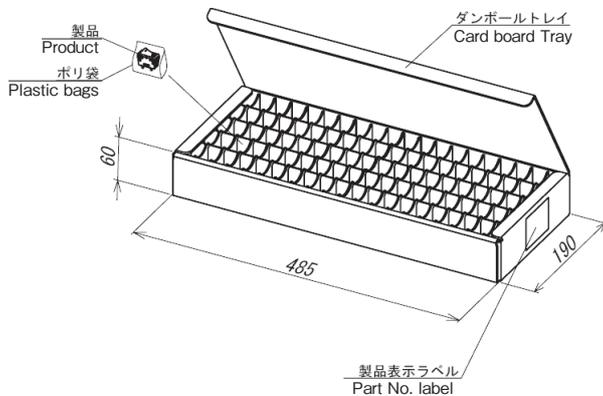
装置：はんだゴテ

Device : Soldering iron

380°C, Max.; 3 seconds, Max.

梱包仕様/Packing Specification

ダンボールトレイ / Card board Tray (100pcs. / pack)



ポリ袋 Plastic bags (5pcs. / pack)

[製品箱 Product packaging box]

