CF-LA

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

簡易防塵

FUJISOKU SWITCHES

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（I P40）
5. 海外規格認定品です　C-US UL、UL（TV-8）、ENEC

■Features

1. High in rush rocker switches
2. In rush 160A max.
3. Five kinds of terminal style
4. Temporarily dust proof type（I P40）
5. C-US UL,UL（TV-8), and ENEC listed.

■登録規格/Approvals

C-US UL、UL：E43275
ENEC：SE/05105-04

■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
電気的寿命		20,000回
使用温度範囲		−25～+85℃
保存温度範囲		−40～+85℃

■Specifications

Rating	Max.	16A125V AC or 16A250V AC (Resistive load)
	Min.	AC／DC5V　10mA
Initial contact resistance		20mΩ max.
Initial Dielectric strength		1500V AC 1minute.
Initial insulation resistance		100MΩ min.
Operating force		1～8N
Electrical life		20,000 cycles
Operating temperature range		−25～+85℃
Storage temperature range		−40～+85℃

■形名の説明/Part Numbering

CF-LA − 2　K　Z 2 − 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
1	1極 1 pole
2	2極 2 poles

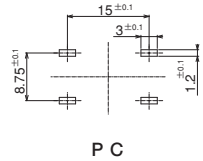
記号 Code	スイッチ特性 Switching function
A	ON − OFF
K	ON − OFF

記号 Code	端子形状 Terminal style
C	PC端子　P/C
C4	PC-R/A端子　PC-R/A
C5	PC-L/A端子　PC-L/A
L	半田端子　Solder
Z2	タブ端子#250　TAB:#250

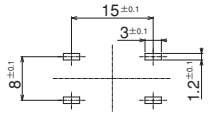
数字 Fig.	ロッカー表示 Roker design	数字 Fig.	ロッカー表示 Roker design
1	表示無し Unfigured	4	— ○
2	●	5	— ○
3	| ○	6	ON　OFF

記号 Code	包装形態 Packaging spec
空欄 Blank	ポリ袋 Plastic bags
C	ダンボールトレイ Card board Tray

■プリント基板孔あけ寸法図/PC Hole Layouts

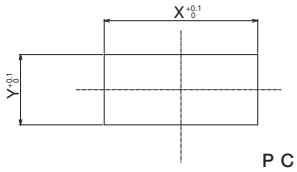


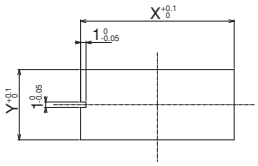
PC



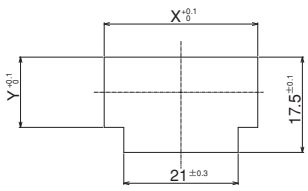
R／A、L／A

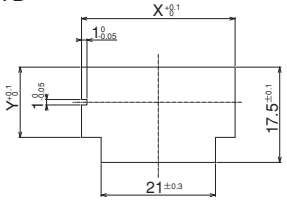
■パネル抜き孔図/Panel Cut-Out Dimensions





PC、TAB

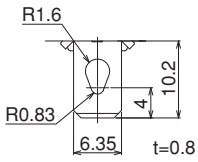
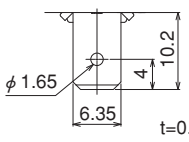
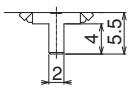
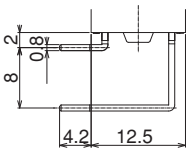


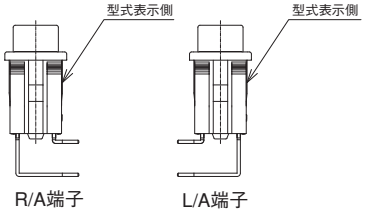


R／A、L／A　　R／A

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

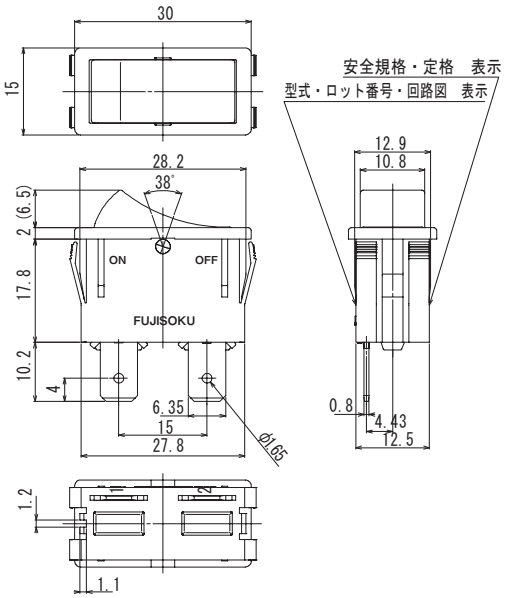
はんだ端子（形状：L） Solder（Style：L）	タブ端子#250（形状：Z2） TAB#250（Style：Z2）	PC端子（形状：C） PC（Style：C）	ライト・アングル端子（形状：C4） レフト・アングル端子（形状：C5） R/A（Style：C4）　L/A（Style：C5）
			



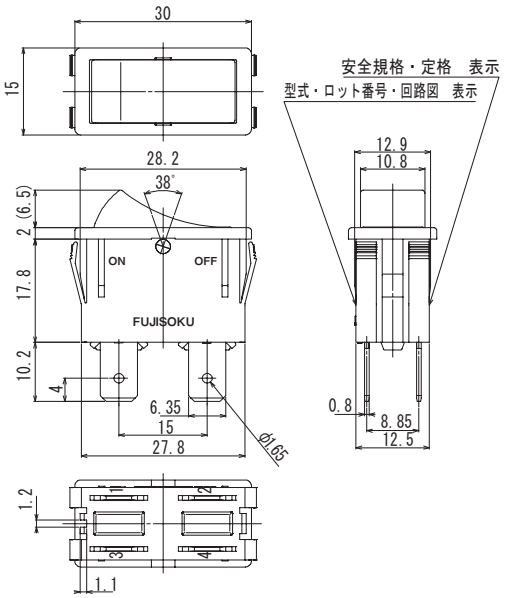
※L/A端子は2極のみの取扱いとなります。
Only for 2 poles left angle terminal.

■外形寸法図/Outline dimensions

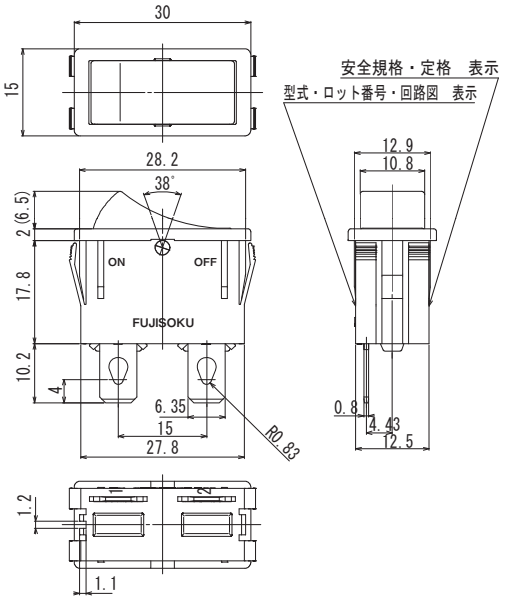
●タブ端子 1極/Tab:#250 1Pole



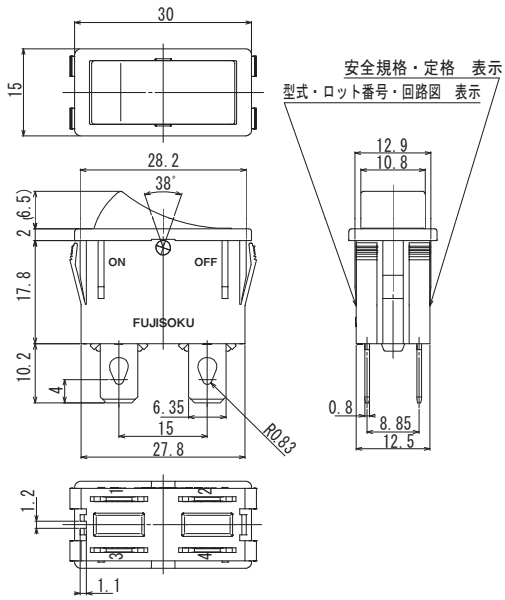
●タブ端子 2極/Tab:#250 2 Poles



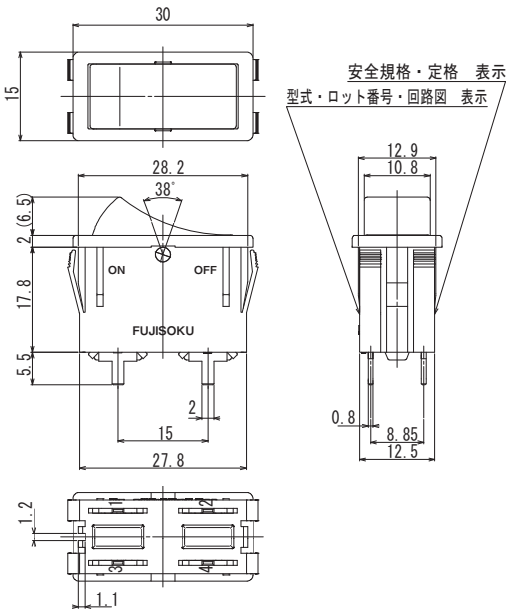
●はんだ端子 1極/Solder 1 Pole



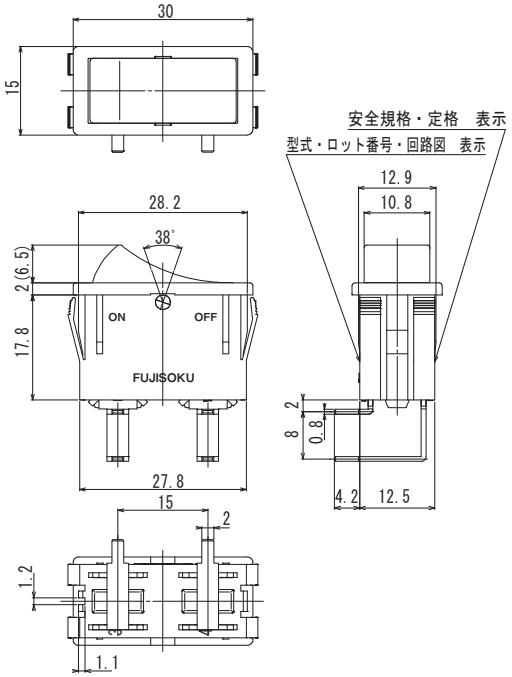
●はんだ端子 2極/Solder 2Poles



●PC端子 1・2極/P/C 1and2Poles



●R/A端子 2極/PC-R/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 表示無し No marking	●	| ○	梱包数量/形態 Pieces in package	包装形態 Packaging spec
1極 1 Pole	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-1AC-1C	CF-LA-1AC-2C	CF-LA-1AC-3C	100pcs./pack	ダンボールトレイ Card board Tray
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-1AC4-1C	CF-LA-1AC4-2C	CF-LA-1AC4-3C		
		半田端子 Solder	CF-LA-1AL-1C	CF-LA-1AL-2C	CF-LA-1AL-3C		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-1AZ2-1C	CF-LA-1AZ2-2C	CF-LA-1AZ2-3C		
2極 2 Poles	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-2KC-1C	CF-LA-2KC-2C	CF-LA-2KC-3C		
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-2KC4-1C	CF-LA-2KC4-2C	CF-LA-2KC4-3C		
		PC-L/A端子 PC-L/A	CF-LA-2KC5-1C	CF-LA-2KC5-2C	CF-LA-2KC5-3C		
		半田端子 Solder	CF-LA-2KL-1C	CF-LA-2KL-2C	CF-LA-2KL-3C		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-2KZ2-1C	CF-LA-2KZ2-2C	CF-LA-2KZ2-3C		
1極 1 Pole	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-1AC-1	CF-LA-1AC-2	CF-LA-1AC-3	5pcs./pack	ポリ袋 Plastic bags
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-1AC4-1	CF-LA-1AC4-2	CF-LA-1AC4-3		
		半田端子 Solder	CF-LA-1AL-1	CF-LA-1AL-2	CF-LA-1AL-3		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-1AZ2-1	CF-LA-1AZ2-2	CF-LA-1AZ2-3		
2極 2 Poles	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-2KC-1	CF-LA-2KC-2	CF-LA-2KC-3		
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-2KC4-1	CF-LA-2KC4-2	CF-LA-2KC4-3		
		PC-L/A端子 PC-L/A	CF-LA-2KC5-1	CF-LA-2KC5-2	CF-LA-2KC5-3		
		半田端子 Solder	CF-LA-2KL-1	CF-LA-2KL-2	CF-LA-2KL-3		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-2KZ2-1	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 － ⊖	－ ○	ON OFF	梱包数量/形態 Pieces in package	包装形態 Packaging spec
1極 1 Pole	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-1AC-4C	CF-LA-1AC-5C	CF-LA-1AC-6C	100pcs./pack	ダンボールトレイ Card board Tray
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-1AC4-4C	CF-LA-1AC4-5C	CF-LA-1AC4-6C		
		半田端子 Solder	CF-LA-1AL-4C	CF-LA-1AL-5C	CF-LA-1AL-6C		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-1AZ2-4C	CF-LA-1AZ2-5C	CF-LA-1AZ2-6C		
2極 2 Poles	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-2KC-4C	CF-LA-2KC-5C	CF-LA-2KC-6C		
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-2KC4-4C	CF-LA-2KC4-5C	CF-LA-2KC4-6C		
		PC-L/A端子 PC-L/A	CF-LA-2KC5-4C	CF-LA-2KC5-5C	CF-LA-2KC5-6C		
		半田端子 Solder	CF-LA-2KL-4C	CF-LA-2KL-5C	CF-LA-2KL-6C		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-2KZ2-4C	CF-LA-2KZ2-5C	CF-LA-2KZ2-6C		
1極 1 Pole	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-1AC-4	CF-LA-1AC-5	CF-LA-1AC-6	5pcs./pack	ポリ袋 Plastic bags
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-1AC4-4	CF-LA-1AC4-5	CF-LA-1AC4-6		
		半田端子 Solder	CF-LA-1AL-4	CF-LA-1AL-5	CF-LA-1AL-6		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-1AZ2-4	CF-LA-1AZ2-5	CF-LA-1AZ2-6		
2極 2 Poles	ON－OFF	PC端子 P/C	CF-LA-2KC-4	CF-LA-2KC-5	CF-LA-2KC-6		
		PC-R/A端子 PC-R/A	CF-LA-2KC4-4	CF-LA-2KC4-5	CF-LA-2KC4-6		
		PC-L/A端子 PC-L/A	CF-LA-2KC5-4	CF-LA-2KC5-5	CF-LA-2KC5-6		
		半田端子 Solder	CF-LA-2KL-4	CF-LA-2KL-5	CF-LA-2KL-6		
		タブ端子 Tab:#250	CF-LA-2KZ2-4	CF-LA-2KZ2-5	CF-LA-2KZ2-6		

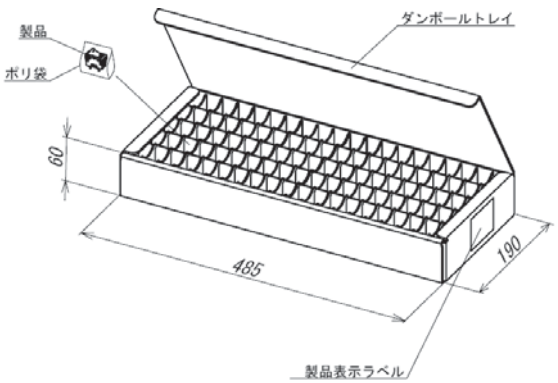
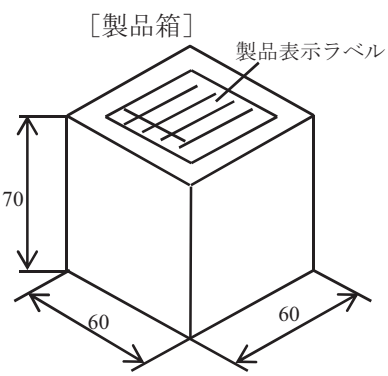
■はんだ付け仕様/Soldering

(1)フローライン/Auto soldering
装置:噴流式または浸漬式
Device:Jet wave or dip type
260℃ 5～6sec Max.
●プリヒートは80～150℃以下、2～3分以内での作業をお願いします。
Preheat should be within 80-150℃, 180sec.
フローラインはPC端子タイプのみです。
Applicable to PC terminals only.

(2)手付け/Hand soldering
装置:はんだゴテ
Device:Solder iron
380℃ Max. 3sec Max.

■梱包仕様／Packing Specification

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



ポリ袋(5pcs.／pack)