

EIGHT SWITCH SERIES

エイトスイッチシリーズ選択表 8 Switch Series Selection Table

形名 Part No.	呼称 Name	操作部形状 Actuator shape	極数 Number of poles	スイッチ特性 Switching function	端子形状 Terminal style	掲載ページ Page
8H	レバー・ロッカー Lever・Rocker		1・2	ON — ON ON — OFF — ON (ON) — OFF — (ON) ON — OFF — (ON) ON — — (ON)	 S/D P/C	339
8HD	レバー・ロッカー Lever・Rocker (Dust Proof)		1・2		 S/D P/C	341
8M	スモール レバー・ロッカー Small Lever Rocker		1・2・3・4		 S/D	343
8V-M	スモール レバー・ロッカー Small Lever・Rocker PC		1・2		 P/C	345
8Q	ラージ レバー・ロッカー Large Lever・Rocker		1・2・3・4		 S/D	347
8V-Q	ラージ レバー・ロッカー Large Lever・Rocker PC		1・2		 P/C	349

●S/D : はんだ端子/S/D: Show Solder terminal.
●P/C : PC端子/P/C: Show PC terminal.

注) 海外規格については、頁627をご参照下さい。
Note: For overseas standards, see page 627.

(ON)は、モーメンタリーです。
(ON) : Momentary.

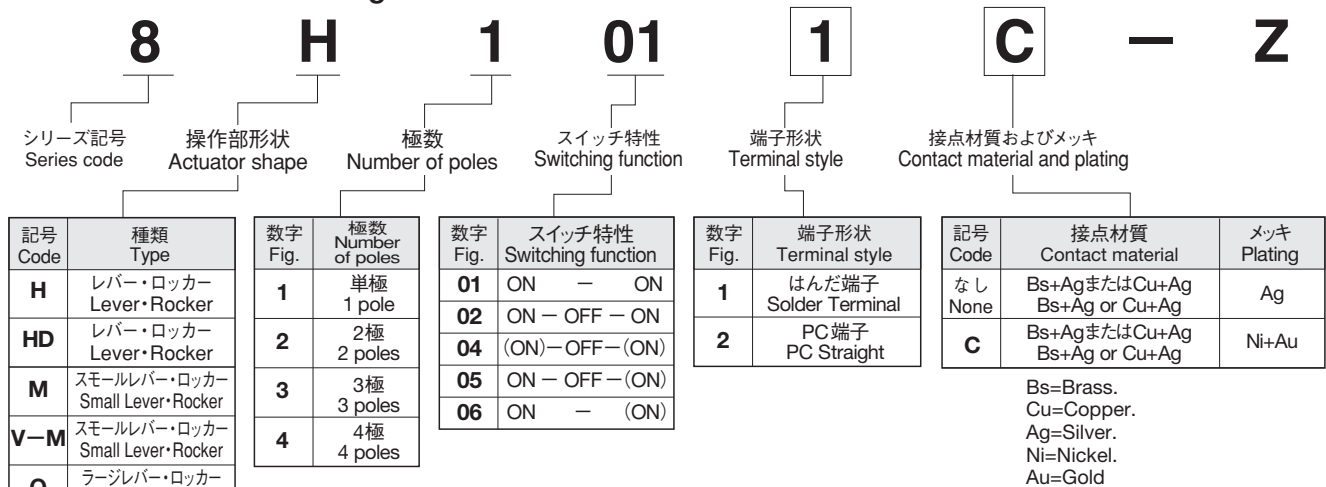
8 switch series

■ 8 スイッチシリーズ共通仕様

8 Switch Series Common Specifications

接点仕様/Contact specs.		銀接点/Silver	金メッキ接点/Gold plated
定格 Rating	最大定格/Max.	AC125V 6A AC250V 3A DC30V 4A	DC20V 25mA
初期接触抵抗/Initial contact resistance		10mΩ Max. (DC2~4V 1A)	20mΩ Max. (AC200 μV 1.5mA)
初期耐電圧/Initial dielectric strength		AC1500V 1分間/min	
初期絶縁抵抗/Initial insulation resistance		1000MΩ Min.	(DC500V)
電氣的寿命 Electrical life	Alternate type	50,000回/cycles	
	Momentary type	25,000回/cycles	
使用温度範囲/Operating temperature range		-30~+85°C	
保存温度範囲/Storage temperature range		-40~+85°C	

■ 形名の説明/Part Numbering



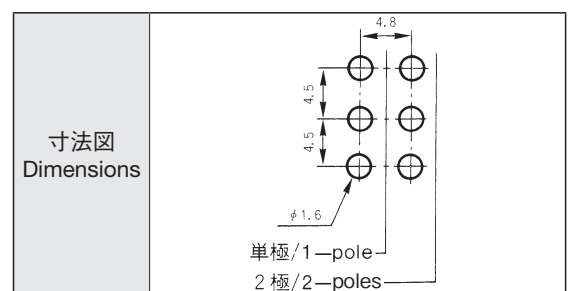
注) : 上記組み合わせによる形名は、登録して無い機種もありますので、各シリーズの品種一覧表にてご確認をお願いいたします。

Note : For some products, the part numbers according to the above-stated combinations are not registered yet. Check the Table of Part Numbers for availability.

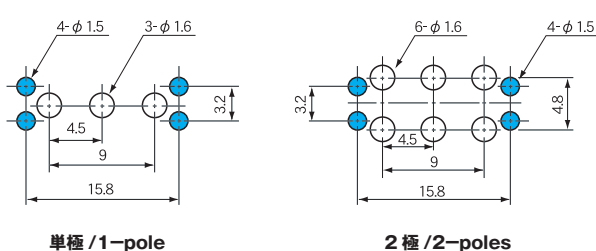
■ 端子形状/Terminal Styles

端子形状 Terminal style	はんだ端子 (形状 : 1) Solder Terminal (Style : 1)	PC端子 (形状 : 2) PC Straight (Style : 2)
寸法図 Dimensions		

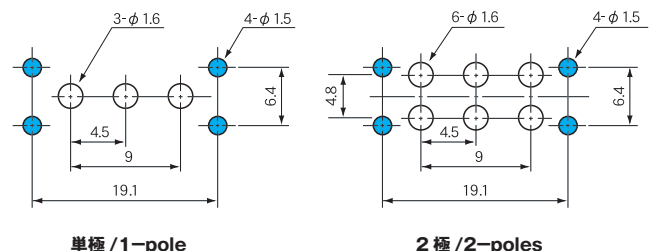
■ プリント基板孔あけ寸法 PC Hole Layouts



8V-Mプリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts



8V-Qプリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts



(ON)は、モーメンタリーです。
(ON) : Momentary.

8H



RoHS 指令対応 RoHS Compliant



レバー・ロッカースイッチ Lever & Rocker Switches

UL CSA

■特長

8Hレバー・ロッカースイッチは、パネルにワンタッチ取り付けが可能なスナップイン方式で、スイッチの連続取り付けも可能です。操作部は、使用目的によってレバー・ロッカーのいずれかを選ぶことができ、操作部、取付枠共に4色用意してありますので、パネルデザインに合わせてご使用ください。

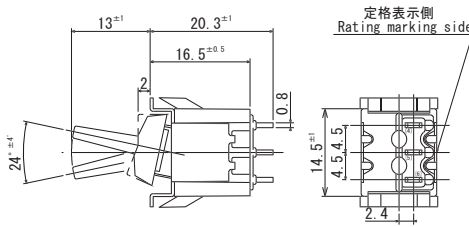
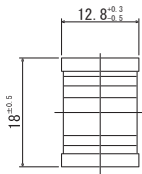
■Features

The 8H Lever & Rocker Switches feature the snap-in mount type on the panel, which enables side-by-side mounting. For the actuator, either of the lever or the rocker can be chosen according to applications and four colors are available for the actuator and the mounting frame, respectively. Choose the suitable one for the panel design.

単極双投/SPDT



(レバー取付例)
Mount with lever



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the bottom of the switch.

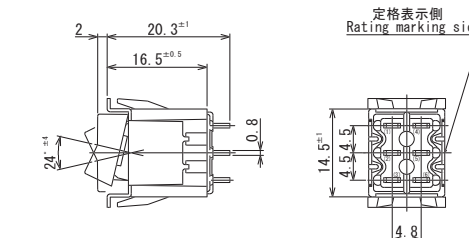
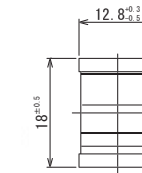
スイッチ特性 Switching function	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
形名 Part No.			
8H101■-Z	ON	—	ON
8H102■-Z	ON	OFF	ON
8H104■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8H105■-Z	ON	OFF	(ON)
8H106■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	5-6	—	5-4

■印の形名確認は、下記品種一覧表をご参照ください。 ■: Look at follows.

2極双投/DPDT



(ロッカー取付例)
Mount with rocker



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal numbers are not shown on the bottom of the switch.

スイッチ特性 Switching function	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
形名 Part No.			
8H201■-Z	ON	—	ON
8H202■-Z	ON	OFF	ON
8H204■-Z	(ON)	OFF	(ON)
8H205■-Z	ON	OFF	(ON)
8H206■-Z	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2-3 5-6	—	2-1 5-4

■印の形名確認は、下記品種一覧表をご参照ください。 ■: Look at follows.

■品種一覧表およびUL・CSA規格認定品一覧表 Table of Part Numbers

端子形状 Terminal style	スイッチ特性 Switching function	単極 1 pole	2極 2 poles
はんだ端子 Solder Terminal	ON — ON	Ⓢ Ⓡ 8H1011-Z ★ ☆ Ⓡ 8H1011C-Z	Ⓢ Ⓡ 8H2011-Z ▲ Ⓡ 8H2011C-Z
	ON — OFF — ON	★ ☆ Ⓡ 8H1021-Z ▲ Ⓡ 8H1021C-Z	★ Ⓡ 8H2021-Z ▲ Ⓡ 8H2021C-Z
	(ON) — OFF — (ON)	Ⓡ 8H1041-Z	★ Ⓡ 8H2041-Z
	ON — OFF — (ON)	★ Ⓡ 8H1051-Z	★ Ⓡ 8H2051-Z
	ON — (ON)	Ⓡ 8H1061-Z	★ Ⓡ 8H2061-Z
PC端子 PC Straight	ON — ON	★ Ⓡ 8H1012-Z	★ Ⓡ 8H2012-Z
	ON — OFF — ON	▲ Ⓡ 8H1022-Z	★ Ⓡ 8H2022-Z
	(ON) — OFF — (ON)	▲ Ⓡ 8H1042-Z	★ Ⓡ 8H2042-Z
	ON — OFF — (ON)	▲ Ⓡ 8H1052-Z	▲ Ⓡ 8H2052-Z
	ON — (ON)	★ Ⓡ 8H1062-Z	★ Ⓡ 8H2062-Z

UL、CSA認定品一覧表の中で未登録の製品がございます。御注文の際弊社営業に御確認願います。

Some products in the Table of UL and CSA Listed are not registered yet. Before placing the order, check with our Sales Department.

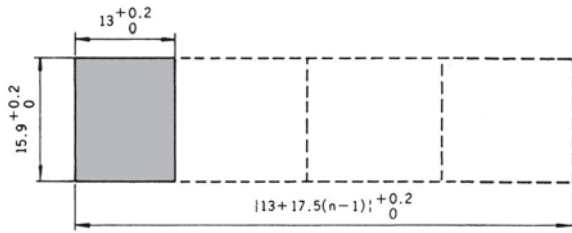
(ON)は、モーメンタリーです。
(ON) : Momentary.
☆ (白星)は、標準品です。
☆ : Semi-standard products.

★ (黒星)は、受注生産品です。
★ : Made to order products.
▲は、お問い合わせ品です。
▲ : Inquiry products.

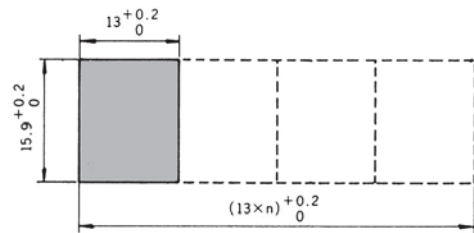
●はんだ付け仕様、洗浄仕様は、350ページをご参照ください。
For Soldering Specifications and Flux Cleaning, see page 350.

■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions

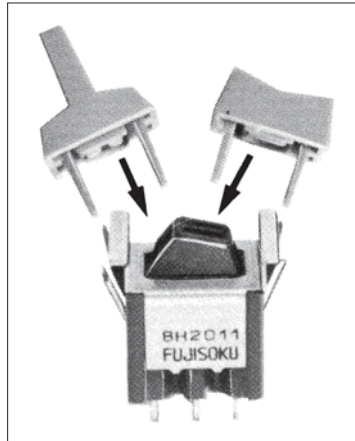
[取付枠付き]パネル有効板厚：1～2.5ミリ
Panel thickness (with **Mounting Frame**) : 1 to 2.5mm



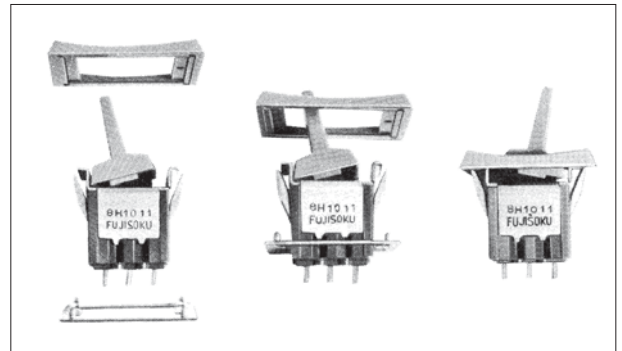
[取付枠なし]パネル有効板厚：1～3ミリ
Panel thickness (with **Mounting Frame**) : 1 to 3mm



■レバー・ロッカーの取付方法
Lever・Rocker
Installation Procedure



■取付枠取付方法
Mounting Frame mounting Method



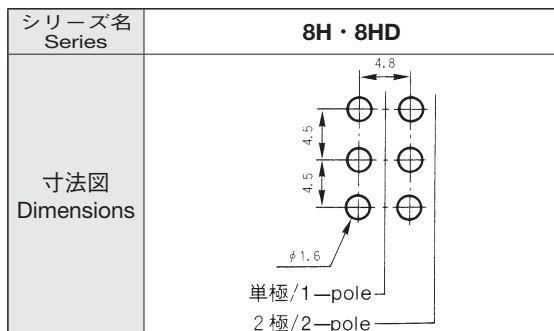
■付属部品 /Accessories

〈添付部品 /Supplied separately〉

部品名/Part Name	標準付属部品/Standard Accessories			別売付属部品/Optional Accessories
	レバー/Lever		ロッカー/Rocker	取付枠/Mounting Frame
光沢仕上げ Gloss finish 寸法図 Dimensions (ポリアセタール樹脂)				光沢仕上げ Gloss finish (ポリアセタール樹脂) Polyacetal resin R52 ステンレス鋼板 140000600181 Stainless-steel plate
白 White	14000050693	14000050511	140000480332	140000340086 + 140000600181
赤 Red	14000050694	14000050512	140000480334	140000340087 + 140000600181
黒 Black	14000050695	14000050513	140000480333	140000340088 + 140000600181
グレー Gray	14000050696	14000050514	140000480335	140000340089 + 140000600181

●ご注文時にレバーかロッカーのいずれか1つを形名にてご指定ください。/Specify either one of Lever or Rocker in part number when placing an order.

■プリント基板孔あけ寸法
PC Hole Layouts



■端子形状/Terminal Styles

シリーズ名 Series	8H・8HD・8Q	
端子形状 Terminal style	はんだ端子 (形状：1) Solder Terminal (Style : 1)	PC端子 (形状：2) PC Straight (Style : 2)
寸法図 Dimensions		

■ は、別売付属部品です。 (ON) は、モーメンタリーです。
■ :Optional Accessories. (ON) : Momentary.