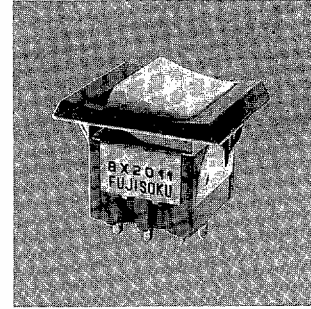


# 8X

## ライトッドロッカースイッチ Illuminated Rocker Switches



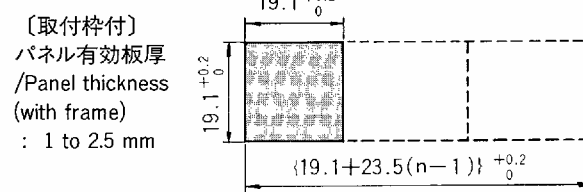
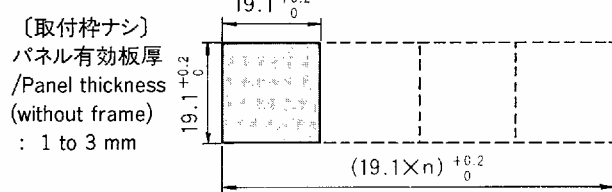
### ■ 特長

**8X** ライトッドロッカースイッチは、ランプを内蔵した照光式ロッカースイッチで、操作部に鮮やかな照光が得られます。ランプ端子は独立していますので端子の結線方法（下図参照）により回路の状態の確認が容易にできます。カラフルなロッカー、電圧の異なる3種類のランプが付属部品として用意されており、ランプの交換は、パネルにスイッチを取り付けた状態のままで行なえます。

### ■ Features

The **8X** illuminated rocker switch is a built-in-lamp type presenting a bright light at the operating part. The independent lamp terminal makes it easy to detect the circuit condition by the terminal connection method (see below). Colorful rockers and 3 types of lamps with a different voltage are available as accessories ; Replacement of the lamp is possible without removing switches from the panel.

### ■ パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions



### ■ ランプ結線図/Lamp Connection Diagram

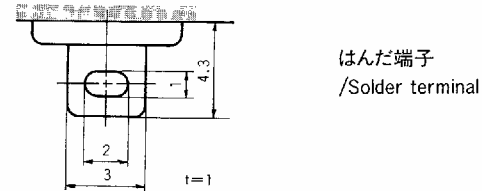
使用例 Ex.	配置Arrangement	ロッカー位置 Rocker position	定格表示例から見て Viewed from rating marking side
1			
2			
3			

- (1)使用例1、2の場合は端子番号(4)~(6)は負荷回路の切替えに単極双投としてご使用ください。  
(2)使用例3の場合は端子番号(1)~(6)までを負荷回路の2極双投としてご使用ください。  
(1)Application 1 and 2 ; Use terminal numbers (4)~(6) as 1-pole double throw to switch the load circuit.  
(2)Application 3 ; Use terminal numbers ( 4 )~( 6 ) as 2-pole double throw to switch the load circuit.

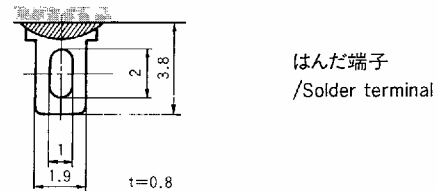
### ■ ランプについて/Lamps

- ・インラッシュ電流を押さえたい場合、ランプに暗電流(570ページ参照)を、流すようにすると効果的です。
- ・ランプは定格電圧の80%の印加電圧で、ご使用になりますと寿命がかなり伸びます。
- ・To flow bias current (see page 570 ) into a lamp is effective to suppress inrush current.
- ・The lamp life is considerably extended if used at impressed voltage which is 80% of the rated voltage.

### ■ ランプ端子形状/Lamp Terminal Style



### ■ 端子形状/Terminal Style



## 8X series

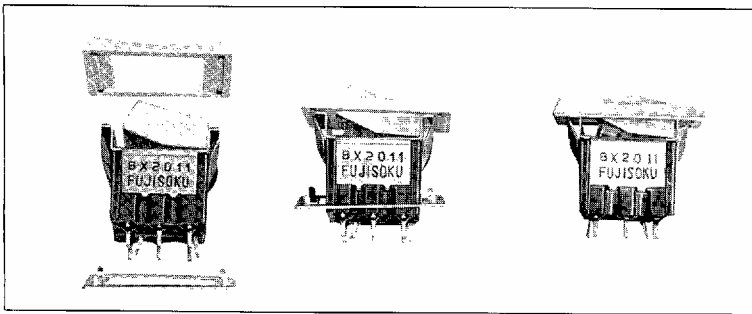
### ■ 付属部品/Accessories

《添付部品/Supplied separately》

標準付属部品 Standard accessories		別売付属部品 Optional accessories	
ロッカー/Rocker		取付枠/Mounting Frame	
<p>光沢仕上げ Gloss finish</p> <p>(ポリカーボネート樹脂)</p>		<p>光沢仕上げ Gloss finish</p> <p>(ポリカーボネート樹脂)</p>	
色調/Color	部品図番/Part No.	色調/Color	部品図番/Part No.
白 White	<b>MD0470207</b>	白 White	<b>MD7340025</b>
赤 Red	<b>MD0470208</b>	赤 Red	<b>MD7340026</b>
黒 Black	<b>MD0470209</b>	黒 Black	<b>MD7340027</b>
グレー Gray	<b>MD0470210</b>	グレー Gray	<b>MD7340028</b>
緑 Green	<b>MD0470211</b>	緑 Green	<b>MD7340029</b>
青 Blue	<b>MD0470212</b>	青 Blue	<b>MD7340030</b>
オレンジ Orange	<b>MD0470213</b>	オレンジ Orange	<b>MD7340031</b>
黄 Yellow	<b>MD0470214</b>	黄 Yellow	<b>MD7340032</b>

ロッカーは、上記8種類の中から1つを部品図番にてご指定ください。

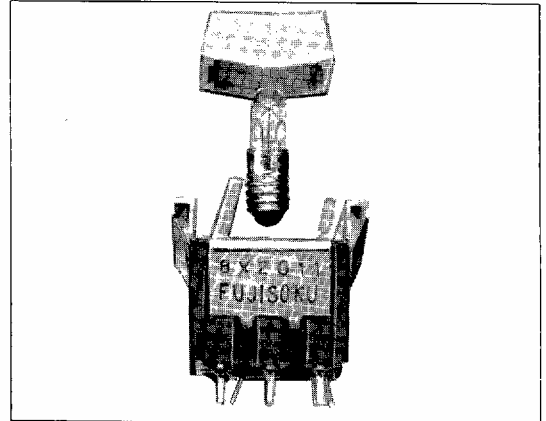
### ■ 取付枠取付方法/Frame Mounting Method



### ■ 別売付属部品/Optional Accessories

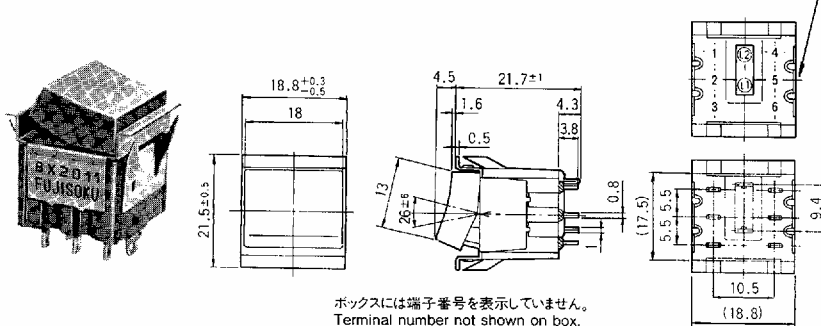
《添付部品/Supplied separately》

ランプ/Lamp		
6V、14V、28V		
VOLT	mA	部品図番/Part No.
6	200	<b>MD1610020</b>
14	80	<b>MD1610021</b>
28	40	<b>MD1610022</b>



- 8Xタイプはロッカー、ランプがついておりませんので、ご注文に際しては、ロッカー、ランプ共に部品図番にてご指定ください。
- 8X type does not come with a rocker or a lamp. Please designate the rocker and lamp with the part number when ordering.

## 2極双投/DPDT



スイッチ特性 Switching function	定格表示側から見て Viewed from rating marking side		
形名 Type			
☆BX2011	ON	—	ON
★8X2021	ON	OFF	ON
★8X2061	ON	—	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2 - 3 5 - 6	—	2 - 1 5 - 4

- UL スイッチング定格/Switching rating : AC125V6A
- UL ランプ定格/Lamp rating : DC30V

## 8 switch series

### ■ 8スイッチシリーズ共通仕様

定 格	最大：AC125V 6A 最小：AC・DC5V 10mA	
初期接触抵抗	10mΩ以下 (DC2~4V 1A)	
初期耐電圧	AC1000V 1分間	
初期絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500V)	
電 気 的 寿 命	オルタネートタイプ	50000回
	モーメンタリータイプ	25000回
使用温度範囲	-20~+85°C	
保存温度範囲	-40~+85°C	

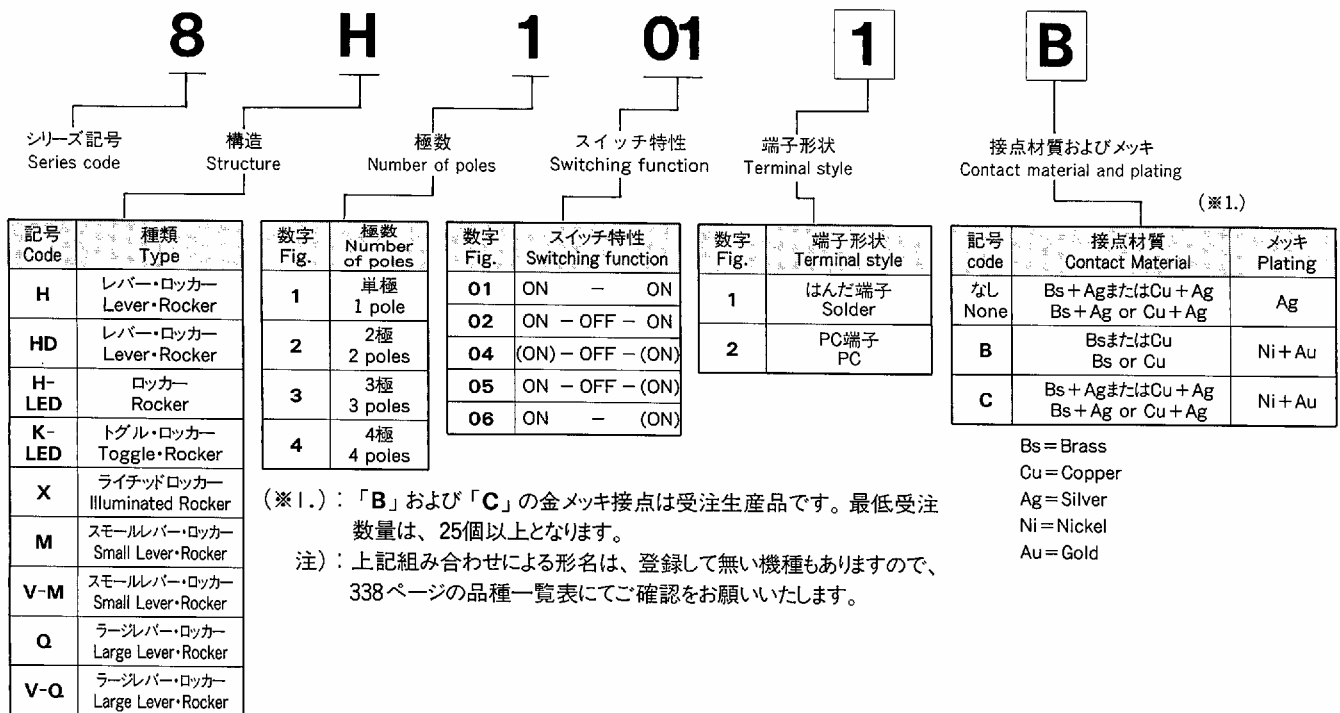
(微小電流用金メッキ接点スイッチ → 336ページ参照)

### ■ 8 Switch Series Common Specifications

Rating	Max : 6A 125VAC Min : 10mA 5VAC/DC	
Initial contact resistance	10mΩ max. (1A 2~4VDC)	
Initial dielectric strength	1000VAC 1 minute	
Initial insulation resistance	1000MΩ min. (500VDC)	
Electrical life	Alternate type	50000 cycles
	Momentary type	25000 cycles
Operating temperature range	-20~+85°C	
Storage temperature range	-40~+85°C	

(Dry circuit switches → see page 336)

### ■ 形名の説明/Part Numbering



### ■ 端子形状/Terminal Styles

