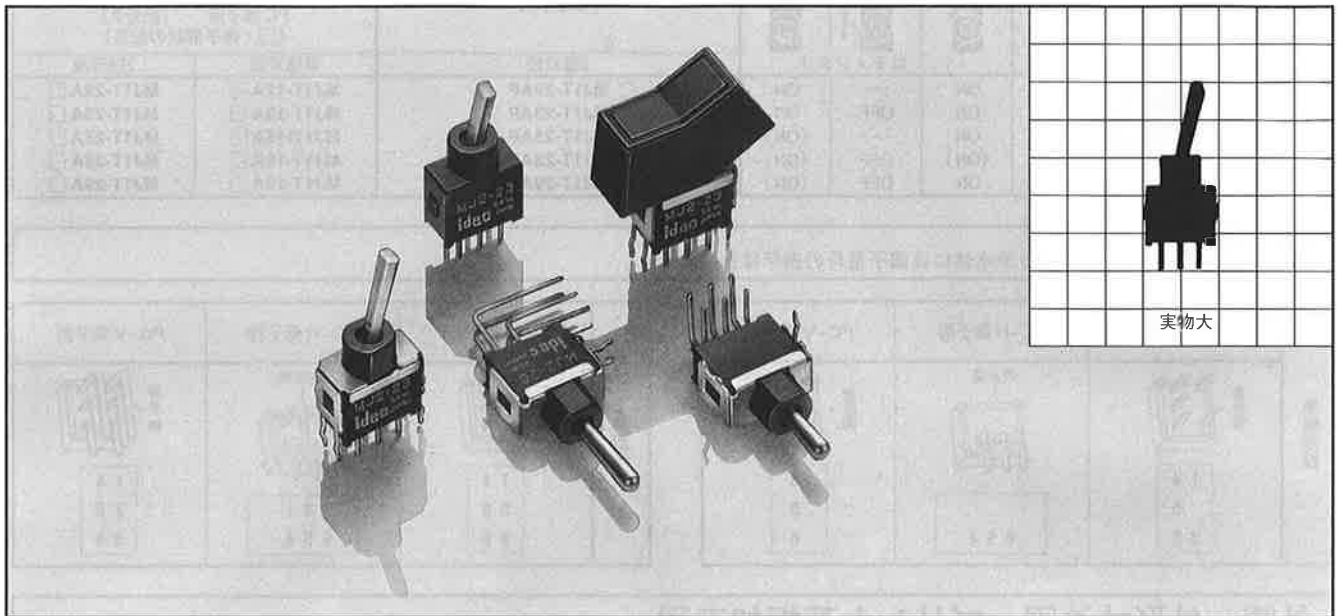


# MJ2シリーズトグルスイッチ

価格はお問合せください

## MJ2 SERIES TOGGLE SWITCHES

プリント基板実装専用の超小形シリーズ。  
信号切換えや、各種の電子応用機器などに最適。



- 各種レバー形状およびロッカータイプ完備。
- 丸洗い洗浄が可能なシール形。もちろん、はんだづけ時のフラックス浸入も防止。
- 単極および、2極双投。
- 微小負荷に対応の金メッキ接点採用。
- PC-H、PC-V端子形やブラケット付端子形も完備。

### ☒ 接点定格

- 抵抗負荷、AC/DC共通

定格使用電圧	AC・DC30V
定格電流容量	0.4VA
使用可能電圧範囲	20mV~30V
使用可能電流範囲	0.1mA~100mA
定格絶縁電圧	AC・DC30V
接点材質	金メッキ

### ☒ 性能仕様

標準使用状態	周囲温度：-20~+80℃(氷結しないこと) 相対湿度：45~85%
接触抵抗	50mΩ以下(初期値)
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガにて)
耐電圧	充電金属部間：AC500V・1分間 充電-非充電金属部間：AC1000V・1分間
耐振動性	誤動作：10~55Hz、複振幅1.5mm 耐久：10~55Hz、複振幅1.5mm (3方向各2時間)
耐衝撃性	誤動作：100m/s <sup>2</sup> (約10G) 耐久：500m/s <sup>2</sup> (約50G)
寿命	機械的 10万回以上 電氣的 5万回以上(定格電流容量にて)
レバーの操作角度	26° ±4°

## 操作部と端子形状の種類



操作部の種類

標準レバー	ショートレバー	フラットレバー	ショートフラットレバー	ロッカー(黒、赤、白)

注) ロッカータイプは、スイッチ本体(ロッカー専用)とロッカーは夫々別売です。

端子形状の種類

PC端子	PC-H端子	PC-V端子	ブラケット付端子

## 形番構成(参考)

形番構成の概念を解説したものです。種類については、形番の項をご覧ください。



注) < > はモメンタリ

## 端子配列

スイッチ本体に端子番号の表示はありません。

回路	PC端子	PC-H端子	PC-V端子	ブラケット付端子
単極 双投	1 2 3	表示側 3 2 1	表示側 1 2 3	表示側 1 2 3
2極 双投	表示側 1 4 2 5 3 6	表示側 3 2 1 6 5 4	表示側 1 4 2 5 3 6	表示側 1 4 2 5 3 6

# MJ2シリーズ トグルスイッチ

ご注文は包装単位でお願い申し上げます。

## 形番〔金接点、単極双投・2極双投〕

●包装単位＝同種50個

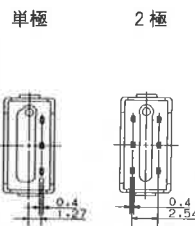
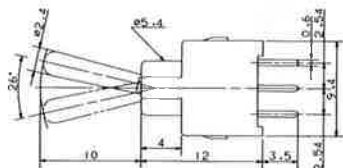
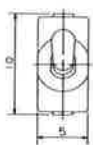
項目	接点動作			PC端子形		PC-H端子形〔記号H〕 PC-V端子形〔記号V〕 ブラケット付端子形〔記号B〕 〔□：端子形状の記号〕									
	上	中央	下	単極双投	2極双投	単極双投	2極双投								
標準レバー				○ MJ2T-12AP ○ MJ2T-13AP ○ MJ2T-15AP ○ MJ2T-18AP ○ MJ2T-19AP	○ MJ2T-22AP ○ MJ2T-23AP ○ MJ2T-25AP ○ MJ2T-28AP ○ MJ2T-29AP	MJ2T-12A □ MJ2T-13A □ MJ2T-15A □ MJ2T-18A □ MJ2T-19A □	MJ2T-22A □ MJ2T-23A □ MJ2T-25A □ MJ2T-28A □ MJ2T-29A □								
シヨートレバー				○ MJ2T-12JP ○ MJ2T-13JP ○ MJ2T-15JP ○ MJ2T-18JP ○ MJ2T-19JP	○ MJ2T-22JP ○ MJ2T-23JP ○ MJ2T-25JP ○ MJ2T-28JP ○ MJ2T-29JP	MJ2T-12J □ MJ2T-13J □ MJ2T-15J □ MJ2T-18J □ MJ2T-19J □	MJ2T-22J □ MJ2T-23J □ MJ2T-25J □ MJ2T-28J □ MJ2T-29J □								
フラットレバー				○ MJ2T-12EP ○ MJ2T-13EP ○ MJ2T-15EP ○ MJ2T-18EP ○ MJ2T-19EP	○ MJ2T-22EP ○ MJ2T-23EP ○ MJ2T-25EP ○ MJ2T-28EP ○ MJ2T-29EP	MJ2T-12E □ MJ2T-13E □ MJ2T-15E □ MJ2T-18E □ MJ2T-19E □	MJ2T-22E □ MJ2T-23E □ MJ2T-25E □ MJ2T-28E □ MJ2T-29E □								
シヨートフラットレバー				○ MJ2T-12HP ○ MJ2T-13HP ○ MJ2T-15HP ○ MJ2T-18HP ○ MJ2T-19HP	○ MJ2T-22HP ○ MJ2T-23HP ○ MJ2T-25HP ○ MJ2T-28HP ○ MJ2T-29HP	MJ2T-12H □ MJ2T-13H □ MJ2T-15H □ MJ2T-18H □ MJ2T-19H □	MJ2T-22H □ MJ2T-23H □ MJ2T-25H □ MJ2T-28H □ MJ2T-29H □								
ロッカースイッチ		スイッチ本体		○ MJ2K-12AP ○ MJ2K-13AP ○ MJ2K-15AP ○ MJ2K-18AP ○ MJ2K-19AP	○ MJ2K-22AP ○ MJ2K-23AP ○ MJ2K-25AP ○ MJ2K-28AP ○ MJ2K-29AP	MJ2K-12A □ MJ2K-13A □ MJ2K-15A □ MJ2K-18A □ MJ2K-19A □	MJ2K-22A □ MJ2K-23A □ MJ2K-25A □ MJ2K-28A □ MJ2K-29A □								
	ロッカーのみ	〔ロッカー形番〕		〔ご発注時の注意〕											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ロッカー色</th> <th>形番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>黒</td> <td>○ MJ9Z-2KR1B</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>○ MJ9Z-2KR1R</td> </tr> <tr> <td>白</td> <td>○ MJ9Z-2KR1W</td> </tr> </tbody> </table>		ロッカー色	形番	黒	○ MJ9Z-2KR1B	赤	○ MJ9Z-2KR1R	白	○ MJ9Z-2KR1W	スイッチ本体とロッカーは別売です。 夫々の形番をご指定ください。 (ご指定例) ・スイッチ本体形番 MJ2K-22 AP 100個 ・ロッカー形番 MJ9Z-2KR1B 100個			
ロッカー色	形番														
黒	○ MJ9Z-2KR1B														
赤	○ MJ9Z-2KR1R														
白	○ MJ9Z-2KR1W														

## 接点動作と端子番号

レバー位置	左	中央	右
極数			
単極双投	2-3		2-1
2極双投	2-3 5-6		2-1 5-4

## 外観・外形寸法図・PC基板加工図

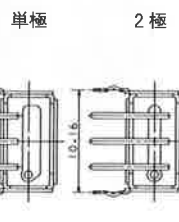
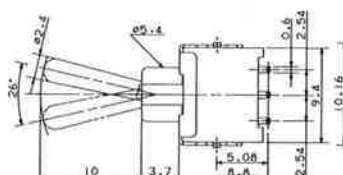
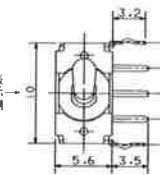
### ●PC端子形 〈標準レバー〉



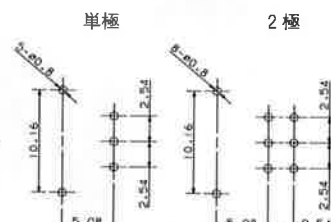
PC基板加工図  
(TOP VIEW)



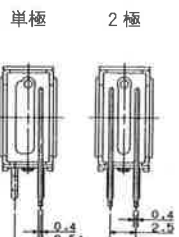
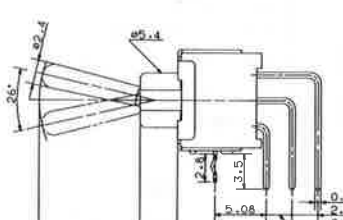
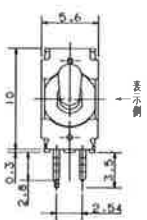
### ●PC-H端子形 〈標準レバー〉



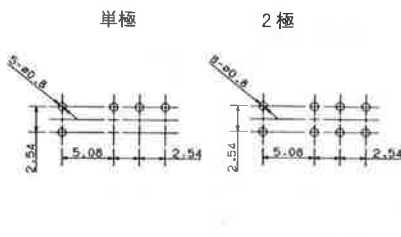
PC基板加工図  
(TOP VIEW)



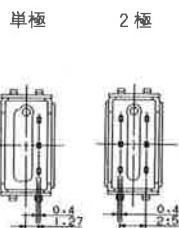
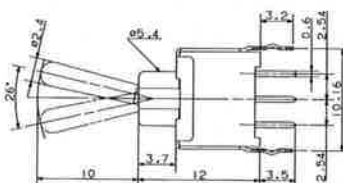
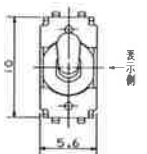
### ●PC-V端子形 〈標準レバー〉



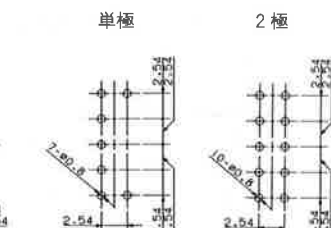
PC基板加工図  
(TOP VIEW)



### ●ブラケットマウント形 〈標準レバー〉



PC基板加工図  
(TOP VIEW)



レバーの外形寸法は、どの端子も同一です。

〈ショートレバー〉	〈フラットレバー〉	〈ショートフラットレバー〉	〈ロッカー〉
			<p>* H.V.B端子は9.7 ** H.V.B端子は12.6</p>

MJ2

トグルスイッチ