

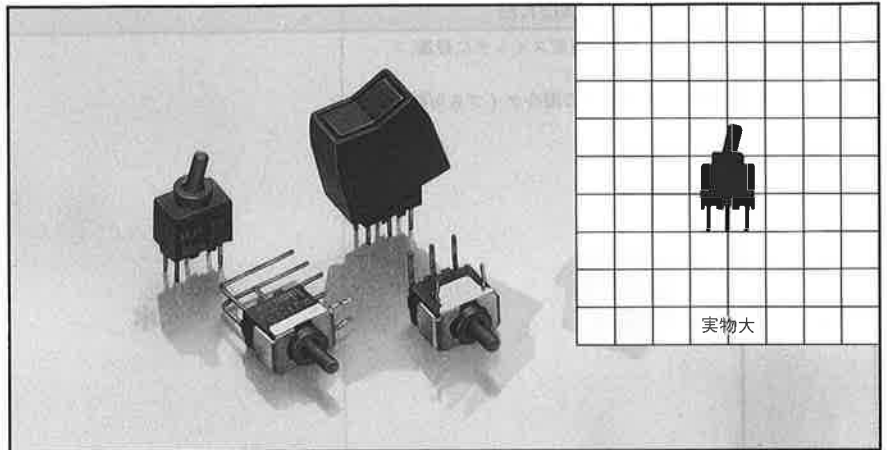
# MJ1 シリーズトグルスイッチ

価格はお問合せください

## MJ1 SERIES TOGGLE SWITCHES

高密度プリント基板実装に対応可能な超小形・軽量シリーズ。

- 基板専有面積約1/2〔体積は1/3〕を実現した超小形。(当社製超小形MJ2シリーズ比較)
- 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ありません。
- 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。



### 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	AC500V・1分間(充電金属部)	
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	10万回以上(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



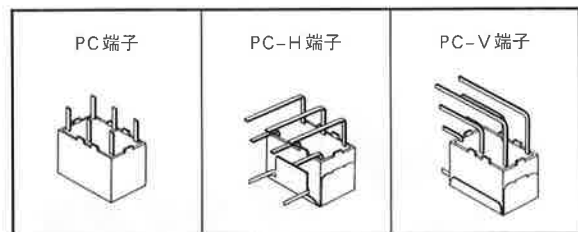
●標準レバーに、装着可能なロッカーも、別売でご用意しています。

包装単位=同種10個

ロッカー色	ロッカー番
赤	MJ9Z-1KR1R
黒	MJ9Z-1KR1B
白	MJ9Z-1KR1W

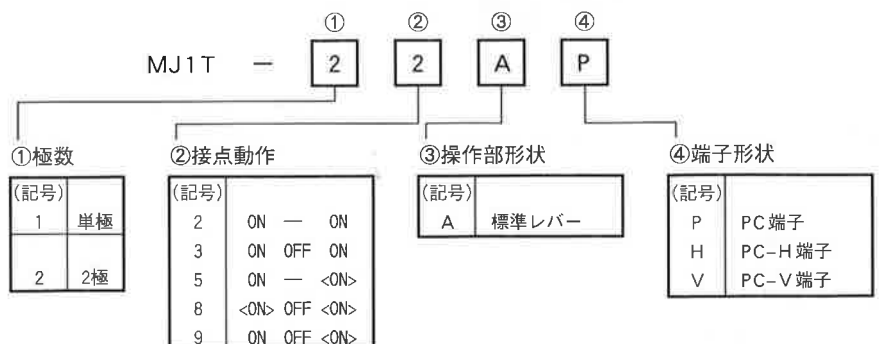
注)ロッカーは、PC端子形にのみ使用可能です。

端子形状の種類



### 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。



# MJ1シリーズ トグルスイッチ

ご発注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端子形〔記号H〕 PC-V端子形〔記号V〕 PC端子形〔記号P〕 〔□: 端子形状の記号〕	
	上	中央	下		単極双投	2極双投
標準レバー		ON	—	ON	MJ1T-12A□	MJ1T-22A□
		ON	OFF	ON	MJ1T-13A□	MJ1T-23A□
		ON	—	(ON)	MJ1T-15A□	MJ1T-25A□
		(ON)	OFF	(ON)	MJ1T-18A□	MJ1T-28A□
		ON	OFF	(ON)	MJ1T-19A□	MJ1T-29A□

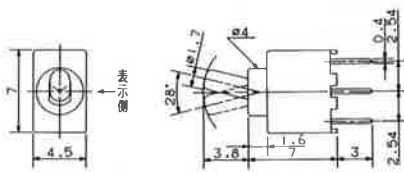
## 端子配列

・スイッチ本体には端子番号の表示はありません。

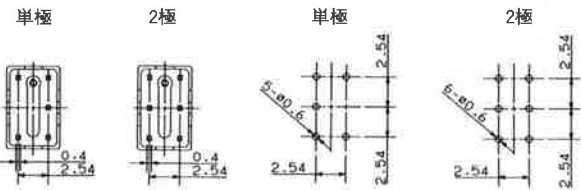
	PC端子形	PC-H端子形	PC-V端子形		PC端子形	PC-H端子形	PC-V端子形
	単極双投	 1 4 5 3 6	 6 5 4		 4 5 6	2極双投	 1 4 2 5 3 6

## 外観・外形寸法図・プリント基板加工図

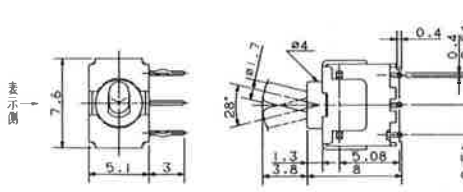
### PC端子形



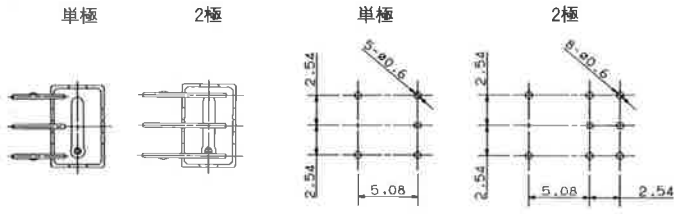
### PC基板加工図(TOP VIEW)



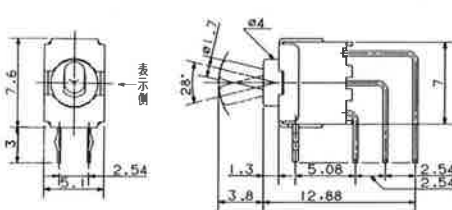
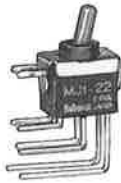
### PC-H端子形



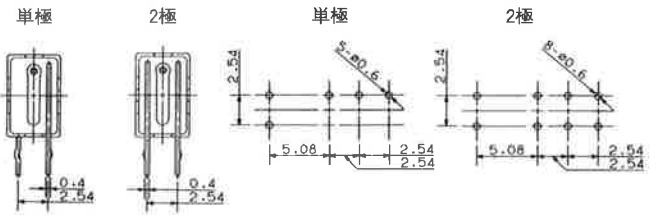
### PC基板加工図(TOP VIEW)



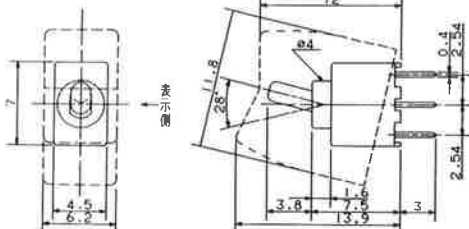
### PC-V端子形



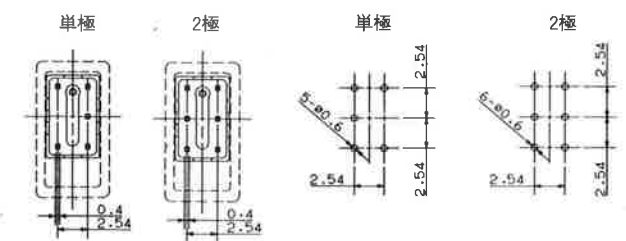
### PC基板加工図(TOP VIEW)



### ロッカー装着時(PC端子形)



### PC基板加工図(TOP VIEW)



MJ1

トグルスイッチ