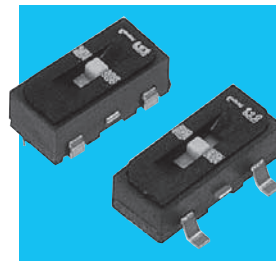


# MJS シリーズ

NEW

RoHS対応品

RoHS Compliance



## ■ 特長

1. カバーへのラインマーキングによりスライダ設定が容易
2. 1回路2接点タイプに中立有 (OFF ポジション付) もラインナップ
3. 自動搭載対応
4. 表面実装化により小型、省スペースを実現

## ■ Features

1. Easy to set slider with line marking
2. With neutral detent type lined up to 1 pole 2 contacts switch
3. Compatible with most automatic pick & place machinery
4. Compact and space saving SMT type

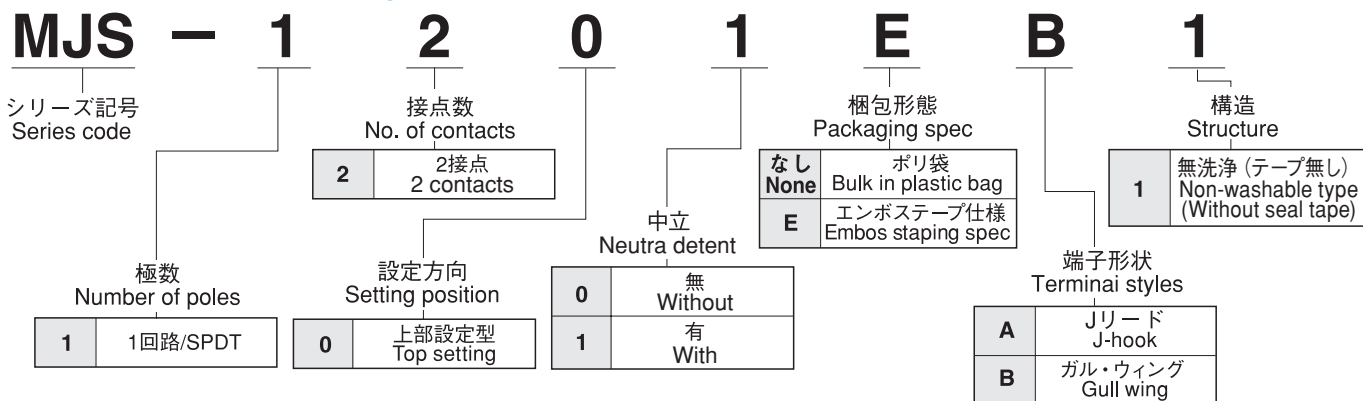
## ■ 仕様

定格	最大定格	DC6V 100mA DC24V 25mA	(抵抗負荷)
	最小定格	DC20mV 1 $\mu$ A	
	通電定格	DC50V 100mA	
初期接触抵抗	100m $\Omega$ 以下	(AC200 $\mu$ V 1.5mA)	
初期耐電圧	AC250V 1分間		
初期絶縁抵抗	100M $\Omega$ 以上	(DC100V)	
電氣的寿命	200回		
ストローク	0.6mm		
作動力	5.9N以下		
使用温度範囲	-40~+85 $^{\circ}$ C		
保存温度範囲	-40~+85 $^{\circ}$ C		

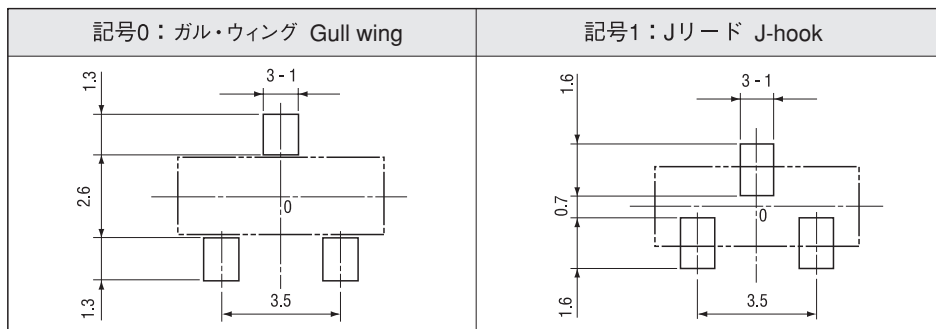
## ■ Specifications

Rating	Max.	100mA 6VDC 25mA 24VDC (Resistive load)
	Min.	1 $\mu$ A 20mVDC
	Non-switching	100mA 50VDC
Initial contact resistance	100m $\Omega$ max.	(1.5mA 200 $\mu$ VAC)
Initial dielectric strength	250VAC 1minute	
Initial insulation resistance	100M $\Omega$ min.	(100VDC)
Electrical life	200 operations	
Stroke	0.6mm	
Operating force	5.9N max.	
Operating temperature range	-40~+85 $^{\circ}$ C	
Storage temperature range	-40~+85 $^{\circ}$ C	

## ■ 形名の説明/Part Numbering



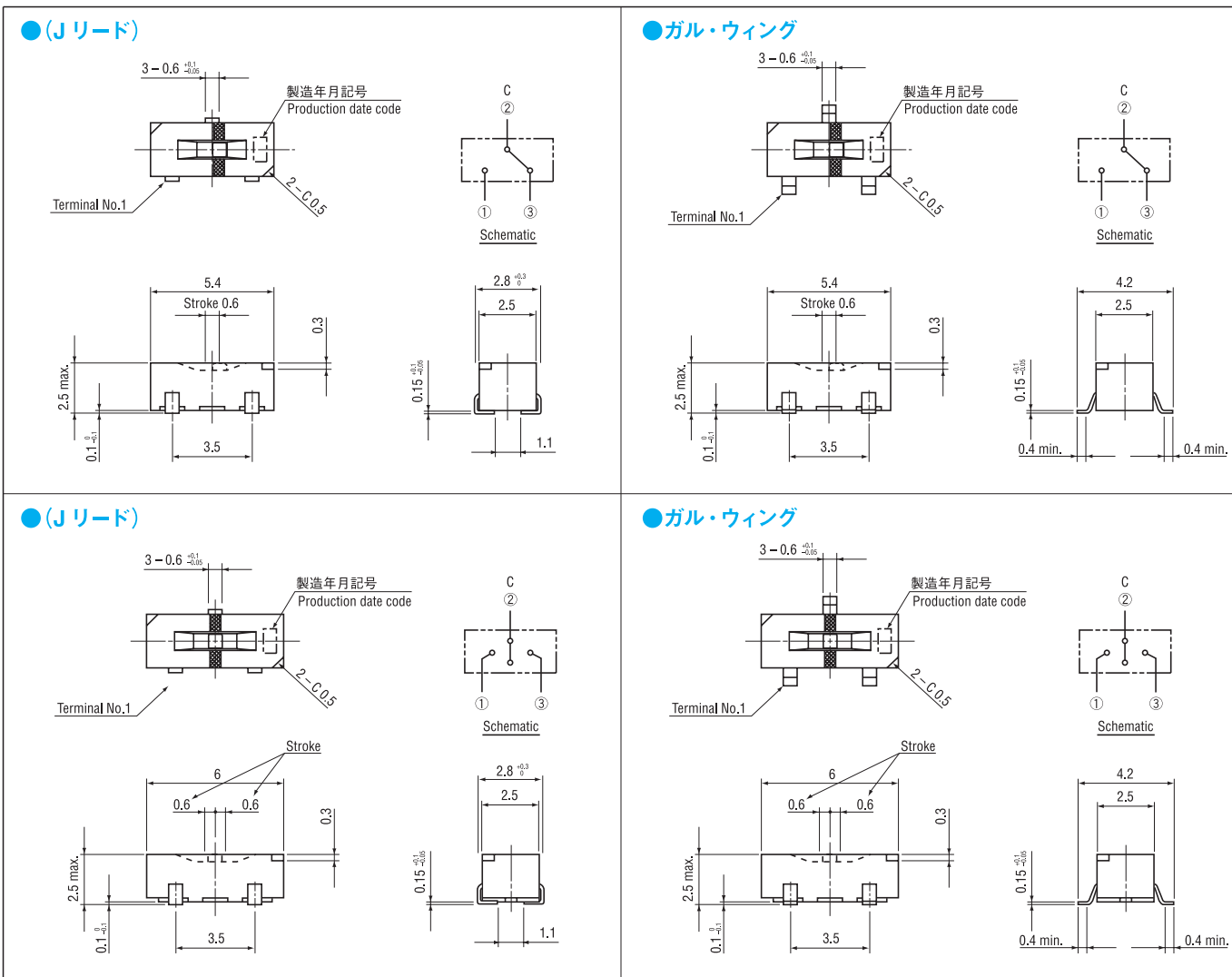
## ■ プリント基板寸法/Pad layouts



注) 0点は搭載中心とする  
Note) The zero point is the center of mounting.

外形寸法図/Outline dimensions

Unless otherwise specified, tolerance : ±0.3 (Unit : mm)



形式一覧表/List of part numbers

回路数 No. of poles	中立 Neutral detent	包装形態 Form of Packaging	無洗浄 (テープシール無し) Non-washable type (Without seal tape)		包装数量 Pieces in package
			(ガル・ウィング) Gull wing	(J-リード) J-hook	
1	無し Without neutral detent	テーピング Taping	★MJS1200EB1	★MJS1200EA1	1000pcs./reel
		ポリ袋 Plastic bag	★MJS1200B1	★MJS1200A1	100pcs./pack
	有り With neutral detent	テーピング Taping	★MJS1201EB1	★MJS1201EA1	1000pcs./reel
		ポリ袋 Plastic bag	★MJS1201B1	★MJS1201A1	100pcs./pack

※ご注文に際しては、上記型式をご確認ください。  
テーピング仕様は、切り売り致しませんので、リール単位でご注文をお願い致します。

※Verify the above part numbers when placing orders.  
Taping version can be supplied only in reel unit.

★ (黒星) は、受注生産品です。  
★ : Made to order products.

### ■はんだ付け仕様/Soldering

(1) 手付け /Hand soldering

装置：はんだゴテ

Device：Solder iron

①350℃ Max.3 sec. Max. ②330℃ Max.5 sec. Max.

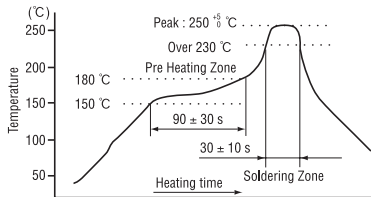
(2) リフローライン /Reflow soldering

リフローは、2回までです。

Apply reflow soldering twice max.

(3) はんだ付け・洗浄時のスイッチ操作は避けてください。

Do not operate the switch during soldering and cleaning.



### ■包装仕様

〈テーピングの包装仕様〉

●テーピングは 1000 個 / リール単位の包装になりますので、1000 個単位 (1000 個、2000 個、3000 個...) でのご注文をお願い致します。

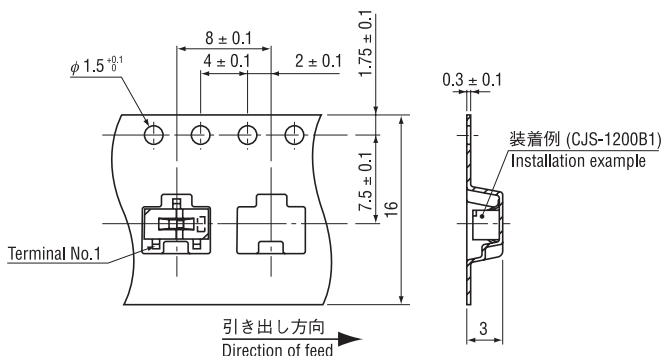
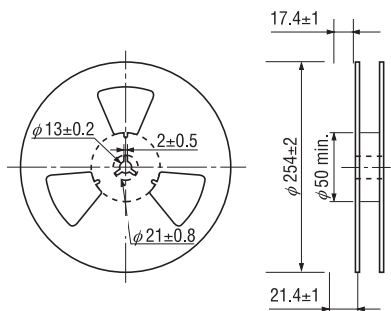
●テーピングリールの箱詰めは、2 リール (2000 個) ごとに製品箱に包装致します。

製品の脱落は、連続 2 個以内と致します。

テープのリーダ部、空部およびリール寸法は図に示します。

### ■リール寸法図 /Reel dimensions (Unit:mm)

(JIS C 0806 に一致 Conforms to JIS C 0806)



### ■洗浄仕様/Flux Cleaning (テープ・シールタイプ)

溶剤はアルコール系のものを、ご使用ください。

Solvent：Alcohol type.

丸洗い洗浄条件は、下記 3 種類のうち一種類一回までで行ってください。

常温浸漬洗浄 30 秒

常温超音波洗浄 30 秒

蒸気洗浄 (43℃) 60 秒

Only one cleaning type from among the following (①、② or ③) is applicable, and only once.

①Immersion cleaning at normal temperature 30 sec.max. (once)

②Ultrasonic cleaning at normal temperature 30 sec.max. (once)

③Steam cleaning at 43℃ max. 60 sec.max. (once)

### ■Packaging Specifications

〈Taping packaging specifications〉

●Taping version is packaged in 1000 pcs. per reel.

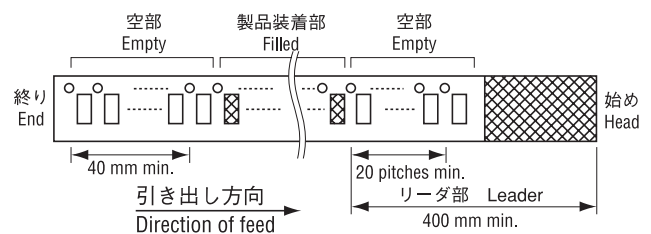
Orders will be accepted for units of 1000 pcs., i.e., 1000, 2000, 3000 pcs., etc.

●Taping version is boxed with two reels (2000 pcs.).

Maximum number of consecutive missing pieces=2

Leader length and reel dimension are shown in the diagrams below:

### ■テープのリーダ部および空部 Embossed tape dimensions



### 〈ポリ袋の包装仕様〉

●ポリ袋の箱詰めは、100 個以上 (標準は 500 個) を製品箱に包装致します。

### 〈Bulk pack specifications〉

●Boxing of bulk pack in a plastic bag is performed with 100 pcs. (standard 500 pcs.) per box.