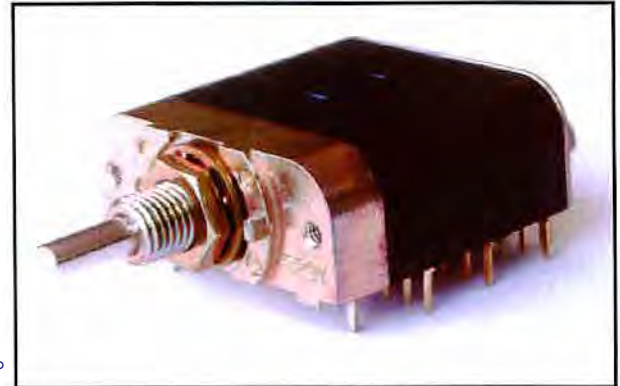


RP9Y series

特 長

- 12.5mmの超薄型
高さが12.5mmと小形で様々な機器に最適
- 接点数の変更が自在
セルフタッピングねじで簡単変更
- 高い接触信頼性
金接点とダブルコンタクト摺動接点で高信頼性
- RoHS対応
環境汚染6物質はRoHS指令に適應しています。

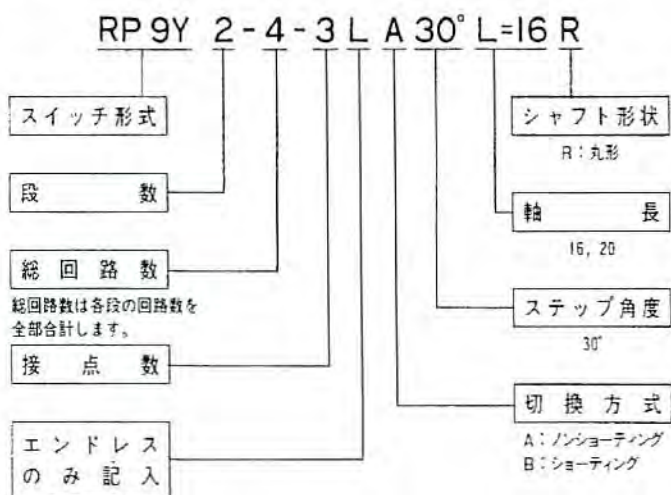


■ RP9Y規格

項 目	条 件	仕 様
使 用 温 度 範 囲	氷結しないこと	-20℃～+70℃
保 存 温 度 範 囲	氷結しないこと	-40℃～+70℃
機 械 的 性 能	1. 回 転 ト ル ク	0.05～0.1N・m
	2. 端 子 強 度	5N
	3. ナット締付強度	1.2N・m
	4. 耐 振 性	掃引の割合10～55～10Hz/分 全振幅1.5mm xyz方向に各2時間
	5. はんだ耐熱性	温度350±10℃ 時間3±1秒
電 氣 的 性 能	1. 接 触 抵 抗	DC5V1A電圧降下法 周波数1kHz±200Hzとし電圧は開路時20mV、電流50mA以下 40mΩ以下 (初期値で導体抵抗を含む)
	2. 絶 縁 抵 抗	DC250V 1分間後 端子-端子間 1.000MΩ以上 DC500V 1分間後 端子-アース間 5.000MΩ以上
	3. 耐 電 圧	AC300V 1分間端子-端子間、AC500V 1分間端子-アース間 異常がないこと
	4. 定 格	抵抗負荷 AC 10V 1.0A / 100V 0.2A DC 5V 1.0A / 50V 0.2A
耐 候 性	1. 動 作 耐 久 性	無負荷にて 1～1.2πrad/s の角速度で往復 30,000回
		回転トルク 初期値に対し+10～-30%
		接触抵抗 60mΩ以下
		絶縁抵抗 端子-端子間DC250V 1分間後 100MΩ以上 端子-アース間DC500V 1分間後 500MΩ以上
	2. 耐 湿 性 (定常状態)	温度40±2℃相対湿度90～95% 時間48時間
		接触抵抗 40mΩ以下
		絶縁抵抗 端子-端子間DC250V 1分間後 100MΩ以上 端子-アース間DC500V 1分間後 500MΩ以上
		耐電圧 端子-端子間AC300V 1分間 異常がないこと 端子-アース間AC500V 1分間 異常がないこと
	3. 耐 熱 性	温度70±2℃ 時間16時間
		回転トルク 0.05～0.1N・m 接触抵抗 40mΩ以下
	4. 耐 寒 性	温度-20±3℃ 時間16時間
		回転トルク 0.05～0.1N・m 接触抵抗 40mΩ以下

形式表示例

回路と接点数表

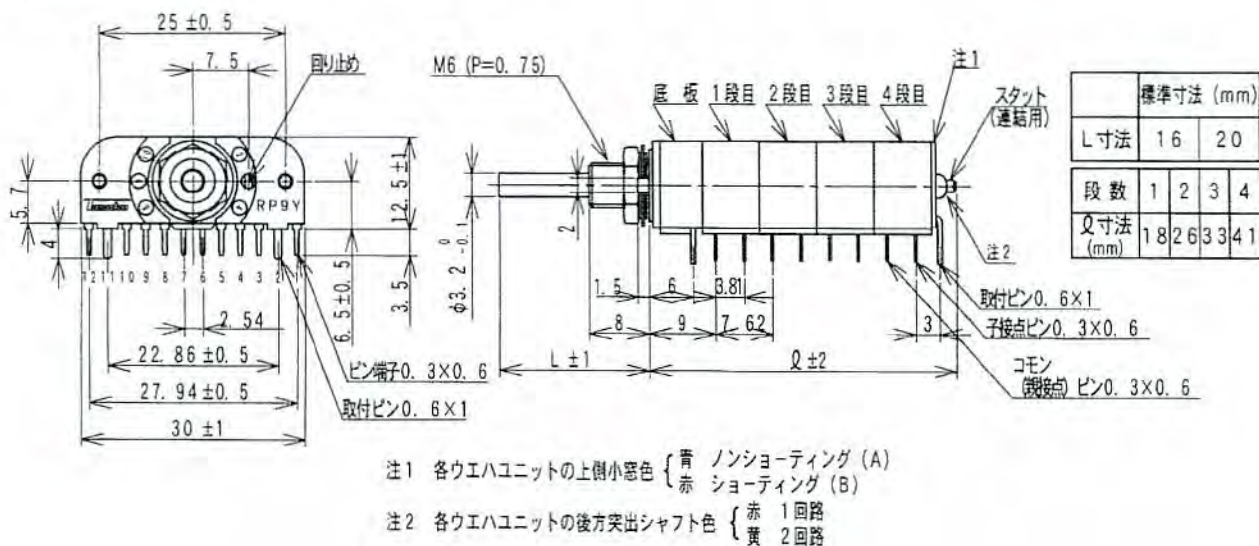


ウェーハ段数	総回路数	最大接点数
1	1	12 ⊙
	2	6
2	2	12 ⊙
	4	6
3	3	12 ⊙
	6	6
4	4	12 ⊙
	8	6

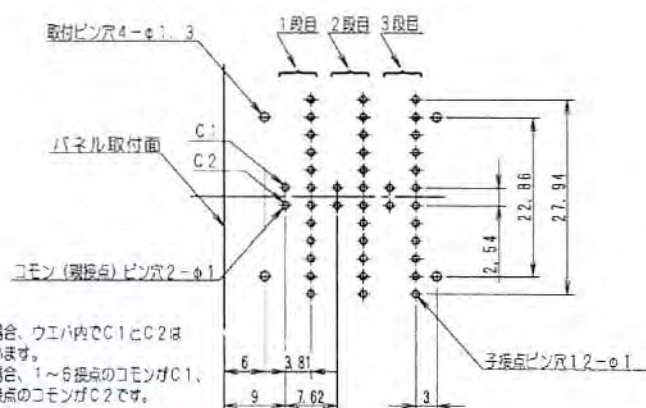
注：◎印はストップ付とエンドレスの2種類でエンドレスとご指定のない場合はストップ付で製造します。

注：接点数は表の接点数以内でご希望接点数にセットして製造します。

外形图



プリント基板取付寸法図



S 9 Yタイプ

取付高さが3mm高いS 9 Yタイプもございます。

詳細については別途お問い合わせ下さい。

使用上の注意

はんだ付けについて

このスイッチは密閉構造ではありませんので自動はんだ槽は使用しないで下さい。はんだごては350℃以下で使用して、ピン端子1本について3秒以内にして下さい。