

3PAシリーズ
Series

特長 仕様

Features Specifications

- 特長**
1. 接触の信頼性を高めたツーポイント接触機構を採用。
 2. 可動モールドを設け操作性をアップ。
 3. ケースの成形材料は耐アーク性、自己消火性(UL94V-0)材料を使用。
 4. 端子の配列はリード線のはんだ付けをし易くするためH形配列を採用。
 5. 取付が簡単なスナップイン方式です。

- Features**
1. Two - Point Contact mechanism employed for enhanced contact reliability.
 2. Movable molded device provided for superb operational feel.
 3. UL-approved case material (UL94-0)-highly resistant to arc and flame.
 4. H-formed terminal layout for ease of soldering.
 5. Snap-in Mount.

仕様 Specifications

定格 Rating	(06) 6A 125V AC 3A 250V AC	(01) 50mA 28V DC	(00) 50mA 28V DC
初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	DC2~4V1Aで20mΩ以下。 Less than 20mΩ at 2~4V 1A DC.		
耐電圧 Dielectric Strength	AC1,000V1分間(端子-端子間) 1,000V AC for 1minute between terminals. AC1,500V1分間(端子-アース間) 1,500V AC for 1minute between terminal and case ground.		
初期絶縁抵抗 Initial Insulation Resistance	DC500V 1,000MΩ以上。 Over 1000MΩ at 500V DC.		
電氣的寿命 Electrical Life	25,000回の開閉動作が可能なこと。 25,000 cycles.		
機械的寿命 Mechanical Life	100,000回以上の開閉動作が可能なこと。 100,000 cycles.		
耐振性 Vibration Resistance	振動数10~55Hz、全振幅1.5mmの振動を6方向各2時間加えても誤開閉、破損など異常がないこと。 Total amplitude 1.5mm, 10~55Hz sweep, 6 planes, 2 hours each for a total of 6 hours.		
耐衝撃性 Shock Resistance	加速度50G、持続時間11msecを6方向にそれぞれ3回加えても誤開閉、破損など異常がないこと。 50G acceleration 11msec for 6 planes, 3 times each.		
耐熱性 Heat Resistance	85±2°Cの恒温槽の中に96時間放置し、その後試料を取り出して、常温常湿中に1~2時間放置した後の絶縁抵抗は100MΩ以上で、その他電氣的、機械的に異常がないこと。 85±2°C for 96 hours (Over 100MΩ. Insulation Resistance after Test).		
耐寒性 Cold Resistance	-25±3°Cの恒温槽の中に96時間放置し、その後試料を取り出して、常温常湿中に1~2時間放置した後の絶縁抵抗は、100MΩ以上で、その他電氣的、機械的に異常がないこと。 -25±3°C for 96 hours (Over 100MΩ. Insulation Resistance after Test).		
耐湿性 Humidity Resistance	温度40±2°C 相対湿度90~95%の恒温槽の中に96時間放置しその後、試料を取り出して水滴をぬぐい、5分以内に絶縁抵抗を測定し、10MΩ以上のこと。 RH90~95% at 40±2°C for 96 hours (Over 10MΩ. Insulation Resistance after Test).		
はんだ耐熱性 Soldering Heat Resistance	はんだ温度260±5°Cのはんだ槽に5秒間浸漬し電氣的、機械的に異常がないこと。 260±5°C for 5 seconds		
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-20°C~+80°C		

付属部品 Accessories

ボタンの標準色は黒色です。他の色をご要望の場合には部品番号にてご指定下さい。
Black button is supplied as standard. Specify button part number when you require different color buttons.

はんだ付け仕様 / Soldering

手付け / Hand Soldering
装置 = はんだゴテ /
Device=Soldering Iron
350°C以下 3秒以内 /
350°C Max. 3Sec. Max.

ボタンの色と部品番号
Button Color Part NO.

色 Color	部品番号 Part NO.
黒 Black	1740083
赤 Red	1740084
白 White	1740085
灰 Gray	1740086
緑 Green	1740087
青 Blue	1740088
橙 Orange	1740089
黄 yellow	1740090

別売部品
Optionalベゼルの色と部品番号
Bezel Color Part NO.

色 Color	部品番号 Part NO.
黒 Black	1320048
赤 Red	1320049
白 White	1320050
灰 Gray	1320051
緑 Green	1320052
青 Blue	1320053
橙 Orange	1320054
黄 yellow	1320055

3PAシリーズ
Series

品名の説明

Part Numbering

品名の説明 Part Numbering

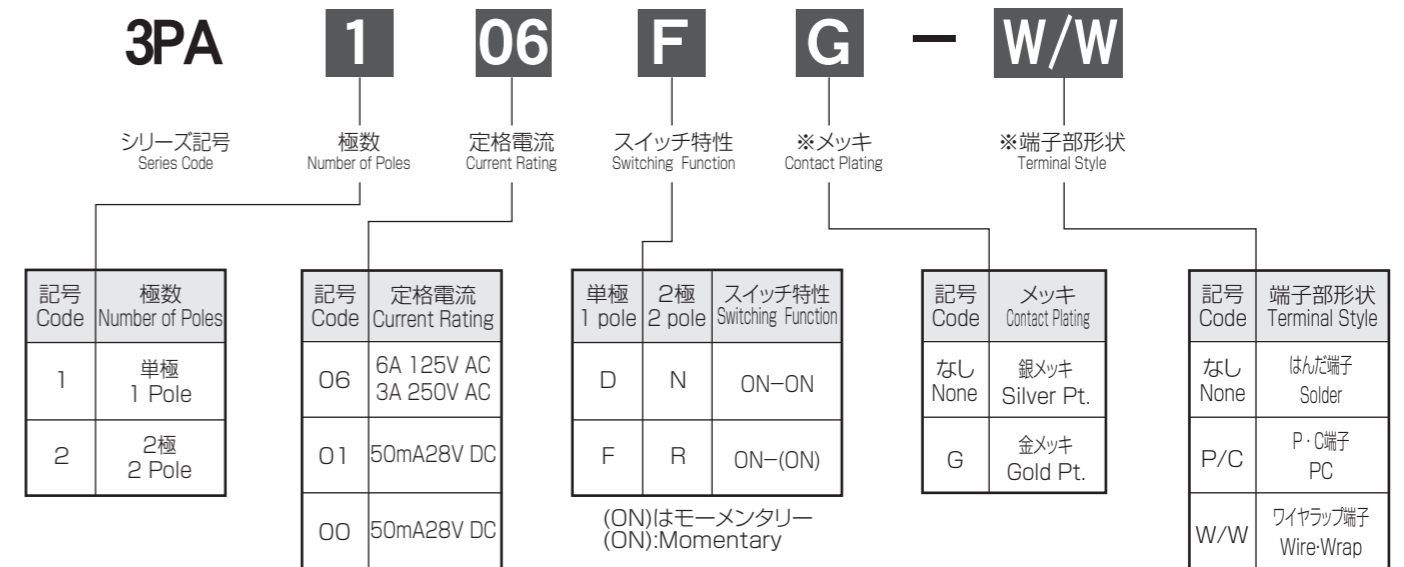
□の中にお客様のご希望の仕様を引出し線のガイダンスより記号又は数字を埋めていただければ品名になります。

<例>単極 6A 125V AC ON-(ON) 金メッキ ワイヤラップ端子

Fill in the □ boxes with the desired product code to get a complete part number.

<Example> Part number below shows a 1pole switch with 6A 125V AC rating ON-(ON) function gold plated and wire wrap terminal.

※印部の記号はスイッチ本体に表示していません。
※-marked code is not shown on switches.



回路 Circuit	スイッチ特性 Switching Function		品名 Part No.	定格電流 Current Rating 00		品名 Part No.	定格電流 Current Rating 01		品名 Part No.	定格電流 Current Rating 06		接続端子番号 Connecting Terminal	
	ON	ON (ON)		DC 28V	DC 28V		DC 28V	AC 125V		AC 250V	2-3	1-2	
単極 双投 SP DT	ON	ON (ON)	3PA100DG 3PA100FG	50mA		3PA101D 3PA101F	50mA		3PA106D 3PA106F	6A	1.5A	2-3	1-2
2極 双投 DP DT	ON	ON (ON)	3PA200NG 3PA200RG	50mA		3PA201N 3PA201R	50mA		3PA206N 3PA206R	6A	1.5A	2-3 5-6	1-2 4-5

単極 双投 SP DT

2極 双投 DP DT

() は、モーメンタリーの寸法 () denotes momentary version stroke.

ベゼル詳細図 Bezel

パネル取付穴寸法 Panel Cutout Dimensions