

3T シリーズ Series

仕様 Specifications

定格 Rating	(06) 6A 125V AC 3A 250V AC	(01) 50mA 28V DC
初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	DC2~4V 1Aで20mΩ以下。 Less than 20mΩ at 2~4V 1A DC.	
耐電圧 Dielectric Strength	AC1,000V 1分間 (端子-端子間) 1,000V AC for 1 minute between terminals. AC1,500V 1分間 (端子-アース間) 1,500V AC for 1 minute between terminal and case ground.	
初期絶縁抵抗 Initial Insulation Resistance	DC500V 1,000MΩ以上。 Over 1000MΩ at 500V DC.	
電気の寿命 Electrical Life	25,000回以上。 25,000 cycles.	
機械的寿命 Mechanical Life	100,000回以上。 100,000 cycles.	
耐振性 Vibration Resistance	振動数10~55Hz、全振幅1.5mmの振動を3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, 3 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	

3T シリーズ Series

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>フラットタイプ・単極 6A-125V AC ON-ON 金メッキ PC端子
 Fill in the □ boxes with the desired product code to get a complete part number.
 <Example> Part number below shows a 1 pole switch with 6A 125V AC rating ON-ON function gold-plated and P/C 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.

3T
シリーズ記号
Series Code

F
※操作部形状
Actuator Shape

1
極数
Number of Poles

06
定格電流
Current Rating

D
スイッチ特性
Switching Function

G
※メッキ
Contact Plating

- P/C
※端子部形状
Terminal Style

記号 Code	操作部形状 Actuators Shape	記号 Code	極数 Number of Poles	記号 Code	定格電流 Current Rating	単極 1 Pole 2極 2 Pole 3極 3 Pole 4極 4 Pole	スイッチ特性 Switching Function	記号 Code	メッキ Contact Plating	記号 Code	端子部形状 Terminal Style	
なし None	スタンダード Standard	1	単極 1 Pole	06	6A 125V AC 3A 250V AC	D	N	ON-ON	なし None	銀メッキ Silver Pt.	なし None	はんだ端子 Solder
S	ショート Short	2	2極 2 Pole	01	50mA 28V DC	E	P	ON-OFF-ON	G	金メッキ Gold Pt.	P/C	PC端子 PC
L	ロング Long	3	3極 3 Pole			F	R	ON-(ON)			W/W	ワイヤラップ端子 Wire-Wrap
F	フラット Flat	4	4極 4 Pole			G	S	(ON)-OFF-(ON)			R/A	ライトアングル端子 Right Angle
FS	フラットショート Flat Short						H	T	ON-OFF-(ON)		V/M	バーチカルマウント端子 Vertical Mounting
FL	フラットロング Flat Long							PA	ON-ON-ON		B/M	ブラケットマウント端子 Bracket Mounting
J	ジャンボ Jumbo							SA	(ON)-ON-(ON)			
W	防水型 Waterproof							TA	ON-ON-(ON)			
K	ロック Lever-Lock											

(ON)はモーメンタリー (ON):Momentary

注1 スイッチ特性SA, TAは4極のみです。
 Note1 SA and TA functions are only available for 4 pole switches.

注2 3・4極にはR/A, B/Mはありません。
 Note2 R/A and B/M versions are not available in 3PDT and 4PDT switches.

注3 防水形(W)とジャンボ(J)の端子形状は、はんだ端子、PC端子、W/W端子のみとなります。
 Note3 Terminal options available for waterproof and jumbo toggle switches are solder, P/C and W/W only