

# 3TEA, 3TRA シリーズ

レバー・ロッカースイッチ  
Lever & Rocker Switches

## 特長 仕様

## Features Specifications

**特長** 超小形スイッチ（レバータイプ、ロッカータイプ）3TEA、3TRA はプレート取付タイプで操作部は、ツヤ消し仕上げを施したレバーとロッカーそれぞれ 8 色用意しております。操作部の色を使い分けることによりパネルデザインの向上にも役立ちます。なお標準色として黒色を取り付けております。他の色をご希望の場合には部品番号にてご指定ください。

**Features** Miniature switches (Lever and Rocker switches) 3TEA and 3TRA have a mounting frame fitted with a matte finished lever and rocker that comes available in each 8 different colors for selection to fit in with your specific panel design. Supplied as standard are each a black color. Specify another color P/N when you need different color. Lever or color rocker.

## 仕様 Specifications

定格 Rating	(06)	(01)	(00)
	6A 125V AC 3A 250V AC	50mA 28V DC	50mA 28V DC
初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	DC2~4V1Aで20mΩ以下。 Less than 20mΩ at 2~4V1A 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.		
電氣的寿命 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の振動を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		

# 3TEA, 3TRA シリーズ

レバー・ロッカースイッチ  
Lever & Rocker Switches

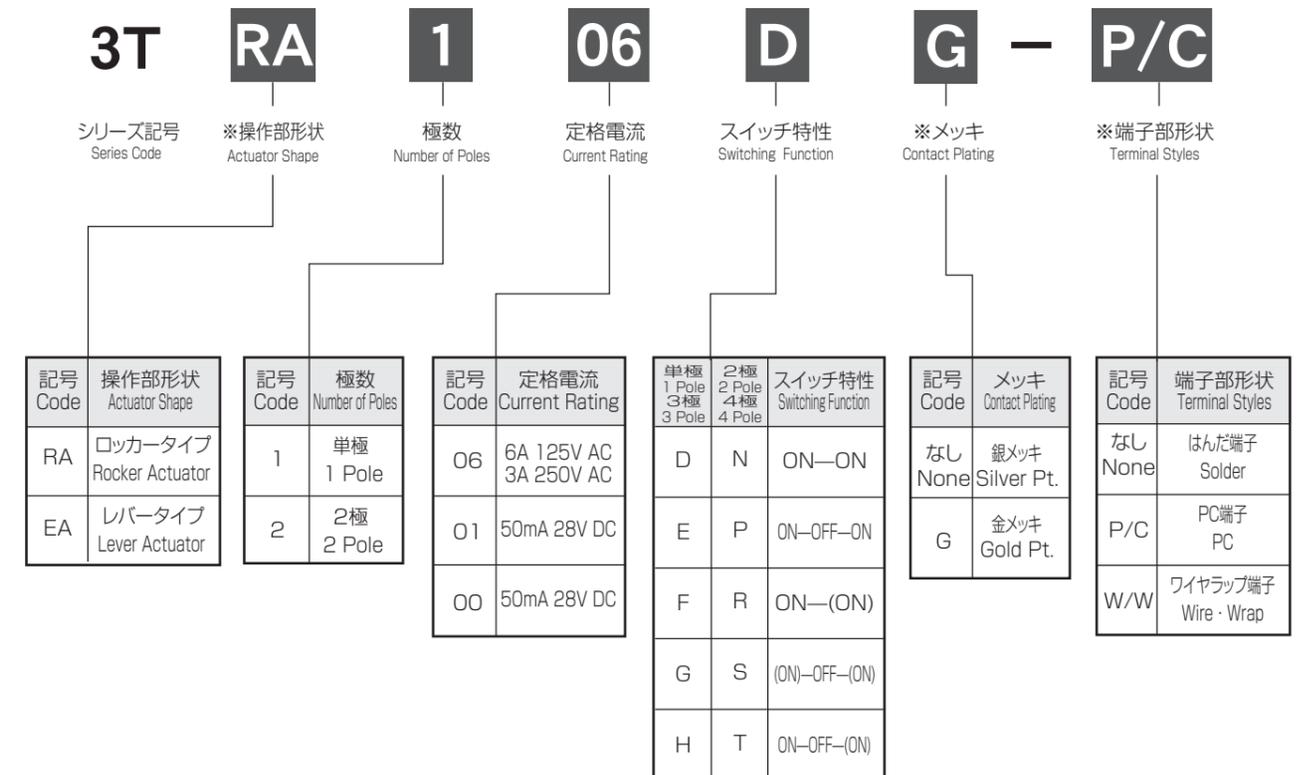
## 品名の説明 付属部品

## Part Numbering Accessories

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

※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.



## 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.

## 付属部品 Accessories

### 3TRA ボタンの色と部品番号 Button Color Part No.

色 Color	部品番号 Part No.
黒 Black	1740091
赤 Red	1740092
白 White	1740093
灰 Gray	1740094
緑 Green	1740095
青 Blue	1740096
橙 Orange	1740097
黄 Yellow	1740098

### 3TEA ツマミの色と部品番号 Actuator Color Part No.

色 Color	部品番号 Part No.
黒 Black	1260079
赤 Red	1260080
白 White	1260081
灰 Gray	1260082
緑 Green	1260083
青 Blue	1260084
橙 Orange	1260085
黄 Yellow	1260086

## 別売付属部品 Optional

### 3TEA, 3TRA 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