

Dry Circuit Use  
微小電流専用  
Subminiature Soft Touch Pushbutton Switches

# 3P00 シリーズ Series

## 仕様 Specifications

定格 Rating	50mA 28V DC
初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	DC2~4V 1Aで50mΩ以下。 Less than 50mΩ 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.
電氣的寿命 Electrical Life	100,000回の開閉動作が可能なこと。 100,000 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

Dry Circuit Use  
微小電流専用  
Subminiature Soft Touch Pushbutton Switches

# 3P00 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>ジャンボタイプ・単極 50mA 28V DC 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 shows a jumbo pushbutton SPDT switch with ON-ON function, and gold-plated PC terminals.

