

## ■ 特徴 Features

1. アクチュエーター構造により、セット組込み時の位抑えます。
2. 小型であるため実用上のレイアウトの融通性が高く、セット設計が容易に行えます。
3. リフロー炉によるはんだ付けができます。

1. Changes in touch, which result from a positioning gap caused by incorporating the switch, can be reduced thanks to the actuator.
2. The compact size enables high layout flexibility and easy set design.
3. Reflow soldering is possible using a reflow furnace.

## ■ 用途 Applications

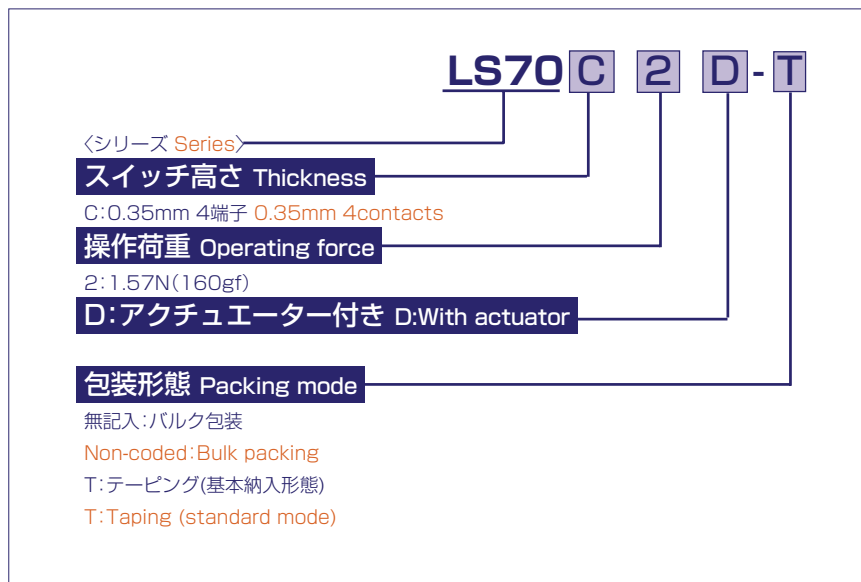
タクティルスイッチLS70シリーズは操作スイッチとして次のような製品に使用できます。

携帯電話、TV、VTR、カメラ等。

TACTILE SWITCH, LS70 series, can be used as a function control switch in the following applications.

Portable Telephones, TV, VCR, Cameras, etc

## ● 製品コード Product code



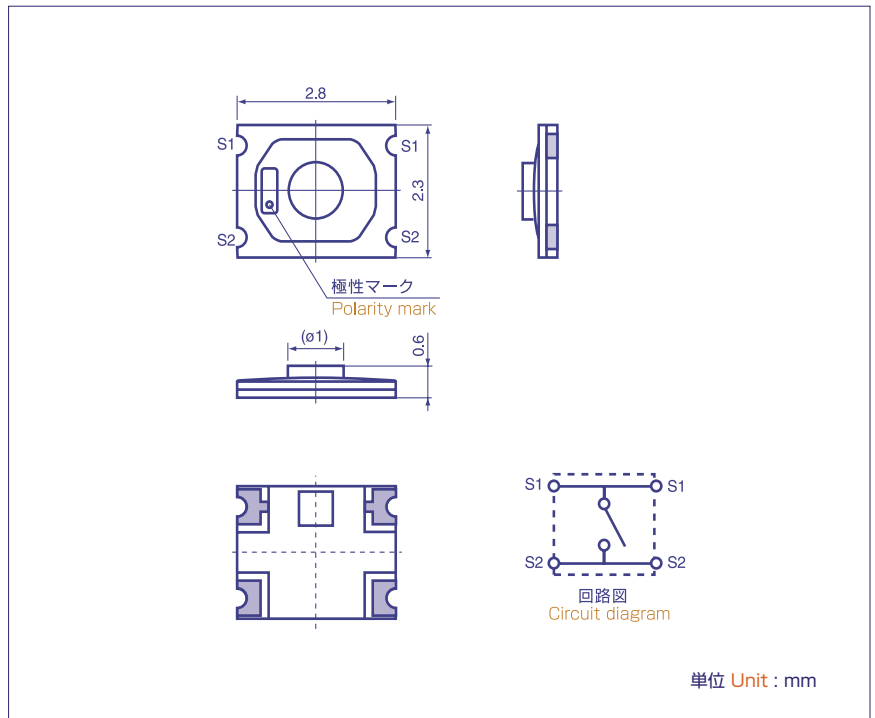
●電氣的・機械的特性 Electro-Mechanical Characteristics

スイッチ部 Switch portion

(Ta 25°C)

Item	スイッチ作動力 Switch operating force
	1.57N
最大定格 Maximum rating	DC12V 20mA
接触抵抗 Contact resistance	100mΩ以下 100mΩ or less
絶縁抵抗 Insulation resistance	100MΩ以上 100MΩ or more
耐電圧 Withstanding voltage	AC250V 1分間 AC250V for one minute
バウンス Bounce	20ms以下 20ms or less
ストローク Stroke	0.15mm
作動力 Operating force	1.57±0.49N
動作寿命 Operating life (times)	10万回以上 100,000 or more

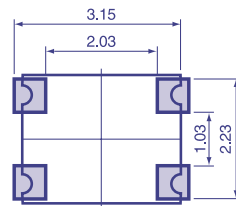
●外形寸法図 Outline drawing



推奨はんだ付けパターン

The following soldering patterns are recommended for reflow-soldering:

リフローはんだ用  
For reflow soldering



単位 Unit : mm