

● 非照光式・ホリゾンタルタイプ

LS12P Series

Non-illuminated/Horizontal Type LS12P Series



■特徴 Features

1. ホリゾンタルタイプなので、はんだ付基板に対して側面よりプッシュできます。
2. リフロー炉によるはんだ付けができます。

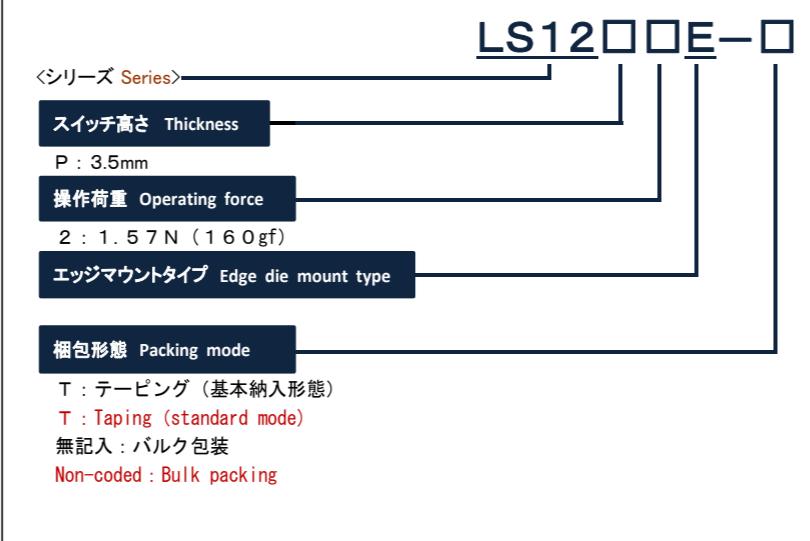
1. This horizontal-type switch allows the side of the soldered PCB to be pushed.
2. Reflow soldering is possible using a reflow furnace.

■用途 Applications

1. タクティルスイッチLS12Pシリーズは操作用スイッチとして次のような製品に使用できます。
デジタルカメラ、モバイル端末、各種AV機器。

1. TACTILE SWITCH, LS12M series, can be used as a function control switch in the following applications.
Digital cameras, mobile terminals, various kinds of audio visual instruments.

■製品コード Product code

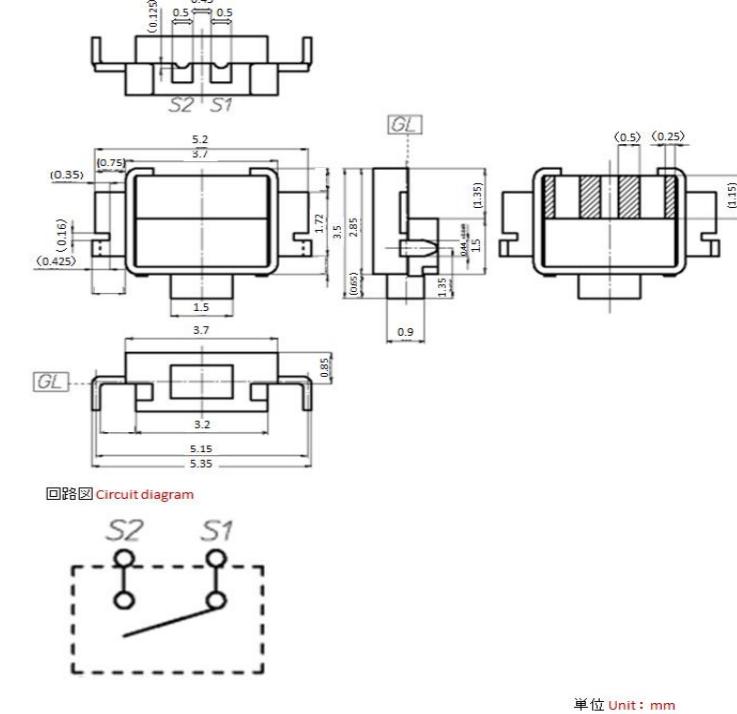


●電気的・機械的特性 Electro-Mechanical Characteristics

(Ta 25°C)

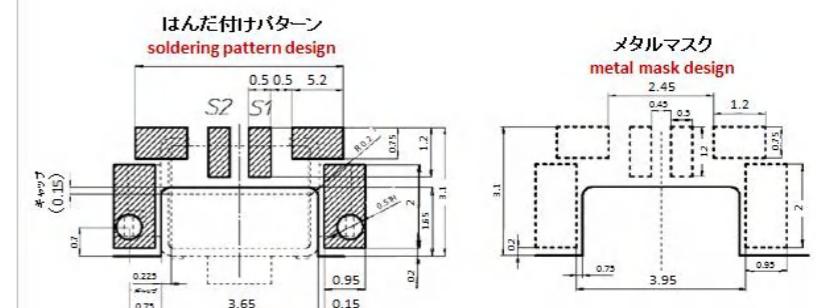
Item	スイッチ作動力 Switch operating force
	1.57N
最大定格 Maximum rating	DC12V 20mA
接触抵抗 Contact resistance	500mΩ以下 500mΩ or less
絶縁抵抗 Insulation resistance	100MΩ以上 100MΩ or more
耐電圧 Withstanding voltage	AC250V 1分間 AC250V for one minute
バウンス Bounce	20ms以下 20ms or less
ストローク Stroke	0.2mm
作動力 Operating force	1.57±0.49N
動作寿命 Operating life(times)	10万回以上 100,000 or more

●外形寸法図 Outline drawing



単位 Unit: mm

推薦はんだ付けパターン
The following soldering patterns are recommended for reflow-soldering:



単位 Unit: mm