

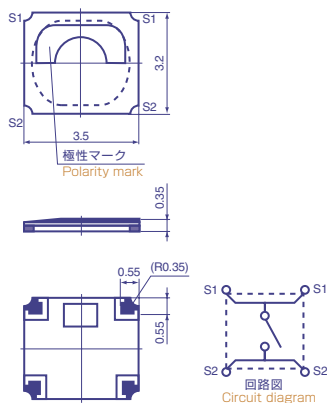
LS17 Series

Non-illuminated/Vertical Type **LS17 Series**



3.2(L)×3.5(W)×0.35(H)mm

●外形寸法図 Outline drawing

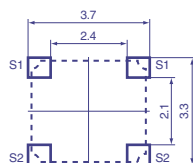


単位 Unit : mm

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



■特徴 Features

1. 長寿命・好フィーリングのスイッチです。
2. 小型であるため実用上のレイアウトの融通性が高く、他のコンポーネントとの共用により大きな自由度を与え、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可能な完全防水タイプです。

1. Long-life switch with a nice feel.
2. Compact size allows outstanding flexibility of layout and freedom of application, in combination with other devices. Set design is now much easier.
3. This is a completely waterproof type that permits reflow oven soldering.

■用途 Application

ルミスイッチLS17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。

LUMISWITCH,LS17 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

LS17 B 2 T

〈シリーズ Series〉

スイッチ高さ Thickness

B:0.35mm 4端子 0.35 mm 4 contacts

操作荷重 Operating force

2:1.57N(160gf)

包装形態 Packing mode

無記入:バルク包装

Non-coded:Bulk packing

T:テーピング(基本納入形態)

T:Taping (standard mode)

●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)	30万回以上 300,000 or more