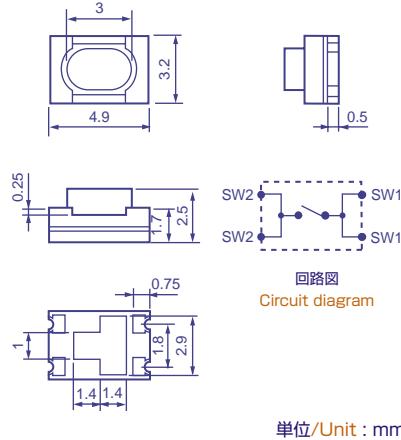




3.2(L)×4.9(W)×2.5(H)mm

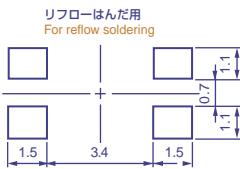
●外形寸法図/Outline drawing

LS8Jタイプ/LS8J type



推奨はんだ付けパターン

The following soldering patterns are recommended for reflow-soldering:



■ 特徴/Features

- 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なえます。
- リフロー炉によるはんだ付けが出来ます。

- The compact form of these switches enables high layout flexibility and easy set design.
- Reflow soldering is possible using a reflow furnace.

■ 用途/Application

ルミスイッチLS8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。

TV、VTR、音響機器、車載用機器、通信用機器、ファクシミリ、電話機、カーオーディオ製品等。

LUMISWITCH LS8 series, can be used as a function control switch in the following applications.

TV, VCR, audio equipment, automotive and telecommunication equipment, measuring instruments, facsimiles, telephone sets, car audio products etc.

●部品コード/Code for Parts

LS8 J 2 M - T

〈シリーズ/Series〉

スイッチ高さ/Thickness

J:2.5mm

操作荷重/Operating force

2:1.77N(180gf)

3:2.35N(240gf)

スイッチバネ種類/Kind of switch spring

M:スイッチ/Switch

包装形態/Packing mode

無記入:バルク包装

Non-coded: Bulk packing

T:テープリング(基本納入形態)

T:Taping (standard mode)

●電気的・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	
	1.77N	2.35N
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	0.2mm	
作動力/Operating force	1.77N±0.49N	2.35±0.59N
動作寿命/Operating life (times)	5万回以上 50,000 or more	3万回以上 30,000 or more