# LS35 シリーズ

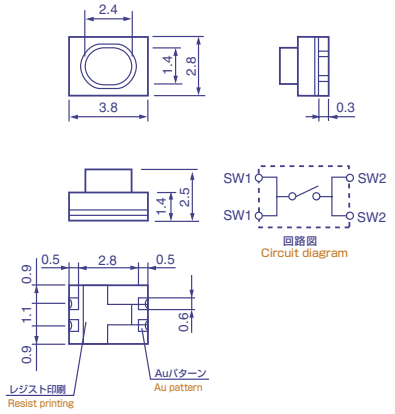
Non-illuminated/Vertical Type **LS35 Series**



2.8(L)×3.8(W)×2.5(H)mm

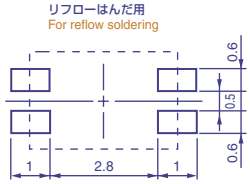
## ●外形寸法図/Outline drawing

LS35タイプ/LS35 type




単位/Unit : mm

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




## ■ 特徴／Features

1. 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。
2. リフロー炉によるはんだ付けが出来ます。

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

## ■ 用途／Application

ルミスイッチLS35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,LS35 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.

## ●製品コード/Product code

**LS35 J 2 - T**

〈シリーズ/Series〉

**スイッチ高さ/Thickness**
J:2.5mm

**操作荷重/Operating force**
2:1.76N(180gf)
3:2.35N(240gf)

**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)

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

スイッチ部/Switch portion (Ta 25℃)

| Item | スイッチ作動力/Switch operating force | |
|---|---|---|
| | 1.76N | 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 | 0.17mm | |
| 作動力/Operating force | 1.76N±0.49N | 2.35±0.59N |
| 動作寿命/Operating life (times) | 5万回以上<br>50,000 or more | 3万回以上<br>30,000 or more |