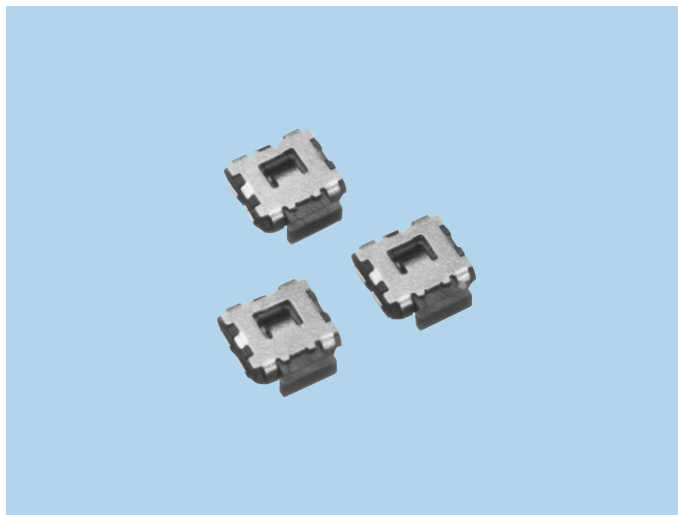


# 横押しタクティールスイッチ Side Click Type Tactile Switches SOU Series

## 特長 / FEATURES

1. 小型で実装面積が小さい。
2. ステンレス製メタルドーム使用により、シャープな感触で高寿命。
3. 小型セットの側面操作部に最適。
4. SMT、リフローはんだ付け可能。
5. 独自のアース端子構造によりフラックスの侵入を防ぐ。

1. Minimized mounting area.
2. Using the stainless steel metal dome with long life and sharp feeling.
3. Suitable for controllers with side click in small equipment.
4. Suitable for SMT reflow soldering.
5. Our original grounding structure can prevent flux from entering into a switch.



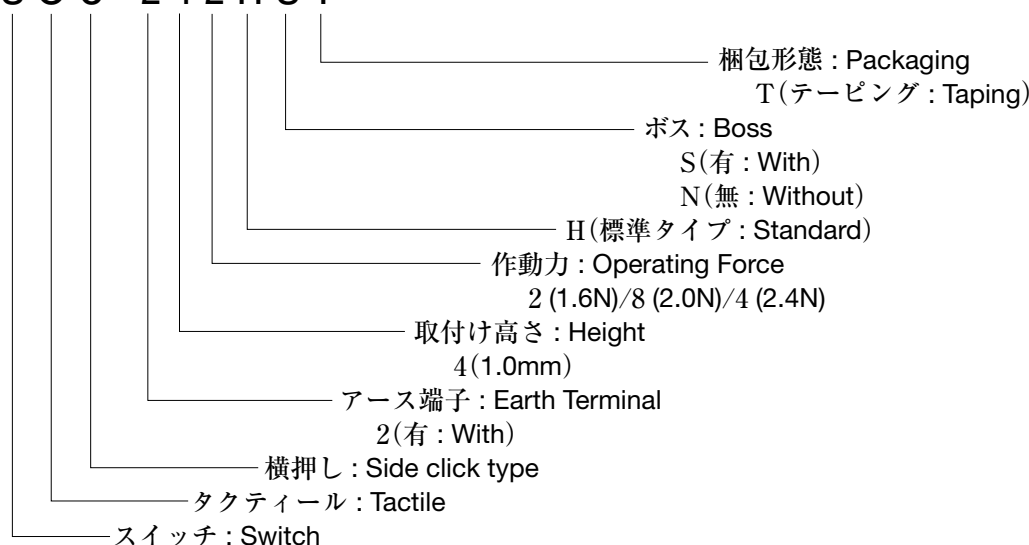
## 主な用途 / APPLICATIONS

携帯電話及び小型デジタル機器の側面操作スイッチ。

For mobile phones and small digital devices.

## 機種名 / MODEL NAME CODE

S O U - 2 4 2 H S T



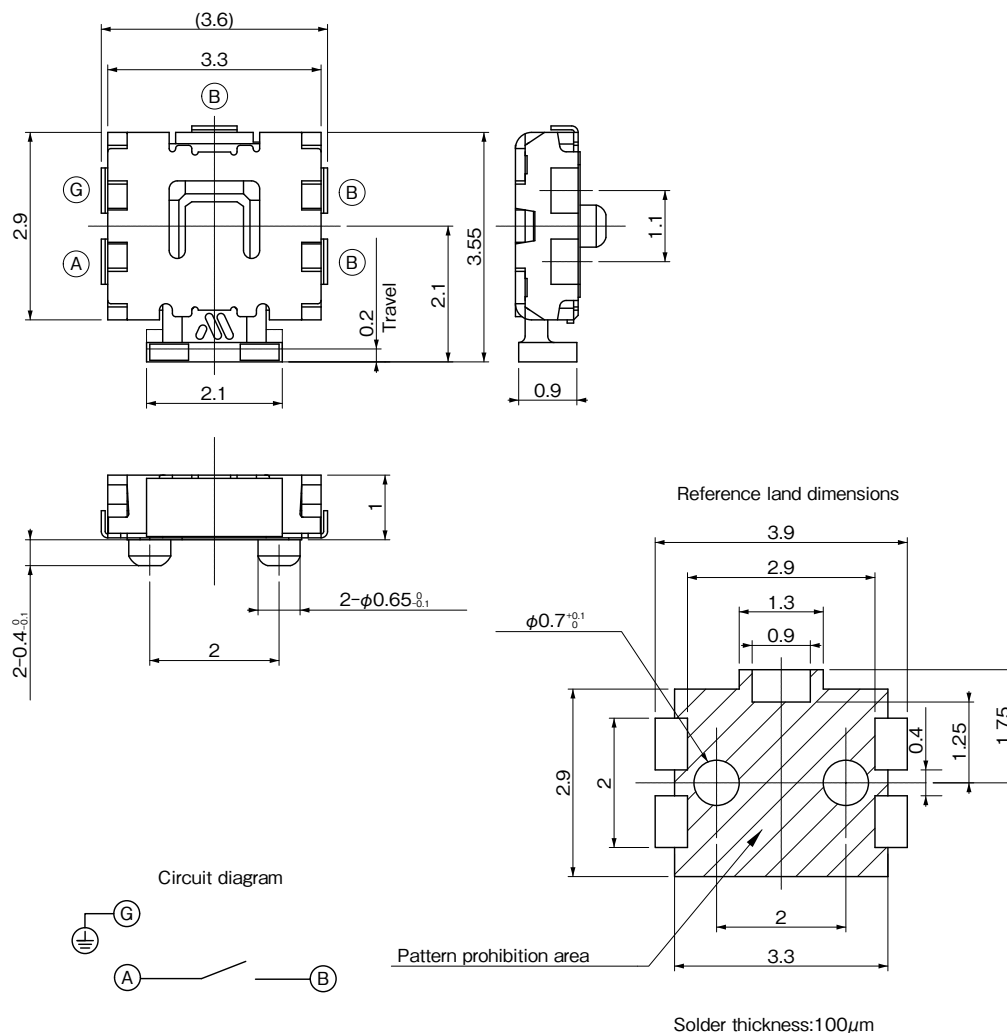
SOU Series 規格 / SPECIFICATIONS

|                                     |                                    |             |                     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|
| 電気的特性<br>Electrical Characteristics | 定格(抵抗負荷) : Rating (Resistive load) | DC 12V 50mA | 50mA, 12V DC        |
|                                     | 接触抵抗 : Contact Resistance          | 1Ω以下        | 1Ω or less          |
|                                     | 絶縁抵抗 : Insulation Resistance       | 10MΩ以上      | 10MΩ or more        |
|                                     | 耐電圧 : Withstand Voltage            | AC 100V 1分間 | 1 minute at AC 100V |
| 寿命性<br>Life                         | SOU-242HST, SOU-242HNT             | 100,000回    | 100,000 times       |
|                                     | SOU-244HNT, SOU-244HST             | 100,000回    | 100,000 times       |
|                                     | SOU-248HNT, SOU-248HST             | 100,000回    | 100,000 times       |

種類 / TYPE

| 機種名<br>Model Name Code | 品番<br>Order Number | 作動力<br>Operating Force | ボス<br>Boss | 梱包単位<br>Pcs/Reel |
|------------------------|--------------------|------------------------|------------|------------------|
| SOU-242HST             | R 666939           | 1.6N                   | 有/With     | 5,000            |
| SOU-242HNT             | R 666994           | 1.6N                   | 無/Without  | 5,000            |
| SOU-248HST             | R 667270           | 2.0N                   | 有/With     | 5,000            |
| SOU-248HNT             | R 667271           | 2.0N                   | 無/Without  | 5,000            |
| SOU-244HST             | R 667799           | 2.4N                   | 有/With     | 5,000            |
| SOU-244HNT             | R 667823           | 2.4N                   | 無/Without  | 5,000            |

外形図 / DIMENSIONS



Unit: mm

• 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。  
 • 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保证するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。  
 • Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.  
 • The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.