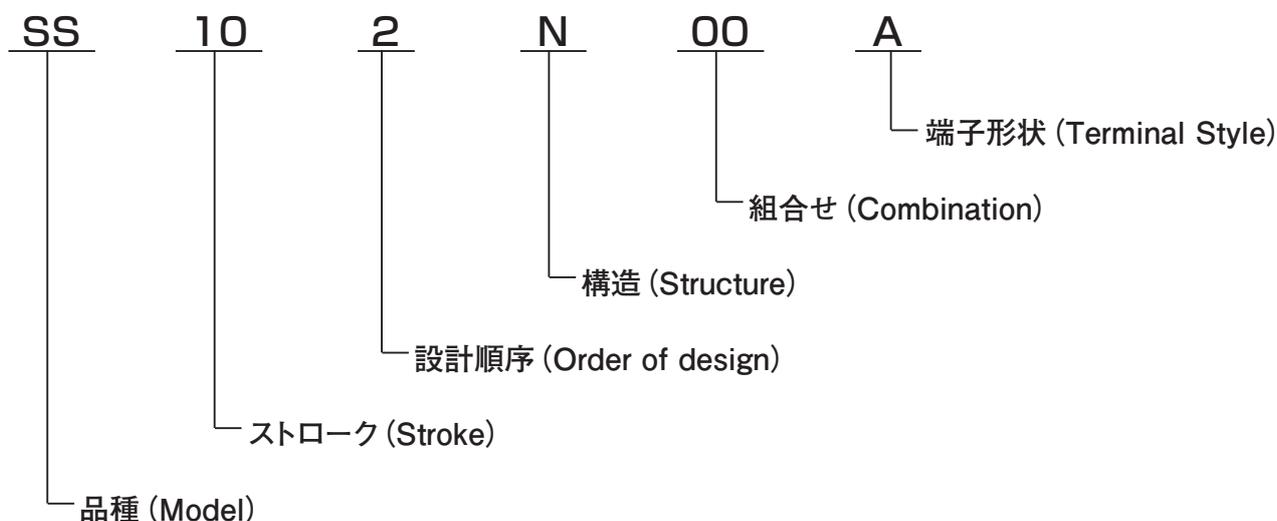


スライド形ポテンシオメータ
SLIDE POTENTIOMETERS

RoHS 指令対応 RoHS compliant

呼称記号 PART NUMBERING SYSTEM



| 品 種 Model | ストローク Stroke | 設計順序 Order of design | 構 造 Structure | 組 合 せ Combination | 端子形状 Terminal Style |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|--|---|--|
| SS : オープンフレーム形 Open Frame Type | 10 15 20 30 | 0 1 2 3 4 5 | N : 単 連 Single unit A : 単連2重 Single unit, 2-band B : 単連3重 Single unit, 3-band C : 単連4重 Single unit, 4-band D : 単連5重 Single unit, 5-band E : 単連6重 Single unit, 6-band F : 単連7重 Single unit, 7-band G : 2連 Dual unit, H : 2連(抵抗値違い) Dual unit, (Differed resistance value) P : 2連2重 Dual unit, 2-band Q : 2連3重 Dual unit, 3-band R : 2連4重 Dual unit, 4-band S : 2連5重 Dual unit, 5-band T : 2連6重 Dual unit, 6-band U : 2連7重 Dual unit, 7-band | 00 : 組合せ無し Non Combination 01 : クリック付 with Detent 02 : タップ付 with Tap | A : P端子フセ形 PC Pin, Horizontal D : P端子タテ形 PC Pin, Vertical |

カタログをご利用
いただくにあたり

トリマポテンシオメータ

ポテンシオメータ
通産機器用

ポテンシオメータ
高回転寿命形

ポテンシオメータ
可変抵抗減衰器

ポテンシオメータ
民生機器用

スライド形ポテンシオメータ SLIDE POTENTIOMETERS

RoHS 指令対応 RoHS compliant

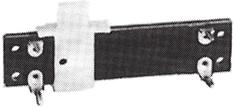
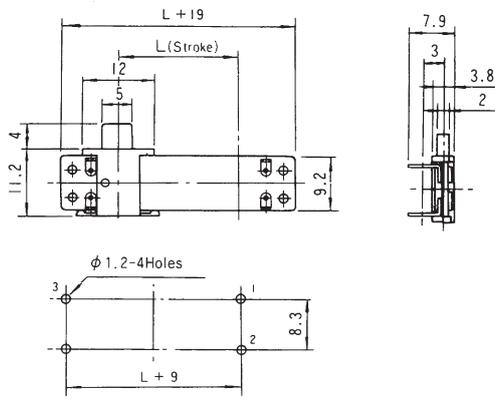
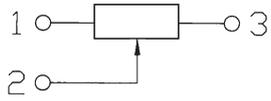
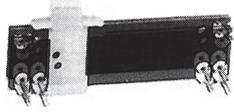
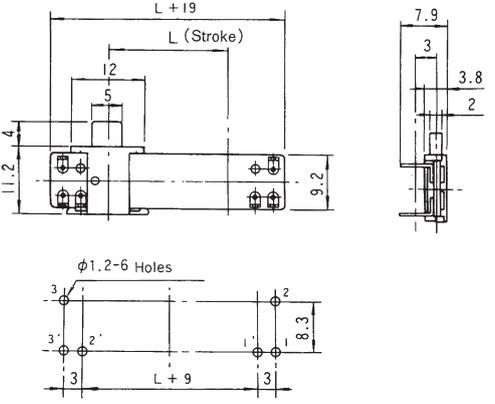
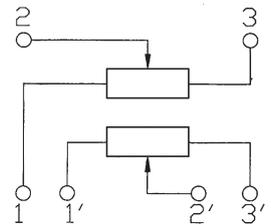
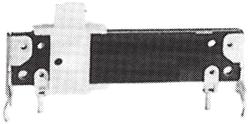
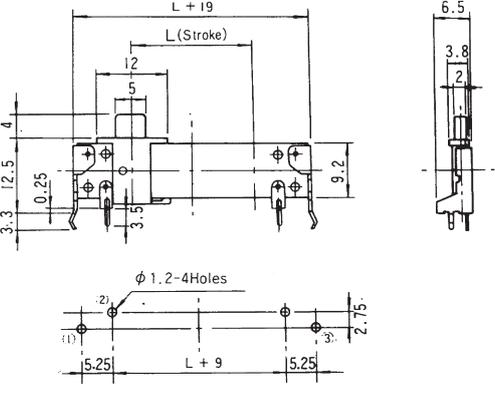
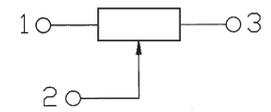
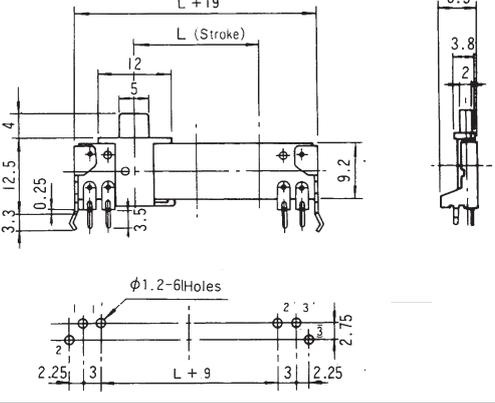
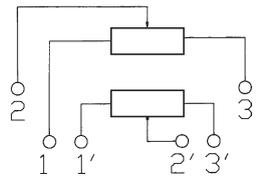
仕様

Specifications

| 電気的性能 Electrical | | 10mm Stroke | 15mm Stroke | 20mm Stroke | 30mm Stroke |
|---|---------------------|--|-------------|--|-------------|
| 公称全抵抗値 Nominal total resistance | | 2、5、10、20、50、100、200 (k Ω) | | 2、5、10、20、50、100、200、500 (k Ω) | |
| 全抵抗値許容差 Resistance tolerance | | ±20% | | | |
| 抵抗変化特性 (別表P12) Resistance taper (see page 12) | | B | | | |
| 残留抵抗値 End resistance | | 50 Ω 又は全抵抗値の0.1%のいずれか大きい方以下 50 Ω or 0.1% whichever is greater | | | |
| 定格電力 Power rating | B,Wカーブ B,Wcurve | 0.03 (W) | 0.05 (W) | 0.05 (W) | 0.1 (W) |
| | その他のカーブ For others | 0.015 (W) | 0.025 (W) | 0.025 (W) | 0.05 (W) |
| 最大減衰量 Maximum attenuation | | 80dB 以上 80dB min. | | | |
| しゅう動雑音 Noise | | 100mV 以下 100mV max. | | | |
| 絶縁抵抗 (2連のみ) Insulation resistance (only dual unit) | | DC250Vにて100M Ω 以上 100M Ω min.at DC250V | | | |
| 耐電圧 (2連のみ) Dielectric strength (only dual unit) | | AC300Vにて1分間 1 minute at AC300V | | | |
| 相互偏差 Tracking error | 音量用 Volume cont. | 0～40dBにて3dB以内 3 dB max.at 0 to-40dB | | | |
| | 音質用 Tone cont. | センターにて2dB以内 2 dB max.at center position | | | |
| 軽減曲線 Derating curve | | <p>Detailed description of the derating curve graph: The graph plots 'Rated power ratio (%)' on the y-axis (0 to 100) against 'Ambient temperature (°C)' on the x-axis (0 to 100). A horizontal dashed line is drawn at approximately 33% on the y-axis. A solid line starts at (0, 33) and remains horizontal until 60°C. From 60°C, the line slopes downward linearly, reaching 0% at 100°C. A point is marked on the x-axis at 70°C, corresponding to a ratio of approximately 20% on the y-axis.</p> | | | |
| 機械的性能 Mechanical | | | | | |
| レバーの移動距離 Travel | | 10 (mm) | 15 (mm) | 20 (mm) | 30 (mm) |
| 作動力 (20°Cにて) Operating force (at 20°C) | 単連 Single unit | 0.1～1.47N (10～150gf) | | | |
| | 2連 dual unit | 0.15～1.47N (15～150gf) | | | |
| クリック位置 Detent position | | 5 (mm) | 7.5 (mm) | 10 (mm) | 15 (mm) |
| クリック脱出力 Detent force | | 作動力+0.05～1.47N (5～150) gf Operating force+ (5 to 150) gf | | | |
| レバーの移動止め強度 Lever stopper strength | | 14.7N (1・5Kgf以上) (1.5Kgf min.) | | | |
| レバーの振れ Lever lateral play | | レバーの先端より2.5mmの位置で両側1.6mm以下2.45N (加圧250gfとする) 1.6mm max. (both sides) when 250gf is applied at a position of 2.5mm from the mounting surface | | | |
| 環境特性 Environmental | | | | | |
| はんだ耐熱性 Soldering heat resistance | | 350±5°Cで3秒間 350±5°C at 3 sec | | | |
| 使用温度範囲 Operating temperature range | | -20～+70°C | | | |
| しゅう動寿命 Operating life | | 無負荷にて毎時600往復の速さで15,000往復後の抵抗値変化は±15% Permissible resistance change after 15,000cycles on 600c.p.h.without load: ±15%/max. | | | |

スライド形ポテンシオメータ
SLIDE POTENTIOMETERS

(Unit : mm)

| 製品名 Model | 外形図 Outline Drawing | 特長・個別仕様 Features/Individual Specifications |
|--|--|---|
| <p>単連・伏形 Single unit, Horizontal type SS**2NOOA</p>  <p>L(**):10,15,20,30</p> |  |  |
| <p>2連・伏形 Dual unit, Horizontal type SS**2G00A</p>  <p>L(**):10,15,20,30</p> |  |  |
| <p>単連・縦形 Single unit, Vertical type SS**2NOOD</p>  <p>L(**):10,15,20,30</p> |  |  |
| <p>2軸・縦形 Dual unit, Vertical type SS**2G00D</p>  <p>L(**):10,15,20,30</p> |  |  |

カタログをご利用
いただくにあたり

トリマポテンシオメータ

ポテンシオメータ
通産機器用

ポテンシオメータ
高回転寿命形

ポテンシオメータ
可変抵抗減衰器

ポテンシオメータ
民生機器用