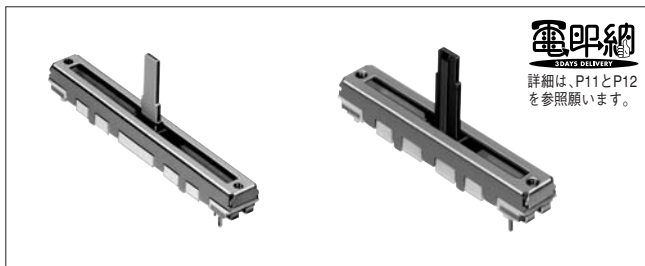


# 標準形スライドボリューム(スーパースライド®)

## Standard Type Slide Potentiometer (Super Slide)

豊富なクリックバラエティとオートディップ対応を実現。  
Available in a wide detent variety; solderable with auto-dipping.



### ■ 特長

- オートディップ対応が可能。
- 豊富なクリックバラエティ。

### ■ Features

- Solderable with auto dipping.
- Available in a wide variety of detents.

### ■ 用途

- 一般民生、車載、産機用などの各種コントロール

### ■ Applications

- Various control applications with general consumer electronics products, in-vehicle equipment and devices, industrial machines, etc.

### ■ 主な仕様 Typical Specifications

項目 Items	仕様 Specifications
全抵抗値許容差 Total resistance tolerance	±20%
直流対応 For DC use	10V DC
作動力 Operating force	0.3 to 2.5 N
動作寿命 Operating life	15,000 cycles
使用温度範囲 Operating temperature range	-25°C to +70°C

### ■ 推奨製品一覧 Recommended Products List

抵抗素子数 Number of resistor elements	移動量 Travel (mm)	クリック Detent	全抵抗値 Total resistance (kΩ)	抵抗変化特性 Resistance taper	操作部形状 Lever types	操作部長さ Length of Lever (mm)	電研納対応製品 Products for Densokunou	製品番号 Products No.	最小梱包単位(個) Minimum packing unit (pcs.)	図番 Drawing No.		
Single-unit	15	Without	10	B	J-1	5	—	RS151111J026	100	1		
	20						●	RS201111J011		2		
	25						—	RS251111AJA03		3		
	30		●		RS301111AJ01R	4						
	45		—		RS451111A6A08	5						
	60		●		RS601111YA6009	6						
Dual-unit	15		C	50	B (Vol.)	6	15	—		RS151121C000	100	7
	20							●		RS201121A6A03		8
	25							—		RS251121ACA02		9
	30		6	10	C	●	RS301121AC00M	10				
	45					—	RS451121A6A05	11				
	60					●	RS601121A600U	12				

### 注記 Notes

1. 上記の推奨製品以外にも、対応できる製品を取りそろえております。P.103の「製品バラエティ」をご参照ください。詳しくは、当社営業へお問い合わせ願います。
  2. 操作部形状の詳細はP.103をご参照ください。
  3. その他、詳細仕様についてはP.136をご参照ください。
  4. スーパースライド®は、当社の登録商標です。
1. Additional products other than the above recommended products are available. See "Product Varieties" on page 103. For inquiries, contact our Sales Department.
  2. For details of lever types, see p.103.
  3. For other detailed specifications, see P.136.
  4. Super Slide is a registered trademark of ALPS Electrics Co., Ltd.

## 標準形スライドボリューム(スーパースライド®) 製品バラエティ

## Standard Type Slide Potentiometer (Super Slide) Products Variety

推奨製品に加えて、下記仕様にも対応いたします。

In addition to the recommended products, the following specifications can also be accommodated.

■ 標準形スライドボリューム(スーパースライド®) Standard Type Slide Potentiometers (Super Slide)

●仕様 Specifications

タイプ Type	移動量 Travel (mm)	製品名 Model	タップの可否 Tap	クリックバラエティ Detent variety	直流対応 For DC use	取付板 Mounting plate
Single-unit	15	RS15111	対応可 Available	1 (center), 3, 5	10V DC	対応可 Available
	20	RS20111		1 (center), 3, 5, 7		
	25	RS25111		1 (center), 5, 7, 9		
	30	RS30111		1 (center), 5, 7, 11		
	45	RS45111		1 (center), 3, 7, 11, 13		
60	RS6011Y	1 (center), 7, 11, 13, 21				
Dual-unit	15	RS15112		1 (center), 3, 5	10V DC Not available with tap	
	20	RS20112		1 (center), 3, 5, 7		
	25	RS25112		1 (center), 5, 7, 9		
	30	RS30112		1 (center), 5, 7, 11		
	45	RS45112		1 (center), 3, 7, 11, 13		
	60	RS60112	1 (center), 7, 11, 13, 21			

●電気的特性 Electrical Characteristics

全抵抗値 Total resistance (kΩ)	5, 10, 20, 50, 100, 200, 250
全抵抗値許容差 Total resistance tolerance	±20%
抵抗変化特性 Resistance taper	A, B, C, D, RD, K, W, M, N

注記  
Note

抵抗変化特性についてはP.140をご参照ください。

For resistance taper, see P.140.

●操作部の種類 Lever types

形状記号 Configuration code	A (Insulated lever)	B (Insulated lever)	C (Insulated lever)
Dimensions			
L <sub>1</sub> Length	10   15   20	10   15   20	10   15
形状記号 Configuration code	D (Insulated lever)	J-1 (Insulated lever)	4 (Metal lever)
Dimensions			
L <sub>1</sub> Length	10   15   20	5	15   20   25
形状記号 Configuration code	6 (Metal lever)	9-1 (Metal lever)	9-2 (Metal lever)
Dimensions			
L <sub>1</sub> Length	15   20   25	10	5

注記  
Notes

1. 上記仕様以外にも保有している製品がございますので、ご希望の際は当社営業へお問合わせ願います。

2. D形状の操作部の色調は黒です。マーカ部の色調は、赤、緑、橙、白から指示願います。

1. Products other than those listed above are also available. For inquiries, contact our sales department.

2. The color of the D-shape lever is black. Red, green, orange and white are selectable for markers.

Rotary Potentiometers	Metal Shaft	Insulated Shaft	Knob
	Operating		
	General-use	Slide Potentiometers	Mixer
Trimner Potentiometers	Insertion-type	Chip-type	
Variable Resistor Type	Multi Control Devices	Switch Type	
Position Sensors			

## 推奨製品以外のご注文について

### Orders other than for recommended products

推奨製品一覧に記載されていないバラエティのご注文は下記例を参照にご指定ください。

Specify orders for varieties that are not listed in the Recommended Product List, referring to the following example.

#### ■ ご注文時の記入例 Order entry example

**R S 6 0 1 1 Y - 0 A 1 5 - C 1 - P 1 - B 1 0 3**

● 移動量をご参照ください。  
See the travel distance.

#### ● 抵抗素子数 Number of resistor elements

Single	1(移動量60mmはY) Enter "Y" for 60 mm travel
Dual	2

#### ● 操作部の種類 Type of operation unit

1. P103をご参照ください。
  2. 但し "J-1" "9-1" "9-2" は " - " を除いてご記入ください。
  3. 記号が1ケタの場合は前に "0" を付けてください。
1. See page 103.
  2. For "J-1", "9-1" and "9-2", omit "-" (hyphen) when making the entry.
  3. If codes have a one-digit number, be sure to add a "0" before such numbers.

#### ● 操作部の長さ Length of operation unit

- 10mm未満は前に "0" を付けてください。  
(\*5mmの時 "05")  
If the length is less than 10 mm, add a "0" before the number  
(e.x., 5 mm length = "05").

#### ● クリック Detent

記号 Code	デテント Detent
C0	without
C1	center
<sup>ex</sup> 03	3 positions

P.103をご参照ください See page 103

#### ● 取付板 Mounting plate

記号 Code	取付板 Mounting plate
P0	without
P1	with

#### ● 抵抗変化特性 Resistance taper

1. P140をご参照ください。
  2. RDカーブは "R" とご記入ください。
1. See page 140.
  2. Enter "R" for the RD curve.

#### ● 抵抗値 Resistance

記号 Code	抵抗値 Resistance(kΩ)	記号 Code	抵抗値 Resistance(kΩ)
502	5	104	100
103	10	204	200
203	20	254	250
503	50		

Standard Type Slide Potentiometer (Super Slide)

■ 外形図 Dimensions

Unit : mm

No.	形状 Style	プリント基板取付穴寸法図 PC board mounting hole dimensions
1		
2		
3		
4		

注記 Note

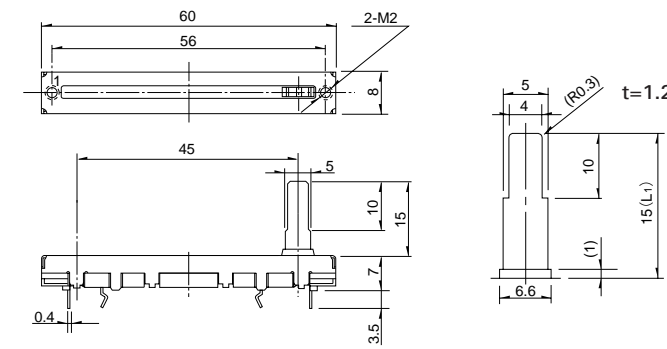
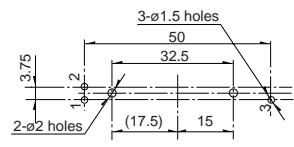
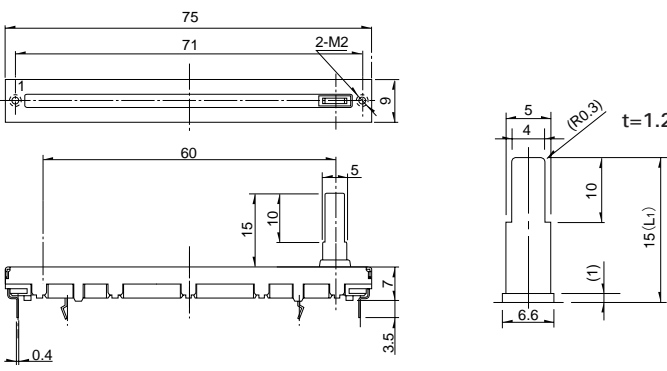
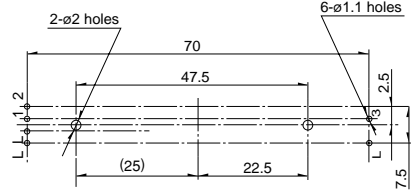
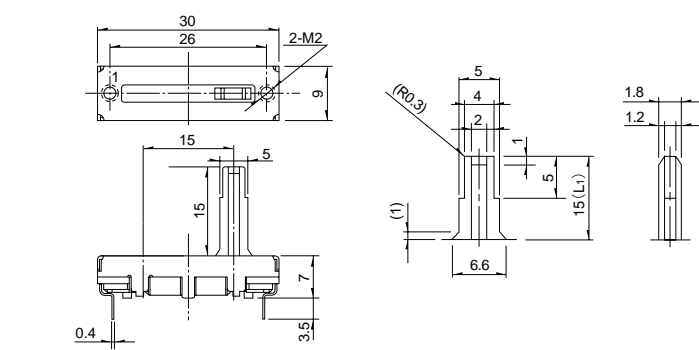
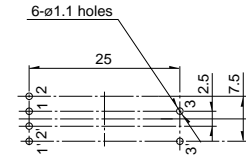
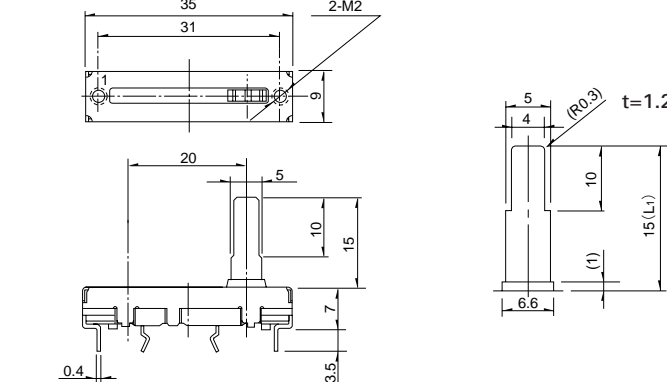
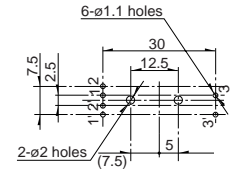
操作部長さ (L1) は上図以外もご用意してあります、P.103をご覧ください。  
The length of the operating part (L1) can be customized. See P.103.

Rotary Potentiometers	Metal Shaft	Insulated Shaft	Operating Knob
	General-use Slide Potentiometers		
Trimmer Potentiometers	Insertion-type	Chip-type	Variable Resistor Type
	Multi Control Devices		
Position Sensors			

# Standard Type Slide Potentiometer (Super Slide)

## ■ 外形図 Dimensions

Unit : mm

No.	形状 Style	プリント基板取付穴寸法図 PC board mounting hole dimensions
5		
6		 <p>L : ラグ端子とする L : Lug terminal</p>
7		
8		

### 注記 Note

操作部長さ (L1) は上図以外もご用意してあります、P.103をご覧ください。  
The length of the operating part (L1) can be customized. See P.103.

金属軸  
絶縁形  
つまみ操作形  
ロータリポリューム  
一般形  
スライドポリューム  
ミキサ用  
半固定ポリューム  
インサミネーション  
チップ  
多機能操作タイプ  
可変抵抗式  
スイッチ式  
位置センサ

Standard Type Slide Potentiometer (Super Slide)

■ 外形図 Dimensions

Unit : mm

No.	形状 Style	プリント基板取付穴寸法図 PC board mounting hole dimensions
9		
10		
11		
12		

注記  
Note

操作部長さ (L1) は上図以外もご用意してあります、P.103をご覧ください。  
The length of the operating part (L1) can be customized. See P.103.

Rotary Potentiometers	Metal Shaft	Insulated Shaft	Knob
	Operating	General-use	
Slide Potentiometers	Mixer	Trimner Potentiometers	Chip-type
	Variable Resistor Type	Multi Control Devices	Switch Type
			Position Sensors