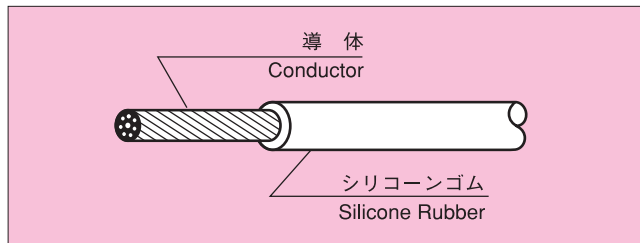


電気用品安全法規格品

PRODUCTS CONFORMING TO ELECTRICAL APPLIANCE AND MATERIAL SAFETY LAW

高引裂シリコーンゴム絶縁電線  
TEAR-RESISTANT SILICONE RUBBER INSULATED WIRE

RSK-L



**構造** シリコーンゴム絶縁電線の被覆材に、RSTよりさらに機械的強度を強化したシリコーンゴムを使用した電線。導体は集合撚り線。

**特徴** 特に引裂強度に優れ、編組を施す必要がない。

**認可番号** 600Vタイプ(電気用品安全法(PSE))

**STRUCTURE** Uses silicone rubber with mechanical strength superior to that of model RST for sheathing silicone insulated wire. Conductor is bunch strands configuration.

**FEATURES** Superior tear strength eliminates the need for braid reinforcement.

**PERMIT NO.** 600V type (Electrical Appliance and Material Safety Law (PSE))

導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	標準仕上がり外径 Standard Overall Diameter (mm)	試験電圧 Test Voltage (V/min)	絶縁抵抗最小値 Minimum Insulation Resistance 20°C (M Ω ·km)	導体抵抗最大値 Maximum conductor Resistance 20°C (Ω /km)
直径または公称断面積 Diameter or Nominal Cross-sectional Area	構 成 本 / 素線径 Composition No./Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)					
0.5	20/0.18	1.0	1.1	3.2	1500	100	38.7
0.75	30/0.18	1.2	//	3.4	//	//	25.8
1.25	50/0.18	1.5	//	3.7	//	//	15.5
2.0	37/0.26	1.8	//	4.0	//	//	9.91
3.5	45/0.32	2.5	//	4.7	//	//	5.38
5.5	35/0.45	3.1	//	5.3	//	90	3.5
8	50/0.45	3.7	//	5.9	//	80	2.45
14	88/0.45	4.9	//	7.1	2000	60	1.40
22	7/20/0.45	7.0	1.4	9.8	//	70	0.883
30	7/27/0.45	8.1	//	10.9	//	60	0.654
38	7/34/0.45	9.1	//	11.9	2500	50	0.519

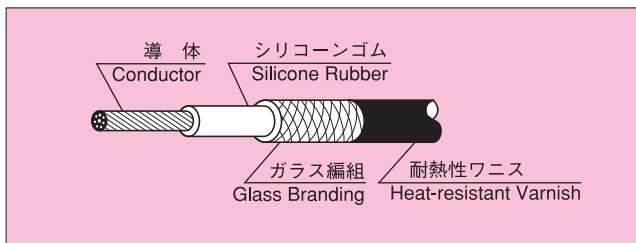
**色** 白を標準色として製造致します。  
黒・赤・青・黄・緑・橙・灰・茶の8色は  
特注色になります。

**COLOR** Comes in white as standard color black, red, blue, yellow, green, orange, gray and brown (8 colors) are available by special order.

御用命には  
The following specifications are also available by request:

形式 Model	導体構成 (サイズ) Conductor Composition (Size)	導体材質 Material of conductor	絶縁体の色 Color of insulation
RSK-L-600V	35/0.45(5.5mm <sup>2</sup> )	TA	黒/Black

と御指定  
願います。



**構造** シリコンゴム絶縁電線にガラス編組を施し、シリコンワニスで表面処理した電線。  
**特徴** 耐水性、耐熱性に優れている、定格温度 180℃。  
**認可番号** 150Vタイプ (電気用品安全法 (PSE))

**STRUCTURE** Glass braided silicone rubber insulated wire surface treated with silicone varnish.  
**FEATURES** Superior water and heat resistance. Rated temperature: 180℃  
**PERMIT NO.** 150V type (Electrical Appliance and Material Safety Law (PSE))

導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	ガラス編組の厚さ Glass Braid Thickness (mm)	標準仕上り外径 Standard Overall Diameter (mm)	試験電圧 Test Voltage (V/min)	絶縁抵抗最小値 Minimum Insulation Resistance 20℃ (M Ω · km)	導体抵抗最大値 Maximum Conductor Resistance 20℃ (Ω / km)
公称断面積 Nominal Cross-Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	構 成 本 / 素線径 Composition No. / Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)						
<b>150V/180℃</b>								
0.5	20/0.18	1.0	0.4	0.2	2.3	1500	150	38.7
0.75	30/0.18	1.2	//	//	2.5	//	//	25.8

但し導体抵抗の値は、TAとする。 Conductor resistance given for tinned annealed copper.

**色** 色別はシリコンワニスの表面処理により行います。  
白・黒・赤・橙・黄・緑・青・紫・灰・茶の10色を製造いたします。

**COLOR** Coloring is produced by silicone varnish surface treating. Comes in 10 colors: white, black, red, orange, yellow, green, blue, purple, gray and brown.

**導体材質** TA: スズメッキ軟銅線

**CONDUCTOR MATERIAL** TA: Tinned annealed copper

御用命には  
The following specifications are also available by request:

形式 Model	導体構成 (サイズ) Conductor Composition (Size)	導体材質 Material of conductor	絶縁体の色 Wire Color
例 / ex. RSA <sub>1</sub> -GE	30/0.18(0.75mm <sup>2</sup> )	TA	黒 / Black

と御指定  
願います。

RSA<sub>3</sub>-GE

**構造** シリコンゴム絶縁電線にガラス編組を施し、シリコンワニスで表面処理した電線。  
**特徴** 耐水性、耐熱性に優れている。定格温度 180℃。  
**認可番号** 300Vタイプ (電気用品安全法 (PSE))

**STRUCTURE** Silicone rubber insulated wire reinforced with glass braiding and surface treated with silicone varnish.  
**FEATURES** Superior water and heat resistance. Rated temperature: 180℃  
**PERMIT NO.** 300V type (Electrical Appliance and Material Safety Law (PSE))

導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	ガラス編組の厚さ Glass Braid Thickness (mm)	標準仕上り外径 Standard Overall Diameter (mm)	試験電圧 Test Voltage (V/min)	絶縁抵抗最小値 Minimum Insulation Resistance 20℃ (M Ω · km)	導体抵抗最大値 Maximum Conductor Resistance 20℃ (Ω / km)
公称断面積 Nominal Cross-Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	構 成 本 / 素線径 Composition No. / Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)						
<b>300V/180℃</b>								
0.5	20/0.18	1.0	0.8	0.3	3.2	1500	150	38.7
0.75	30/0.18	1.2	//	//	3.4	//	//	25.8
1.25	50/0.18	1.5	//	//	3.7	//	//	15.5
2.0	37/0.26	1.8	//	//	4.0	//	//	9.91
3.5	45/0.32	2.5	1.1	0.35	5.4	//	//	5.38
5.5	35/0.45	3.1	//	0.35	6.0	//	//	3.50

但し導体抵抗の値は、TAとする。 Conductor resistance given for tinned annealed copper.

**色** 色別はシリコンワニスの表面処理により行います。  
白・黒・赤・橙・黄・緑・青・紫・灰・茶の10色を製造いたします。

**COLOR** Coloring is produced by silicone varnish surface treating. Comes in 10 colors: white, black, red, orange, yellow, green, blue, purple, gray and brown.

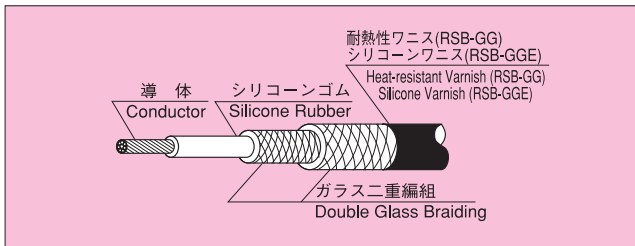
**導体材質** TA: スズメッキ軟銅線

**CONDUCTOR MATERIAL** TA: Tinned annealed copper

御用命には  
The following specifications are also available by request:

形式 Model	導体構成 (サイズ) Conductor Composition (Size)	導体材質 Material of conductor	絶縁体の色 Wire Color
例 / ex. RSA <sub>3</sub> -GE	30/0.18(0.75mm <sup>2</sup> )	TA	黒 / Black

と御指定  
願います。



**構造** シリコンゴム絶縁電線にガラス編組を二重に施し、耐熱性ワニス又はシリコンワニスで表面処理した電線。導体は単線もしくは7本構成同芯撚り線。

**特徴** 特に機械的強度に優れている。  
定格温度 180℃  
RSB-GG：耐熱性ワニス処理  
RSB-GGE：シリコンワニス処理

**認可番号** 600Vタイプ(電気用品安全法(PSE))

**STRUCTURE** Silicone rubber wire reinforced with double glass braiding and surface treated with heat-resistant varnish or silicone varnish. Equipped with either single-core or twisted concentric 7-wire core.

**FEATURES** Superior mechanical strength Reted temperature 180℃.  
RSB-GG: Heat resistant varnish treating  
RSB-GGE: Silicone varnish treating

**PERMIT NO.** 600V type (Electrical Appliance and Material Safety Law (PSE))

導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	ガラス編組の厚さ Glass Braid Thickness (mm)	標準仕上り外径 Standard Overall Diameter (mm)	試験電圧 Test Voltage (V/min)	絶縁抵抗最小値 Minimum Insulation Resistance 20℃ (M Ω · km)	導体抵抗最大値 Maximum Conductor Resistance 20℃ (Ω / km)
直径または公称断面積 Diameter or Nominal Cross-sectional Area	構 成 本 / 素線径 Composition No. / Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)						
600V/180℃								
0.8mm	1/0.8	0.8	1.1	0.5	4.0	1500	100	37.2
1.0	1/1.0	1.0	〃	〃	4.2	〃	〃	23.8
1.2	1/1.2	1.2	〃	〃	4.4	〃	〃	16.5
1.6	1/1.6	1.6	〃	〃	4.8	〃	〃	9.29
1.25mm <sup>2</sup>	7/0.45	1.35	〃	〃	4.6	〃	〃	17.5
2.0	7/0.6	1.8	〃	〃	5.0	〃	〃	9.63
3.5	7/0.8	2.4	〃	〃	5.6	〃	〃	5.42
5.5	7/1.0	3.0	〃	〃	6.2	〃	90	3.47
8	7/1.2	3.6	〃	〃	6.8	〃	80	2.41
14	7/1.6	4.8	〃	0.6	8.2	2000	60	1.35

但し導体抵抗の値は、TAとする。 Conductor resistance given for tinned annealed copper.

**色** 色別はワニスの表面処理により行います。白・黒の2色を標準色として製造いたします。赤・青・黄・緑・橙・紫・灰(LEのみ)・茶(LEのみ)の8色は、特注品になります。

**導体材質** TA：スズメッキ軟銅線

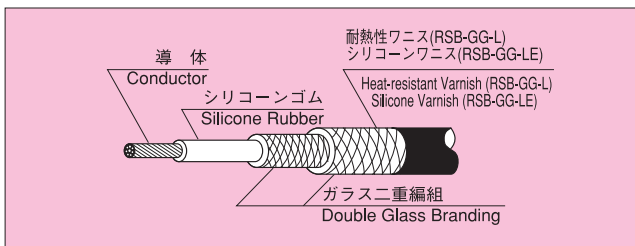
**COLOR** Coloring is produced by silicone varnish surface treating. Comes in 2 standard colors: white and black. Red, blue, yellow, green, orange, purple, gray and brown (8 colors) are available by special order. (Gray and brown are for LE only.)

**CONDUCTOR MATERIAL** TA: Tinned annealed copper.

御用命には  
The following specifications are also available by request.

例/ex)	形式 Model RSB-GGE 600V	導体構成(サイズ) Conductor Composition (Size) 7/0.6(2.0mm <sup>2</sup> )	導体材質 Material of conductor TA	電線の色 Color of Wire 黒/Black
-------	--------------------------------	---	-------------------------------------	----------------------------------

と御指定願います。



**構造** シリコンゴム絶縁電線にガラス編組を二重に施し、耐熱性ワニス又はシリコンワニスで表面処理した電線。導体は集合撚り線。

**特徴** 特に機械的強度に優れている。  
RSB-GG-L：耐熱性ワニス処理  
RSB-GG-LE：シリコンワニス処理

**認可番号** 600Vタイプ(電気用品安全法(PSE))

**STRUCTURE** Silicone rubber wire reinforced with double glass braiding and surface treated with heat-resistant varnish or silicone varnish. Conductors are bundled.

**FEATURES** Superior mechanical strength  
RSB-GG-L: Heat resistant varnish treating  
RSB-GG-LE: Silicone varnish treating

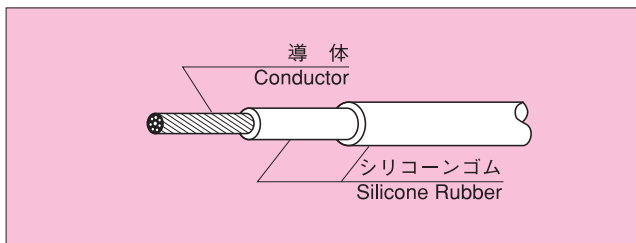
**PERMIT NO.** 600V type (Electrical Appliance and Material Safety Law (PSE))

導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	編組の厚さ Braid Thickness (mm)	標準仕上り外径 Standard Overall Diameter (mm)	試験電圧 Test Voltage (V/min)	絶縁抵抗最小値 Minimum Insulation Resistance 20℃ (M Ω · km)	導体抵抗最大値 Maximum Conductor Resistance 20℃ (Ω / km)	表面漏れ抵抗 Surface Leakage Resistance 20℃ (M Ω / 50mm)
公称断面積 Nominal Cross- sectional Area (mm <sup>2</sup> )	構 成 本 / 素線径 Composition No. / Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)							
600V/180℃									
0.75	30/0.18	1.2	1.1	0.5	4.4	1500	100	25.8	300
1.25	50/0.18	1.5	〃	〃	4.7	〃	〃	15.5	200
2.0	37/0.26	1.8	〃	〃	5.0	〃	〃	9.91	〃
3.5	45/0.32	2.5	〃	〃	5.7	〃	〃	5.38	〃
5.5	35/0.45	3.1	〃	〃	6.3	〃	90	3.46	〃
8	50/0.45	3.7	〃	〃	6.9	〃	80	2.45	〃
14	88/0.45	4.9	〃	0.6	8.3	2000	60	1.40	100
22	7/20/0.45	7.0	1.4	〃	11.0	〃	70	0.883	〃
(30)	7/27/0.45	8.1	〃	〃	12.1	〃	60	0.654	〃
38	7/34/0.45	9.1	〃	〃	13.1	2500	50	0.519	〃

## シリコンゴム二重押出絶縁電線

SILICONE RUBBER INSULATED WIRE WITH DOUBLE EXTRUDED COATING

RSD-SS



**構造** シリコンゴム絶縁電線に、さらに強化シリコンゴムを押し出し被覆した電線。

**特徴** 耐熱性、耐寒性、柔軟性に優れている。

**認可番号** 600Vタイプ(電気用品安全法(PSE))

**STRUCTURE** Silicone rubber insulated wire sheathed in strengthened silicone rubber.

**FEATURES** Superior heat resistance, cold resistance and flexibility.

**PERMIT NO.** 600V type (Electrical Appliance and Material Safety Law (PSE))

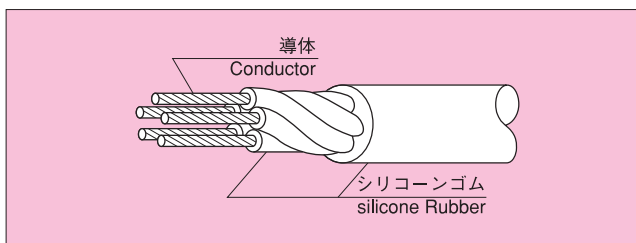
導 体 Conductor			絶縁体の厚さ Thickness of Insulation (mm)	シースの厚さ Sheath Thickness (mm)	標準仕上り外径 Standard Overall Diameter (mm)	試験電圧 Test Voltage (V/min)	絶縁抵抗最小値 Minimum Insulation Resistance 20°C (M Ω · km)	導体抵抗最大値 Maximum Conductor Resistance 20°C (Ω /km)
公称断面積 Nominal Cross-Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	構成本/素線径 Composition No./Diameter of Component Wire	外 径 Outside Diameter (mm)						
0.75	30/0.18	1.2	1.1	0.5	4.4	1500	100	25.8
1.25	50/0.18	1.5	//	//	4.7	//	//	15.5
2.0	37/0.26	1.8	//	//	5.0	//	//	9.91

但し導体抵抗の値は、TAとする。 Conductor resistance given for tinned annealed copper.

## シリコンゴム二重押出絶縁ケーブル

SILICONE RUBBER INSULATED CABLE WIRE WITH DOUBLE EXTRUDED COATING

RSD-CT



**構造** シリコンゴム絶縁電線をコアとし、撚り合わせ、強化シリコンゴムを押し出し被覆した電線。

**特徴** 耐熱性、耐寒性、柔軟性に優れて、作業性に富む。

**その他** RS-CTの規格品です。線芯数、構造等につきましては相談承ります。

**認可番号** 600Vタイプ(電気用品安全法(PSE))

**STRUCTURE** Bundled silicone rubber insulated wire core sheathed in extruded silicone rubber with enhanced strength.

**FEATURES** Superior heat resistance, cold resistance and flexibility.

**REMARKS** Conforms to RS-CT standards. Contact us for more information concerning number of cores and structures.

**PERMIT NO.** 600V type (Electrical Appliance and Material Safety Law (PSE))