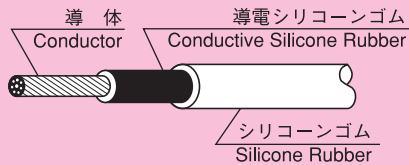


シリコンゴム絶縁高圧ケーブル

SILICONE RUBBER INSULATED HIGH-TENSION CABLE

RSH



- 構造** シリコンゴム絶縁電線の被覆材に、耐圧性を強化したシリコンゴムを使用した電線。
- 特徴** 耐圧性に優れている。
- その他** 中間部に導電シリコンゴムを押し出し、耐圧性をさらに強化したタイプも承ります。仕様につきましてはご相談承ります。

- STRUCTURE** Silicone rubber insulated wire sheathed in high-tension silicone rubber with enhanced strength.
- FEATURES** Superior high tension characteristics.
- REMARKS** Type with extruded conductive silicone rubber and enhanced pressure resistance is also available. Please contact us concerning specifications.

超耐熱シリコンゴム絶縁電線

SUPER HEAT-RESISTANT SILICONE RUBBER INSULATE WIRE

RSCD

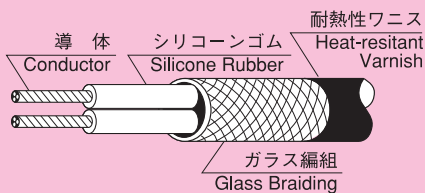
- 構造** シリコンゴム絶縁電線の被覆材に、RSCよりさらに耐熱性を強化したシリコンゴムを使用した電線。
- 特徴** 特に耐熱性に優れ、-60℃～205℃の温度範囲で使用が可能。
- 色** 白(淡黄色)・茶の2色を標準色として製造致します。

- STRUCTURE** Uses silicone rubber with heat resistance even superior to that of model RSC for sheathing silicone insulated wire.
- FEATURES** Superior heat resistance; able to withstand use at temperatures ranging from -60℃ to 205℃.
- COLOR** Comes in 2 standard colors: white (cream) and brown.

シリコンゴム絶縁補償導線

SILICONE RUBBER INSULATED THERMOCOUPLE EXTENSION WIRE

RS-THE



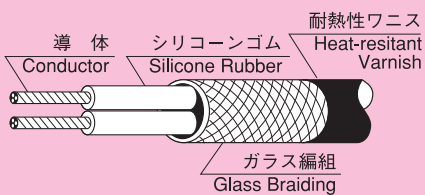
- 構造** 絶縁体としてシリコンゴム押し出し被覆した補償導線。
- 特徴** 耐熱性、耐寒性、柔軟性に優れている。
- その他** 準拠規格 JIS C 1610. ANSI仕様につきましては、ご相談承ります。

- STRUCTURE** Extension cable sheathed in extruded silicone rubber as an insulator.
- FEATURES** Superior heat resistance, cold resistance and flexibility.
- REMARKS** Contact us for more information concerning conformance to JIS C 1610 Standard and ANSI specifications.

シリコンゴム絶縁被覆熱電対線

SHEATHED SILICONE RUBBER INSULATED THERMOCOUPLE WIRE

RS-ITH



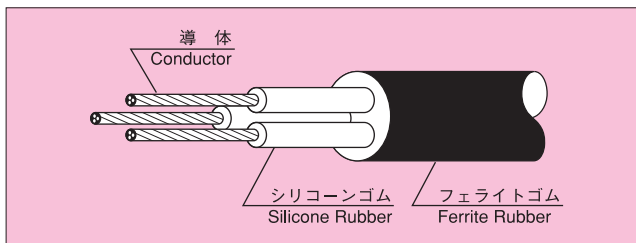
- 構造** 絶縁体としてシリコンゴム押し出し被覆した熱電対線。
- 特徴** 耐熱性、耐寒性、柔軟性に優れている。
- その他** 準拠規格 JIS C 1602. ANSI仕様につきましては、ご相談承ります。

- STRUCTURE** Thermocouple cable sheathed in extruded silicone rubber as an insulator.
- FEATURES** Superior heat resistance, cold resistance and flexibility.
- REMARKS** Please contact us concerning JIS C 1602 standards and ANSI specifications.

シリコンゴム絶縁フェライト電線

FERRITE SHIELDED WIRE

RS-FE



構造 シリコンゴムシールド電線に電磁波シールド対策としてフェライトゴム層を付加した電線。

特徴 耐熱性、耐寒性、柔軟性に優れている上、ノイズ対策が施されている。

その他 仕様につきましては、ご相談承ります。

STRUCTURE Silicone rubber shielded cable with extra layer of ferrite rubber to act as a shield to electromagnetic waves.

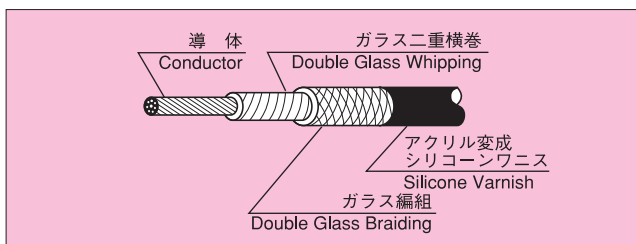
FEATURES Superior heat resistance, cold resistance and flexibility; provided with measures to prevent noise.

REMARKS Please contact us concerning specifications.

シリコンワニス二重横巻ガラス編組電線

SILICONE VARNISHED WIRE WITH DOUBLE SIDE-WOUND GLASS BRAIDING

HD-GC



構造 JIS C 3152に規定されたスズメッキ軟銅線に、ガラス糸を二重横巻し、さらにガラス編組を施し、耐熱ワニスを塗布焼き付けた電線。

特徴 低コストで、耐熱性に優れている。-60℃～180℃の温度範囲で使用が可能。ニッケルメッキ軟銅線、ニッケル線仕様もあります。

STRUCTURE Consists of tinned annealed copper wire conforming to JIS C 3152 double side-wound with glass fibers, further reinforced with braiding, and then coated with baked heat-resistant varnish.

FEATURES Low cost, superior heat resistance; able to withstand used at temperatures ranging from -60℃ to 180℃. Available with nickel plated annealed copper or plain nickel wire.

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)	標準仕上がり外径 Standard Overall Diameter (mm)	試験電圧 Test Voltage (V/min)	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)					
0.6mm	1/0.6	0.6	0.2	0.3	1.6	1000	66.1
0.8	1/0.8	0.8	//	0.35	1.9	//	37.2
1.0	1/1.0	1.0	//	//	2.1	//	23.8
1.2	1/1.2	1.2	0.25	//	2.4	//	16.5
1.6	1/1.6	1.6	//	//	2.8	//	9.29
0.5mm ²	20/0.18	1.0	0.2	0.3	2.0	//	38.7
0.75	30/0.18	1.2	//	//	2.2	//	25.8
1.25	50/0.18	1.5	//	0.35	2.6	//	15.5
2.0	37/0.26	1.8	//	0.4	3.0	//	9.91
3.5	45/0.32	2.5	//	//	3.7	//	5.38
5.5	35/0.45	3.1	0.3	//	4.5	//	3.50
8.0	50/0.45	3.7	0.4	//	5.3	//	2.45
14	88/0.45	4.9	0.4	//	6.5	//	1.39

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