

## シリコンゴム絶縁／ガラス編組電線

## REH-G-E

最高使用温度 180℃

定格電圧 300V 以下

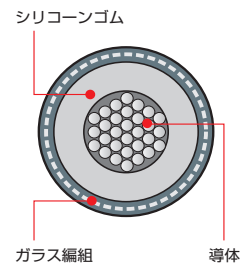
スズメッキ軟銅線の上にシリコンゴムを被覆し、その上にガラス編組を一重に施した耐熱電線です。  
最高使用温度 180℃の低圧用耐熱電線です。



## 構造

- 導体： スズメッキ軟銅線 (TA)
- 被覆材料： シリコンゴム／ガラス編組
- 標準色： 白・黒 (その他の色はお問い合わせ下さい)
- 主な使用用途： 発電機、電動機、電気炉、その他、高温雰囲気下での各種電気機器の口出し線 等
- 規格： 電気用品安全法 適合品 (全サイズ)  
ROHS 指令 対応品

断面図



サイズ	導体		被覆厚さ		標準 仕上り外径	電気特性				標準条長 M	概算質量 kg/km
	構成	外径 mm	シリコンゴム mm	ガラス編組 mm		導体抵抗 20℃ Ω/km 以下	耐電圧試験 V/min	絶縁抵抗 20℃ MΩ·km 以上	基準電流値 N		
SQ (mm <sup>2</sup> )	本 /mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km 以下	V/min	MΩ·km 以上	N	M	kg/km
0.75SQ	30/0.18	1.2	0.8	0.2	3.2	25.8	AC1500	150	7	200	33
1.25SQ	50/0.18	1.5	0.8	0.2	3.5	15.5	AC1500	150	12	200	41
2SQ	37/0.26	1.8	0.8	0.2	3.8	9.91	AC1500	150	17	100	51

※条長：定尺

## シリコンゴム絶縁／ガラス編組電線

## REH-SG-E

最高使用温度 180℃

定格電圧 150V 以下

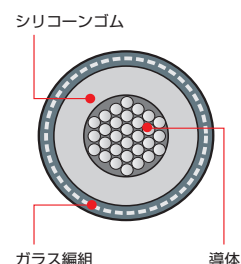
スズメッキ軟銅線の上にシリコンゴムを被覆し、その上にガラス編組を一重に施した耐熱電線です。  
最高使用温度 180℃、社内規格 150V 以下の機器内配線用耐熱電線です。



## 構造

- 導体： スズメッキ軟銅線 (TA)
- 被覆材料： シリコンゴム／ガラス編組
- 標準色： 白・黒 (その他の色はお問い合わせ下さい)
- 主な使用用途： 高温雰囲気下での機器内配線 等
- 規格： 電気用品安全法 適用対象外 (機器内配線用)  
ROHS 指令 対応品

断面図



サイズ	導体		被覆厚さ		標準 仕上り外径	電気特性				標準条長 M	概算質量 kg/km
	構成	外径 mm	シリコンゴム mm	ガラス編組 mm		導体抵抗 20℃ Ω/km 以下	耐電圧試験 V/min	絶縁抵抗 20℃ MΩ·km 以上	基準電流値 N		
SQ (mm <sup>2</sup> )	本 /mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km 以下	V/min	MΩ·km 以上	N	M	kg/km
0.5SQ	20/0.18	0.9	0.3	0.2	2.1	38.6	AC1500	100	5	400	14
0.75SQ	30/0.18	1.2	0.3	0.2	2.3	25.8	AC1500	100	7	400	16
1.25SQ	50/0.18	1.5	0.3	0.2	2.6	15.5	AC1500	100	12	200	23
2SQ	37/0.26	1.8	0.35	0.2	3.0	9.91	AC1500	100	17	200	31
3.5SQ	45/0.32	2.5	0.4	0.25	4.0	5.38	AC1500	100	24	200	49

※条長：定尺