

シリコンゴム絶縁電線

REH-600

最高使用温度 180℃

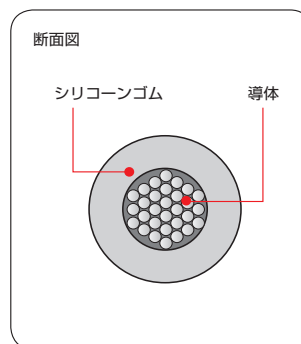
定格電圧 600V 以下

スズメッキ軟銅線の上にシリコンゴムを被覆した耐熱電線です。耐熱性、耐寒性、柔軟性に優れた最高使用温度 180℃、社内規格 600V 以下の耐熱電線です。ガラス編組がない分、耐摩耗性、耐エッジには弱いので、ご使用環境によってはガラス編組を施した 600V LKGB をお勧めします。



構造

- 導体： スズメッキ軟銅線 (TA)
- 被覆材料： シリコンゴム
- 標準色： 白
- 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内の配線等
- 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



サイズ	導体		被覆厚さ	標準仕上り外径	電気特性				標準条長	概算質量
	構成	外径	シリコンゴム		導体抵抗 20℃	耐電圧試験	絶縁抵抗 20℃	基準電流値		
SQ (mm <sup>2</sup> )	本 /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	1.1	3.4	25.8	AC1500	100	14	1000	18
1.25SQ	50/0.18	1.5	1.1	3.7	15.5	AC1500	100	19	1000	25
2SQ	37/0.26	1.8	1.1	4.0	9.91	AC1500	100	27	1000	33
3.5SQ	45/0.32	2.5	1.1	4.7	5.38	AC1500	100	37	1000	51
5.5SQ	35/0.45	3.1	1.1	5.3	3.46	AC1500	90	49	1000	72
8SQ	50/0.45	3.7	1.1	5.9	2.45	AC1500	80	61	1000	97
14SQ	88/0.45	4.9	1.1	7.1	1.39	AC2000	60	88	1000	170