

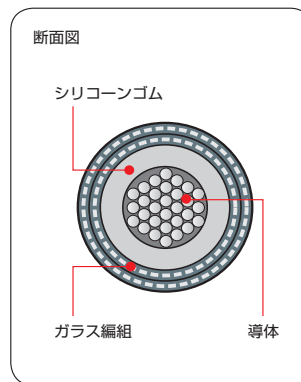
シリコンゴム絶縁／ガラス編組電線

600V LKGB

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、その上にガラス編組を二重に施した耐熱電線です。耐熱性に優れ最高使用温度 180℃です。シリコンゴム絶縁電線の上にガラス編組が施され機械的強度が強化されています。又、KGB と比べ柔軟性に優れています。



構造

- 導体： スズメッキ軟銅線 (TA)
- 被覆材料： シリコンゴム／ガラス編組 (二重)
- 標準色： 白 (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 (0.75SQ ~ 100SQ のみ)
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	ガラス編組		導体抵抗 20℃	耐電圧試験	絶縁抵抗 20℃	基準電流値		
SQ (mm ²)	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	1.1	0.5	4.4	25.8	AC1500	200	14	1000	30
1.25SQ	50/0.18	1.5	1.1	0.5	4.7	15.5	AC1500	150	19	1000	40
2SQ	37/0.26	1.8	1.1	0.5	5.0	9.91	AC1500	150	27	1000	50
3.5SQ	45/0.32	2.5	1.1	0.5	5.7	5.38	AC1500	100	37	1000	70
5.5SQ	35/0.45	3.1	1.1	0.5	6.3	3.50	AC1500	80	49	1000	90
8SQ	50/0.45	3.7	1.1	0.5	6.9	2.45	AC2000	70	61	1000	120
14SQ	88/0.45	4.9	1.1	0.6	8.3	1.39	AC2000	70	88	500	200
22SQ	7/20/0.45	7.0	1.4	0.6	11.0	0.892	AC2000	60	115	500	310
38SQ	7/34/0.45	9.1	1.4	0.6	13.1	0.525	AC2500	50	162	500	520
60SQ	19/20/0.45	11.6	1.8	0.6	16.2	0.329	AC2500	40	217	200	750
80SQ	19/27/0.45	13.6	1.8	0.7	18.5	0.243	AC2500	40	257	100	1040
100SQ	19/34/0.45	15.2	2.3	0.7	21.2	0.193	AC2500	40	298	100	1270
150SQ	27/34/0.45	18.7	2.3	0.7	24.7	0.136	AC3000	40	395	100	1810
200SQ	37/34/0.45	21.2	2.9	0.7	28.4	0.0993	AC3000	40	469	100	2370
250SQ	37/42/0.45	23.6	2.9	0.7	30.8	0.0803	AC3000	30	556	100	2860
325SQ	37/55/0.45	27.0	2.9	0.7	34.2	0.0590	AC3000	30	565	100	3600