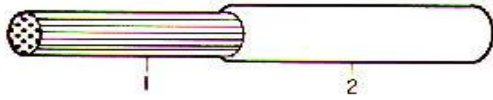


エレコン電線(高強度けい素ゴム絶縁電線)



1	錫メッキ軟銅線
2	シリコンゴム被覆

600Vエレコン電線(600VLK)構造表

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	導体		けい素ゴ 絶縁体厚 (約) mm	標準仕上 り外径 (約) mm	導体 抵抗 20℃ Ω -km	試験 電圧 V	絶縁 抵抗 20℃ MΩ -km	表面 漏れ 抵抗 MΩ	概算 重量 kg/km	標準 条長 m
	構成素線 数 /素線径 mm	外径 (約) mm								
0.75	30/0.18	1.1	1.1	3.3	25.8	1,500	100	300	18	100
1.25	50/0.18	1.5	1.1	3.7	15.5	1,500	100	300	24	100
2	37/0.26	1.8	1.1	4	9.91	1,500	100	200	31	100
3.5	45/0.32	2.5	1.1	4.7	5.38	1,500	100	200	49	100
5.5	35/0.45	3.1	1.1	5.3	3.46	1,500	90	200	70	100
8	50/0.45	3.7	1.1	5.9	2.45	1,500	80	200	95	100
14	88/0.45	4.9	1.1	7.1	1.39	2,000	60	100	165	100
22	7/20/0.45	7	1.4	9.8	0.892	2,000	70	100	250	100
30	7/27/0.45	8.1	1.4	10.9	0.661	2,000	60	100	350	100
38	7/34/0.45	9.1	1.4	11.9	0.525	2,500	50	100	425	100
50	19/16/0.4	10.4	1.8	14	0.411	2,500	60	90	530	100
60	19/20/0.4	11.6	1.8	15.2	0.329	2,500	50	90	650	100
80	19/27/0.4	13.5	1.8	17.1	0.243	2,500	50	70	890	100
100	19/34/0.4	15.2	2.3	19.8	0.193	2,500	50	70	1,100	100

3,300Vエレコン電線(3,300VLK)構造表

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	導体		けい素ゴ 絶縁体厚 (約) mm	標準仕上 り外径 (約) mm	導体 抵抗 20℃ Ω -km	試験 電圧 V	絶縁 抵抗 20℃ MΩ -km	表面 漏れ 抵抗 MΩ	概算 重量 kg/km	標準 条長 m
	構成素線 数 /素線径 mm	外径 (約) mm								
8	50/0.45	3.7	3	9.7	2.45	8,000	100	100	150	200
14	88/0.45	4.9	3	10.9	1.39	8,000	100	100	220	200
22	7/20/0.45	7	3	13	0.892	8,000	100	100	330	100
30	7/27/0.45	8.1	3	14.1	0.661	8,000	90	100	420	100
38	7/34/0.45	9.1	3	15.1	0.525	8,000	90	100	505	100
50	19/16/0.4	10.4	3.5	17.4	0.411	8,000	90	90	645	100
60	19/20/0.4	11.6	3.5	18.6	0.329	8,000	80	80	775	100
80	19/27/0.4	13.5	3.5	20.5	0.243	8,000	70	70	1,000	100
100	19/34/0.4	15.2	3.5	22.2	0.193	8,000	70	70	1,230	100

6,600Vエレコン電線(6,600VLK)構造表

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	導体		けい素ゴ 絶縁体厚 (約) mm	標準仕上 り外径 (約) mm	導体 抵抗 20℃ Ω -km	試験 電圧 V	絶縁 抵抗 20℃ MΩ -km	表面 漏れ 抵抗 MΩ	概算 重量 kg/km	標準 条長 m
	構成素線 数 /素線径 mm	外径 (約) mm								
8	50/0.45	3.7	5	13.7	2.45	15,000	100	100	240	200
14	88/0.45	4.9	5	14.9	1.39	15,000	100	100	315	100
22	7/20/0.45	7	5	17	0.892	15,000	100	90	445	100
30	7/27/0.45	8.1	5	18.1	0.661	15,000	100	80	540	100
38	7/34/0.45	9.1	5	19.1	0.525	15,000	100	80	635	100
50	19/16/0.4	10.4	5	20.4	0.411	15,000	100	70	755	100
60	19/20/0.4	11.6	5	21.6	0.329	15,000	100	70	890	100