



1	錫メッキ軟銅線
2	シリコンゴム被覆
3	ガラス系編組、シリコンワニス焼付
4	ガラス系編組、シリコンワニス焼付

電気炉回り、電動機、発電機、航空機、自動車、および高温電熱器、他の配線および口出し線として、多く用いられます。

### 口出用 600V丸い素(シリコン)ゴム絶縁ガラス編組電線

耐熱温度 -30℃から+80℃

導体			絶縁体の厚さ mm	ガラス編組の厚さ(約) mm	標準仕上り外形(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	参考	
公称断面積 mm <sup>2</sup>	素線数/素線径 本/mm	外径 mm								概算重量 kg/km	標準条長 m
0.75	30/0.18	1.1	1.1	0.5	4.3	25.800	1,500	100	300	30	100
1.25	50/0.18	1.5	1.1	0.5	4.7	15.500	1,500	100	300	40	100
2.00	37/0.26	1.8	1.1	0.5	5.0	9.910	1,500	100	200	50	100
3.50	45/0.32	2.5	1.1	0.5	5.7	5.380	1,500	100	200	70	100
5.50	35/0.45	3.1	1.1	0.5	6.3	3.460	1,500	90	200	90	100
8.00	50/0.45	3.7	1.1	0.5	6.9	2.450	1,500	80	200	120	100
14.00	88/0.45	4.9	1.1	0.6	8.3	1.390	2,000	60	100	200	100
22.00	7/20/0.45	7.0	1.4	0.6	11.0	0.892	2,000	70	100	310	100
30.00	7/27/0.45	8.1	1.4	0.6	12.1	0.661	2,000	60	100	430	100
38.00	7/34/0.45	9.1	1.4	0.6	13.1	0.525	2,500	50	100	520	100
50.00	19/16/0.45	10.4	1.8	0.6	15.2	0.411	2,500	60	100	630	100
60.00	19/20/0.45	11.6	1.8	0.6	16.4	0.329	2,500	50	90	750	50
80.00	19/27/0.45	13.5	1.8	0.7	18.5	0.243	2,500	50	80	1,040	50
100.00	19/34/0.45	15.2	2.3	0.7	21.2	0.193	2,500	50	70	1,270	50