

単芯電線 AWGサイズ

詳細仕様、および電線メーカーにより異なりますので参考値です

AWG#	導体断面 mm ²	導体外径 mm	仕上外径 mm	許容電流 A	備考
40	0.005	0.08	0.25	0.30	同軸
38	0.008	0.101	0.34	0.40	
36	0.013	0.127	0.42	0.50	
34	0.02	0.16	0.60	0.65	
32	0.035	0.24	0.68	2.1	
30	0.055	0.30	0.60	2.5	
28	0.08	0.38	1.2	2.4	
26	0.12	0.5	1.3	3.2	
24	0.2	0.6	2.3	5.0	
22	0.3	0.8	2.5	7.0	
20	0.5	1.0	2.7	9.0	
18	0.75	1.2	3.0	13	
16	1.25	1.5	3.4	18	
14	2.0	1.9	3.8	23	
12	3.0	2.4	4.4	32	
10	5.5	3.0	5.2	43	
8	8.0	4.4	7.7	66	
6	14	5.6	8.9	87	
4	22	7.0	10.3	117	
2	35	8.9	12.2	158	
1	44	10.0	14.4	185	
1-0	53	11.1	15.5	214	
2-0	67	12.6	17.0	251	
3-0	85	14.1	18.5	291	
4-0	107	15.9	20.3	340	