

米国ワイヤゲージ規格 (AWG)

AWG	直径		面積		銅電気抵抗率	
	(inch)	(mm)	(kcmil)	(mm ²)	(Ω/km)	(Ω/kFT)
4	0.2043	5.189	41.7	21.2	0.8152	0.2485
5	0.1819	4.621	33.1	16.8	1.028	0.3133
6	0.162	4.115	26.3	13.3	1.296	0.3951
7	0.1443	3.665	20.8	10.5	1.634	0.4982
8	0.1285	3.264	16.5	8.37	2.061	0.6282
9	0.1144	2.906	13.1	6.63	2.599	0.7921
10	0.1019	2.588	10.4	5.26	3.277	0.9989
11	0.0907	2.305	8.23	4.17	4.132	1.26
12	0.0808	2.053	6.53	3.31	5.211	1.588
13	0.072	1.828	5.18	2.62	6.571	2.003
14	0.0641	1.628	4.11	2.08	8.286	2.525
15	0.0571	1.45	3.26	1.65	10.45	3.184
16	0.0508	1.291	2.58	1.31	13.17	4.016
17	0.0453	1.15	2.05	1.04	16.61	5.064
18	0.0403	1.024	1.62	0.823	20.95	6.385
19	0.0359	0.912	1.29	0.653	26.42	8.051
20	0.032	0.812	1.02	0.518	33.31	10.15
21	0.0285	0.723	0.81	0.41	42	12.8
22	0.0253	0.644	0.642	0.326	52.96	16.14
23	0.0226	0.573	0.509	0.258	66.79	20.36
24	0.0201	0.511	0.404	0.205	84.22	25.67
25	0.0179	0.455	0.32	0.162	106.2	32.37
26	0.0159	0.405	0.254	0.129	133.9	40.81
27	0.0142	0.361	0.202	0.102	168.9	51.47