

電線早見表線番対照表

ワイヤゲージ			断面積		
AWG	mm	inch	CM	mm ²	in ²
—	0.025	0.0010	1.0	0.00051	0.0000008
—	0.100	0.0039	15.5	0.00785	0.000012
38	0.101	0.0040	15.7	0.00797	0.000012
37	0.113	0.0045	19.8	0.01005	0.000016
—	0.120	0.0047	22.3	0.01131	0.000018
36	0.127	0.0050	25.0	0.01267	0.000020
—	0.140	0.0055	30.4	0.01539	0.000024
35	0.143	0.0056	31.5	0.01597	0.000025
34	0.160	0.0063	39.8	0.02013	0.000031
33	0.180	0.0071	50.1	0.02536	0.000039
—	0.180	0.0071	50.2	0.02545	0.000039
—	0.200	0.0079	62.0	0.03142	0.000049
32	0.202	0.0080	63.2	0.03203	0.000050
31	0.227	0.0089	79.7	0.04040	0.000063
—	0.230	0.0091	82.0	0.04155	0.000064
30	0.255	0.0100	100.6	0.05091	0.000079
—	0.260	0.0102	104.9	0.05309	0.000082
29	0.286	0.0113	126.8	0.06420	0.000100
—	0.290	0.0114	130.4	0.06605	0.000102
—	0.320	0.0126	158.8	0.08042	0.000125
28	0.321	0.0126	159.8	0.08098	0.000126
—	0.350	0.0138	189.9	0.09621	0.000149
27	0.361	0.0142	201.6	0.10213	0.000158
—	0.400	0.0158	248.1	0.12566	0.000195
26	0.405	0.0159	254.1	0.12876	0.000200
—	0.450	0.0177	314.0	0.15904	0.000247
25	0.455	0.0179	320.4	0.16238	0.000252
—	0.500	0.0197	387.7	0.19635	0.000305
24	0.511	0.0201	404.0	0.20477	0.000317
—	0.550	0.0217	468.7	0.23758	0.000368
23	0.573	0.0226	509.4	0.25814	0.000400
—	0.600	0.0236	557.9	0.28274	0.000438
22	0.644	0.0254	642.6	0.32553	0.000505
—	0.650	0.0256	654.8	0.33183	0.000514
—	0.700	0.0276	759.6	0.38484	0.000597
21	0.723	0.0285	810.0	0.41044	0.000633
—	0.800	0.0315	992.3	0.50265	0.000779
20	0.812	0.0320	1021	0.51759	0.000802
—	0.900	0.0354	1255	0.63617	0.000986
19	0.912	0.0359	1288	0.65268	0.001012
—	1.000	0.0394	1550	0.78540	0.001217
18	1.024	0.0403	1624	0.82255	0.001275
17	1.150	0.0453	2048	1.0387	0.001608
—	1.200	0.0472	2232	1.1310	0.001753
16	1.291	0.0508	2583	1.3090	0.002029
—	1.400	0.0551	3038	1.5394	0.002386

ワイヤゲージ			断面積		
AWG	mm	inch	CM	mm ²	in ²
15	1.450	0.0571	3257	1.651	0.0026
—	1.600	0.0630	3968	2.011	0.0031
14	1.628	0.0641	4109	2.081	0.0032
—	1.800	0.0709	5025	2.545	0.0039
13	1.828	0.0720	5183	2.625	0.0041
—	2.000	0.0787	6203	3.142	0.0049
12	2.053	0.0808	6535	3.310	0.0051
—	2.300	0.0906	8203	4.155	0.0064
11	2.305	0.0907	8237	4.172	0.0065
10	2.588	0.1019	10,385	5.260	0.0082
—	2.600	0.1024	10,482	5.309	0.0082
—	2.900	0.1142	13,040	6.605	0.0102
9	2.906	0.1144	13,094	6.632	0.0103
—	3.200	0.1260	15,878	8.042	0.0125
8	3.264	0.1285	16,521	8.368	0.0130
—	3.500	0.1378	18,995	9.621	0.0149
7	3.665	0.1443	20,829	10.55	0.0164
—	4.000	0.1575	24,817	12.57	0.0195
6	4.115	0.1620	26,259	13.30	0.0206
—	4.500	0.1772	31,392	15.90	0.0247
5	4.621	0.1819	33,110	16.77	0.0260
—	5.000	0.1969	38,756	19.63	0.0304
4	5.189	0.2043	41,757	21.15	0.0328
—	5.500	0.2165	46,890	23.75	0.0368
3	5.827	0.2294	52,655	26.67	0.0413
—	6.000	0.2362	55,814	28.27	0.0438
—	6.500	0.2559	65,508	33.18	0.0514
2	6.544	0.2576	66,397	33.63	0.0521
—	7.000	0.2756	75,972	38.48	0.0597
1	7.343	0.2891	83,613	42.35	0.0656
—	8.000	0.3150	99,250	50.27	0.0779
0	8.254	0.3250	105,627	53.50	0.0829
—	9.000	0.3543	125,607	63.62	0.0986
2/0	9.266	0.3648	133,129	67.43	0.1045
—	10.00	0.3937	155,064	78.54	0.1217
3/0	10.40	0.4094	167,720	84.95	0.1317
4/0	11.68	0.4598	211,550	107.15	0.1661
—	12.00	0.4724	223,297	113.10	0.1753
250MCM	12.70	0.5000	250,000	126.70	0.1963
300MCM	13.91	0.5476	300,000	151.95	0.2355
350MCM	15.02	0.5915	350,000	177.28	0.2748
400MCM	16.06	0.6323	400,000	202.60	0.3140
450MCM	17.04	0.6707	450,000	227.93	0.3533
500MCM	17.96	0.7070	500,000	253.25	0.3925
550MCM	18.83	0.7415	550,000	278.57	0.4318
600MCM	19.67	0.7744	600,000	303.90	0.4711

AWG: アメリカンワイヤゲージ
 AWGサイズ番号が大きくなると電線径が小さくなる。
 1サイズ小さくなる毎の比率は1.122932である。