

電線早見表線番対照表

ワイヤゲージ			断面積			ワイヤゲージ			断面積		
AWG	mm	inch	CM	mm <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>	AWG	mm	inch	CM	mm <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>
-	0.025	0.0010	1.0	0.00051	0.0000008	15	1.450	0.0571	3257	1.651	0.0026
-	0.100	0.0039	15.5	0.00785	0.000012	-	1.600	0.0630	3968	2.011	0.0031
38	0.101	0.0040	15.7	0.00797	0.000012	14	1.628	0.0641	4109	2.081	0.0032
37	0.113	0.0045	19.8	0.01005	0.000016	-	1.800	0.0709	5025	2.545	0.0039
-	0.120	0.0047	22.3	0.01131	0.000018	13	1.828	0.0720	5183	2.625	0.0041
36	0.127	0.0050	25.0	0.01267	0.000020	-	2.000	0.0787	6203	3.142	0.0049
-	0.140	0.0055	30.4	0.01539	0.000024	12	2.053	0.0808	6535	3.310	0.0051
35	0.143	0.0056	31.5	0.01597	0.000025	-	2.300	0.0906	8203	4.155	0.0064
34	0.160	0.0063	39.8	0.02013	0.000031	11	2.305	0.0907	8237	4.172	0.0065
33	0.180	0.0071	50.1	0.02536	0.000039	10	2.588	0.1019	10,385	5.260	0.0082
-	0.180	0.0071	50.2	0.02545	0.000039	-	2.600	0.1024	10,482	5.309	0.0082
-	0.200	0.0079	62.0	0.03142	0.000049	-	2.900	0.1142	13,040	6.605	0.0102
32	0.202	0.0080	63.2	0.03203	0.000050	9	2.906	0.1144	13,094	6.632	0.0103
31	0.227	0.0089	79.7	0.04040	0.000063	-	3.200	0.1260	15,878	8.042	0.0125
-	0.230	0.0091	82.0	0.04155	0.000064	8	3.264	0.1285	16,521	8.368	0.0130
30	0.255	0.0100	100.6	0.05091	0.000079	-	3.500	0.1378	18,995	9.621	0.0149
-	0.260	0.0102	104.9	0.05309	0.000082	7	3.665	0.1443	20,829	10.55	0.0164
29	0.286	0.0113	126.8	0.06420	0.000100	-	4.000	0.1575	24,817	12.57	0.0195
-	0.290	0.0114	130.4	0.06605	0.000102	6	4.115	0.1620	26,259	13.30	0.0206
-	0.320	0.0126	158.8	0.08042	0.000125	-	4.500	0.1772	31,392	15.90	0.0247
28	0.321	0.0126	159.8	0.08098	0.000126	5	4.621	0.1819	33,110	16.77	0.0260
-	0.350	0.0138	189.9	0.09621	0.000149	-	5.000	0.1969	38,756	19.63	0.0304
27	0.361	0.0142	201.6	0.10213	0.000158	4	5.189	0.2043	41,757	21.15	0.0328
-	0.400	0.0158	248.1	0.12566	0.000195	-	5.500	0.2165	46,890	23.75	0.0368
26	0.405	0.0159	254.1	0.12876	0.000200	3	5.827	0.2294	52,655	26.67	0.0413
-	0.450	0.0177	314.0	0.15904	0.000247	-	6.000	0.2362	55,814	28.27	0.0438
25	0.455	0.0179	320.4	0.16238	0.000252	-	6.500	0.2559	65,508	33.18	0.0514
-	0.500	0.0197	387.7	0.19635	0.000305	2	6.544	0.2576	66,397	33.63	0.0521
24	0.511	0.0201	404.0	0.20477	0.000317	-	7.000	0.2756	75,972	38.48	0.0597
-	0.550	0.0217	468.7	0.23758	0.000368	1	7.343	0.2891	83,613	42.35	0.0656
23	0.573	0.0226	509.4	0.25814	0.000400	-	8.000	0.3150	99,250	50.27	0.0779
-	0.600	0.0236	557.9	0.28274	0.000438	0	8.254	0.3250	105,627	53.50	0.0829
22	0.644	0.0254	642.6	0.32553	0.000505	-	9.000	0.3543	125,607	63.62	0.0986
-	0.650	0.0256	654.8	0.33183	0.000514	2/0	9.266	0.3648	133,129	67.43	0.1045
-	0.700	0.0276	759.6	0.38484	0.000597	-	10.00	0.3937	155,064	78.54	0.1217
21	0.723	0.0285	810.0	0.41044	0.000633	3/0	10.40	0.4094	167,720	84.95	0.1317
-	0.800	0.0315	992.3	0.50265	0.000779	4/0	11.68	0.4598	211,550	107.15	0.1661
20	0.812	0.0320	1021	0.51759	0.000802	-	12.00	0.4724	223,297	113.10	0.1753
-	0.900	0.0354	1255	0.63617	0.000986	250MCM	12.70	0.5000	250,000	126.70	0.1963
19	0.912	0.0359	1288	0.65268	0.001012	300MCM	13.91	0.5476	300,000	151.95	0.2355
-	1.000	0.0394	1550	0.78540	0.001217	350MCM	15.02	0.5915	350,000	177.28	0.2748
18	1.024	0.0403	1624	0.82255	0.001275	400MCM	16.06	0.6323	400,000	202.60	0.3140
17	1.150	0.0453	2048	1.0387	0.001608	450MCM	17.04	0.6707	450,000	227.93	0.3533
-	1.200	0.0472	2232	1.1310	0.001753	500MCM	17.96	0.7070	500,000	253.25	0.3925
16	1.291	0.0508	2583	1.3090	0.002029	550MCM	18.83	0.7415	550,000	278.57	0.4318
-	1.400	0.0551	3038	1.5394	0.002386	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 1.1 2 2 9 3 2 である。