

# ワイヤーゲージ表 Wire Gauge Table

番手 Gauge	線径 Diameter			重さ Weight m/kg	番手 Gauge	線径 Diameter			重さ Weight m/kg
	S.W.G	inch	mm			Cut Section	S.W.G	inch	
4-0	0.460	11.67	106.907	1.18	20	0.036	0.91	0.6500	193.76
	0.454	11.52	104.177	1.21		0.036	0.91	0.6500	193.76
	0.425	10.78	91.223	1.38		0.035	0.89	0.6217	202.60
3-0	0.409	10.39	84.742	1.49	21	0.032	0.81	0.5150	244.55
	0.400	10.15	80.872	1.56		0.032	0.81	0.5150	244.55
2-0	0.380	9.64	72.949	1.73	22	0.028	0.72	0.4069	309.59
	0.372	9.44	69.954	1.80		0.028	0.71	0.3957	318.36
0	0.364	9.24	67.021	1.88	23	0.025	0.64	0.3215	391.84
	0.348	8.82	61.067	2.06		0.025	0.63	0.3115	404.36
1	0.340	8.63	59.464	2.15	24	0.024	0.61	0.2920	431.40
	0.324	8.24	53.299	2.36		0.022	0.57	0.2540	496.03
2	0.324	8.22	53.041	2.37	25	0.022	0.56	0.2732	461.04
	0.300	7.61	45.460	2.77		0.020	0.51	0.2041	617.28
3	0.289	7.34	42.292	2.98	26	0.020	0.51	0.2041	617.28
	0.284	7.21	40.807	3.09		0.018	0.46	0.1661	758.72
4	0.276	7.01	38.574	3.27	27	0.018	0.46	0.16610	758.72
	0.259	6.57	33.884	3.72		0.0164	0.42	0.13847	909.91
5	0.257	6.53	33.473	3.76	28	0.0160	0.41	0.13195	955.10
	0.252	6.39	32.053	3.93		0.0159	0.40	0.12560	1,003.00
6	0.238	6.04	28.638	4.40	29	0.0148	0.38	0.11335	1,112.30
	0.232	5.89	27.233	4.62		0.0142	0.36	0.10173	1,239.10
7	0.229	5.82	26.589	4.74	30	0.0140	0.36	0.10173	1,239.10
	0.220	5.58	24.442	5.15		0.0136	0.34	0.09074	1,388.80
8	0.212	5.38	22.713	5.55	31	0.0130	0.33	0.08548	1,474.90
	0.204	5.18	21.063	5.98		0.0126	0.32	0.08038	1,576.73
9	0.203	5.15	20.820	6.05	32	0.0124	0.31	0.07543	1,672.20
	0.192	4.87	18.617	6.77		0.0120	0.30	0.07065	1,785.70
10	0.181	4.61	16.682	7.55	33	0.0116	0.29	0.06601	1,908.30
	0.180	4.57	16.394	7.68		0.0113	0.285	0.06376	1,976.20
11	0.176	4.47	15.685	8.03	34	0.0108	0.274	0.05893	2,141.30
	0.165	4.19	13.781	9.14		0.0100	0.253	0.05024	2,512.50
12	0.162	4.11	13.260	9.50	35	0.0100	0.253	0.05024	2,512.50
	0.160	4.06	12.939	9.73		0.0092	0.233	0.04261	2,958.50
13	0.148	3.75	11.039	11.41	36	0.0090	0.228	0.04080	3,095.90
	0.144	3.66	10.515	11.98		0.0089	0.226	0.04009	3,144.60
14	0.144	3.65	10.458	12.04	37	0.0084	0.213	0.03561	3,546.60
	0.134	3.40	9.076	13.88		0.0080	0.203	0.03234	3,906.20
15	0.128	3.25	8.291	15.19	38	0.0080	0.201	0.03171	3,984.00
	0.128	3.24	8.240	15.29		0.0076	0.193	0.02931	4,310.30
16	0.120	3.04	7.254	17.36	39	0.0071	0.18	0.02543	4,975.10
	0.116	2.97	6.924	18.19		0.0070	0.177	0.02459	5,128.20
17	0.114	2.90	6.601	19.08	40	0.0068	0.172	0.02322	5,434.70
	0.109	2.76	5.979	21.07		0.0063	0.162	0.02060	6,113
18	0.104	2.64	5.492	22.94	41	0.0060	0.152	0.01813	6,944
	0.101	2.59	5.265	23.92		0.0056	0.142	0.01582	7,957
19	0.095	2.41	4.559	27.63	42	0.0052	0.132	0.01367	9,208
	0.092	2.33	4.261	29.56		0.0050	0.127	0.01266	9,948
20	0.090	2.30	4.152	30.34	43	0.0048	0.121	0.01149	10,958
	0.083	2.11	3.494	36.05		0.0045	0.113	0.01002	12,565
21	0.080	2.03	3.234	38.96	44	0.0044	0.111	0.00967	13,022
	0.080	2.03	3.234	38.96		0.0040	0.101	0.00800	15,728
22	0.072	1.83	2.628	47.93	45	0.0040	0.101	0.00800	15,728
	0.072	1.82	2.600	48.45		0.0036	0.091	0.00650	19,376
23	0.065	1.65	2.137	58.96	46	0.0035	0.090	0.00635	19,809
	0.064	1.63	2.0856	60.38		0.0032	0.081	0.00515	24,455
24	0.064	1.63	2.0856	60.38	47	0.0031	0.080	0.00502	25,068
	0.058	1.47	1.6963	74.25		0.0028	0.071	0.00395	31,836
25	0.057	1.45	1.6504	76.31	48	0.0024	0.061	0.00292	43,122
	0.056	1.42	1.5828	79.57		0.0020	0.051	0.00294	61,686
26	0.050	1.29	1.3063	96.41	49	0.0016	0.041	0.00131	95,456
	0.049	1.24	1.2070	104.35		0.0012	0.030	0.00070	178,570
27	0.048	1.22	1.1683	107.80	50	0.0010	0.025	0.00049	257,060
	0.045	1.15	1.0381	121.32					
28	0.042	1.07	0.8987	140.15					
	0.040	1.02	0.8167	154.22					
29	0.040	1.02	0.8167	154.22					

※最近は、線径を明確にさせるため、インチ表示、ミリ表示が基本になっています。