

断面積換算表

	平方メートル (mm <sup>2</sup> )	サーキュラーミル (cir.mil)	平方インチ (inch <sup>2</sup> )
平方メートル (mm <sup>2</sup> )	1	1973.5	0.001550
サーキュラーミル (cir.mil)	0.00050671	1	0.7854 x 10 <sup>-6</sup>

サイズ AWG	直径 mm	断面積 mm <sup>2</sup>	SQ	主な導体より合せ構成例 本/mm
4/0	11.684	107.2	100	
3/0	10.404	85.03	80	
2/0	9.266	67.42	60	
0	8.250	53.49	60	
1	7.348	42.41	38	
2	6.544	33.63	38	7/34/0.45
3	5.827	26.66		
4	5.189	21.15	22	7/20/0.45
5	4.621	16.77		
6	4.115	13.30	14	88/0.45
7	3.665	10.55		
8	3.264	8.368	8	55/0.45
9	2.906	6.632		
10	2.588	5.262	5.5	104/0.26,43/0.404,19/0.6
11	2.305	4.172		
12	2.053	3.309	3.5	65/0.26,43/0.32,19/0.5
13	1.828	2.624		
14	1.628	2.081	2	41/0.26,19/0.404
15	1.450	1.650		
16	1.291	1.309	1.25	26/0.26,7/0.50
17	1.150	1.037		
18	1.024	0.8226	0.75	34/0.18,7/0.404
19	0.9116	0.6529		
20	0.8118	0.5174	0.5	21/0.18,7/0.32
21	0.7229	0.4105		
22	0.6438	0.3256	0.3	17/0.16,7/0.254
23	0.5733	0.2581		
24	0.5106	0.2047	0.2	11/0.16,7/0.203
25	0.4547	0.1623		
26	0.4049	0.1288	0.12	7/0.16,30/0.08
27	0.3606	0.1021		
28	0.3211	0.08097	0.08	7/0.127,19/0.08,44/0.05
29	0.2859	0.06425		
30	0.2546	0.05097	0.05	7/0.102,30/0.05
31	0.2268	0.04039		
32	0.2019	0.03203		7/0.08,20/0.05
33	0.1798	0.02540		
34	0.1601	0.02014		7/0.064
35	0.1426	0.01597		
36	0.1270	0.01267		7/0.05
37	0.1131	0.01005		
38	0.1007	0.007968		7/0.04
39	0.08969	0.006319		
40	0.07987	0.005012		7/0.03
41	0.07113	0.003973		
42	0.06334	0.003151		7/0.0254
43	0.05641	0.002499		
44	0.05023	0.001982		
45	0.04473	0.001572		
46	0.03984	0.001246		
47	0.03547	0.0009884		
48	0.03159	0.0007838		
49	0.02813	0.0006216		
50	0.02505	0.0004929		