

## ネジ締め・ケーブル単位換算表

"AWG"とは？→"American Wire Gauge"の略で、電線のサイズを表します。

ワイヤの導体サイズの表示法はいろいろありますがよく使われるのは、次の二つです。

ネジ締めトルク換算表

SI Unit(N・m)	kgf・m/kgf・m/tf・m
10mN・m	0.102kgf・cm
20mN・m	0.204kgf・cm
50mN・m	0.510kgf・cm
100mN・m	1.020kgf・cm
200mN・m	2.039kgf・cm
500mN・m	5.099kgf・cm
1N・m	10.20kgf・cm
2N・m	20.39kgf・cm
5N・m	50.99kgf・cm
10N・m	1.020kgf・cm
20N・m	2.039kgf・cm
50N・m	5.099kgf・cm
100N・m	10.20kgf・cm
200N・m	20.39kgf・cm
500N・m	50.99kgf・cm
1kN・m	102.0kgf・cm
2kN・m	203.9kgf・cm
5kN・m	509.9kgf・cm
10kN・m	1.020tf・cm
20kN・m	2.039tf・cm
50kN・m	5.099tf・cm

ケーブル単位換算表

AWG	SQ	mm
4 / 0	107.2	11.684
3 / 0	85.03	10.404
2 / 0	67.42	9.266
0	53.49	8.25
1	42.41	7.348
2	33.63	6.544
3	26.66	5.827
4	21.15	5.189
5	16.77	4.621
6	13.3	4.115
7	10.55	3.665
8	8.368	3.264
9	6.632	2.906
10	5.262	2.588
11	4.172	2.305
12	3.309	2.053
13	2.624	1.828
14	2.081	1.628
15	1.65	1.45
16	1.309	1.291
17	1.037	1.15
18	0.8226	1.024
19	0.6529	0.9116
20	0.5174	0.8118
21	0.4105	0.7229
22	0.3256	0.6438
23	0.2581	0.5733
24	0.2047	0.5106
25	0.1623	0.4547
26	0.1288	0.4049
27	0.1021	0.3606
28	0.08097	0.3211
29	0.06425	0.2859
30	0.05097	0.2546
31	0.04039	0.2268
32	0.03203	0.2019
33	0.0254	0.1798
34	0.02014	0.1601
35	0.01597	0.1426
36	0.01267	0.127
37	0.01005	0.1131
38	0.007968	0.1007
39	0.006319	0.08969
40	0.005012	0.07987