

# ケーブル 寸法・許容電流

600V CV								
サイズ	1芯		2芯		3芯		4芯	
	外径	許容電流	外径	許容電流	外径	許容電流	外径	許容電流
2	6.4	33A	10.5	28A	11.0	25A	12.0	22A
3.5	7.0	46A	11.5	40A	13.5	34A	14.0	31A
5.5	8.0	59A	13.5	52A	14.5	45A	16.0	40A
8	8.6	74A	15.0	66A	16.0	56A	17.0	50A
14	9.5	105A	17.0	94A	17.5	79A	20.0	71A
22	11.0	135A	20.0	125A	21.0	105A	23.0	91A
38	13.0	190A	24.0	170A	25.0	145A	28.0	129A
60	16.0	260A	29.0	230A	31.0	195A	35.0	176A
100	20.0	365A	37.0	315A	40.0	265A	45.0	248A
150	23.0	480A	43.0	415A	46.0	355A	52.0	326A
200	26.0	560A	50.0	495A	54.0	415A	60.0	380A

IV		
サイズ	外径	許容電流
1.2	2.8	19A
1.6	3.2	27A
2	3.6	35A
2.6	4.6	48A
0.9	2.8	17A
1.25	3.0	19A
2	3.4	27A
3.5	4.0	38A
5.5	5.0	49A
8	6.0	61A
14	7.6	88A
22	9.2	115A
38	11.5	162A
60	14.0	217A
100	17.0	298A
150	21.0	395A
200	23.0	469A
250	26.0	556A
325	29.0	650A

600V CV-T		
サイズ	外径	許容電流
8	18.5	62A
14	19.8	87A
22	23.1	110A
38	26.9	160A
60	32.5	210A
100	40.5	290A
150	46.3	380A
200	54.3	465A

6K CV-T		
サイズ	外径	許容電流
22	41	120A
38	45	170A
60	50	225A
100	56	310A
150	63	405A

VCT-F						
サイズ	2芯		3芯		4芯	
	外径	許容電流	外径	許容電流	外径	許容電流
0.3SQ	5.0	2A	5.2	1.7A	5.6	1.6A
0.5SQ	5.8	3A	6.1	2.9A	6.6	2.7A
0.75SQ	6.6	5.9A	7.0	5.1A	7.6	4.2A
1.25SQ	7.4	10A	7.8	8.2A	8.5	8A
2SQ	8.0	14.2A	8.5	12.4A	9.3	11.3A

## ケーブル 寸法・許容電流

CVV-S			
サイズ	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg
1.25 × 2	9.6	12.5	0.120
3	10.5	11.0	0.140
4	11.0	10.0	0.160
5	12.0	9.0	0.190
6	13.0	8.5	0.220
7	13.0	8.0	0.230
8	13.5	7.5	0.260
10	15.5	6.5	0.320
12	16.0	6.5	0.355
15	17.0	6.0	0.420
20	19.0	5.5	0.525
30	23.0	4.5	0.750
2 × 2	10.5	18.0	0.150
3	11.5	15.0	0.180
4	12.0	13.5	0.210
5	13.0	12.0	0.250
6	14.0	11.5	0.290
7	14.0	10.5	0.310
8	15.0	10.0	0.355
10	17.5	9.0	0.430
12	18.0	8.5	0.490
15	19.5	8.0	0.585
20	22.0	7.0	0.745
30	26.0	6.0	1.080
3.5 × 2	12.0	25.0	0.195
3	12.5	21.0	0.245
4	13.5	19.0	0.290
5	14.5	17.0	0.350
6	16.0	16.0	0.410
7	16.0	15.0	0.445
8	17.0	14.0	0.505
10	20.0	12.5	0.620
12	21.0	12.0	0.715

CVV 1.25SQ			
サイズ	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg
2	9.1	12.5	0.995
3	9.6	11.0	0.115
4	10.5	10.0	0.135
5	11.5	9.0	0.160
6	12.0	8.5	0.185
7	12.0	8.0	0.195
8	13.0	7.5	0.225
10	15.0	6.5	0.275
12	15.5	6.5	0.315
15	17.0	6.0	0.375
20	18.5	5.5	0.475
30	23.0	4.5	0.695

CVV 2SQ			
サイズ	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg
2	10.0	18.0	0.125
3	11.0	15.0	0.150
4	11.5	13.5	0.180
5	12.5	12.0	0.215
6	13.5	11.5	0.255
7	13.5	10.5	0.875
8	14.5	10.0	0.315
10	17.0	9.0	0.385
12	17.5	8.5	0.445
15	19.5	8.0	0.535
20	21.0	7.0	0.680
30	26.0	6.0	1.020

CVV 3.5SQ			
サイズ	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg
2	11.5	25.0	0.165
3	12.0	21.0	0.215
4	13.0	19.0	0.255
5	14.0	17.0	0.310
6	15.5	16.0	0.370
7	15.5	15.0	0.400
8	16.5	14.0	0.460
10	19.5	12.5	0.570
12	20.0	12.0	0.660
15	22.0	11.0	0.805
20	24.0	10.0	1.050
30	30.0	8.5	1.560

CVV 5.5SQ			
サイズ	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg
2	13.5	33.0	0.235
3	14.0	28.0	0.305
4	15.5	25.0	0.385
5	17.0	23.0	0.465
6	18.5	21.0	0.555
7	18.5	19.0	0.605
8	20.0	19.0	0.690
10	24.0	17.0	0.855
12	25.0	16.0	1.000
15	27.0	15.0	1.220
20	30.0	13.0	1.600

サイズ	2PNCT			CT ゴムキャブタイヤ								
	1芯			2芯			3芯			4芯		
	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg	外径 mm	許容電流 A	重量 m/kg
0.75SQ	-	-	-	10.5	12	0.14	11.0	10	0.16	12.0	9	0.19
1.25SQ	6.2	23	0.053	11.5	16	0.17	12.0	14	0.19	13.0	13	0.24
2SQ	6.5	31	0.062	12.0	22	0.19	13.0	19	0.23	14.0	17	0.29
3.5SQ	7.0	46	0.087	13.5	32	0.26	14.5	28	0.32	16.0	25	0.40
5.5SQ	8.4	61	0.190	15.0	41	0.34	16.0	36	0.41	17.5	32	0.52
8SQ	9.2	77	0.152	16.5	51	0.42	17.5	44	0.52	19.5	39	0.66
14SQ	10.2	109	0.226	21.0	71	0.68	22.0	62	1.07	24.0	55	1.32
22SQ	13.4	145	0.360	26.0	95	0.95	27.0	83	1.52	30.0	74	1.85
38SQ	15.9	210	0.552	32.0	130	1.95	35.0	110	2.42	38.0	100	3.03
60SQ	19.5	280	0.835	38.0	170	2.78	41.0	150	3.22	45.0	135	4.30
100SQ	24.6	390	1.380	48.0	235	3.96	52.0	200	5.10	58.0	185	6.44