

# 技術資料 (電線なんでも早見表—外径or許容電流)

サイズ	3KV CV				6KV CV			
	単心		3		単心		3	
	外径	許容電流	外径	許容電流	外径	許容電流	外径	許容電流
14	14	110A	26	83A	17.5	110A	34	83A
22	15.5	140	29	105	18.5	140	37	105
38	17.5	195	33	145	21	195	41	145
60	21	260	40	195	23	260	46	195
100	24	355	46	265	26	355	52	265
150	27	455	53	345	29	455	58	345
200	30	540	60	415	32	540	66	415
250	32	615	65	475	35	615	70	475
325	35	720	71	560	38	720	77	560

KV		
サイズ	外径	許容電流 A
0.3	1.5	3
0.5	1.9	4
0.75	2.1	7
1.25	2.7	12
2	3	17

KIV		
サイズ	外径	許容電流 A
0.5	2.6	4
0.75	2.8	7
1.25	3.1	49
2	3.4	27
3.5	4.1	37
5.5	5.1	49
8	6.1	61
14	7.2	88
22	10.2	115
30	11.5	139
38	12.7	162
50	14	190
60	15.3	217
80	17.5	257
100	19.2	298
125	22	344
150	23.1	395
200	26.2	469

CVV		
サイズ	心数	外径
1.25	2	9.4
	3	9.9
	4	11
	5	11.5
	6	12.5
	7	12.5
	8	13.5
	10	15.5
	12	16
	15	17
	16	17.5
	20	19.5
	30	23
	40	26
	50	28
5.5	2	13.5
	3	14.5
	4	16
	5	17
	6	18.5
	7	18.5
	8	21
	10	24
	12	25
	15	27
	17	28

CVV		
サイズ	心数	外径
2	2	10.5
	3	11
	4	12
	5	13
	6	14
	7	14
	8	15
	10	17.5
	12	18
	15	19
	16	19.5
	20	22
	30	26
	40	29
	50	32
	8	2
	3	16.5
	4	18
	5	20
	6	22
	7	22
	8	24
	10	29

CVV			
サイズ	心数	外径	
3.5	2	11.5	
	3	12.5	
	4	13.5	
	5	14.5	
	6	15.5	
	7	15.5	
	8	17	
	10	19.5	
	12	21	
	15	22	
	16	23	
	20	26	
	14	2	19
	3	20	
	4	23	
	5	25	
	6	27	
	22	2	23
	3	24	
4	27		

VSF		
サイズ	外径	許容電流 A
0.3	1.8	3
0.5	2.5	4
0.75	2.7	7
1.25	3.1	12
2	3.4	17

CVV-S = 上記外径+0.2%

VFF		
サイズ	外径	許容電流
0.3	2.3×4.6	
0.5	2.6×5.2	4
0.75	2.8×5.6	7
1.25	3.1×6.2	12
2	3.4×6.8	17

サイズ	CV-T			
	600V		6KV	
	外径	許容電流	外径	許容電流
8	19	59A	—	—
14	21	86	38	105A
22	24	110	41	120
38	28	155	45	170
60	34	210	50	225
100	41	290	56	310
150	47	380	63	410
200	55	465	71	490
250	60	535	76	560

RF (丸打)		
サイズ	外径	許容電流
0.75	7.9	7
1.27	8.5	12

FF (袋打)		
サイズ	外径	許容電流
0.75	7.9	7
1.25	8.5	12
2	9.1	17

FL (1000V)	
サイズ	外径
0.75	4.4

VCT-FK		
サイズ	外径	許容電流
0.5	6.2×4.1	4
0.75	6.6×4.3	7
1.25	7.4×4.7	12
2	8×5	17