

技術資料 (電線なんでも早見表—外径or許容電流)

IV (単線)			IV (撚線)				IV (撚線)			
サイズ %	外 径	許容電流 A	サイズ	本/mm	外 径	許容電流 A	サイズ	本/mm	外 径	許容電流 A
0.8	2.4	13	0.9	7/0.4	2.8	17	60	19/2.0	14	217
1.0	2.6	16	1.25	7/0.45	3	19	100	19/2.6	17	298
1.2	2.8	19	2	7/0.6	3.4	27	150	37/2.3	21	395
1.6	3.2	27	3.5	7/0.8	4	37	200	37/2.6	23	469
2.0	3.6	35	5.5	7/1.0	5	49	250	61/2.3	26	556
2.6	4.6	48	8	7/1.2	6	61	325	61/2.6	29	650
3.2	5.6	62	14	7/1.8	7.6	88	400	61/2.9	32	745
4.0	6.8	81	22	7/2.0	9.2	115				
5.0	8.2	107	38	7/2.6	11.5	162				

VV-F				VV-R				GV
サイズ	心 数	外 径	許容電流 A	2 心		3 心		外 径
				外 径	許容電流	外 径	許容電流	
1.6	2	6.2×9.4	18	9.9	18A	10.5	16	6.2
	3	6.2×13	16	11	23	11.5	20	6.6
	4	6.2×15.8	15	13	32	13.5	28	—
2.0	2	6.6×10.5	23	11.5	25	12.5	22	—
	3	6.6×14	20	13.5	33	14.5	29	8
	4	6.6×17.4	18	15.5	42	16.5	37	9
2.6	2	7.6×12.5	32	19	60	20	53	11
	3	7.6×17	28	22	79	24	70	12.5
5.5	2	8×13	33	23	90	26	83	—
	3	8×18	29	24	105	29	91	14.5
8	2	9×15.5	42	27	125	32	110	—
	3	9×21	37	30	140	34	125	17
14	2	10.6×18.2	60	32	175	39	150	—
	3	10.6×25.8	53	36	200	42	180	20
				39	230	47	205	
				44	265	51	235	
				47	310	57	275	
				53	365	62	325	
				58				

サイズ	600V .CV							
	単 心		2		3		4	
	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	25A	12	22A
3.5	7	46	11.5	40	13.5	34	14	31
5.5	8	59	13.5	52	14.5	45	16	40
8	8.6	74	15	66	16	56	17	50
14	9.5	105	17	94	17.5	79	20	71
22	11	135	20	125	21	105	23	91
38	13	190	24	170	25	145	28	129
60	16	260	29	230	31	195	35	176
100	20	365	37	315	40	265	45	248
150	23	480	43	415	46	355	52	326
200	26	560	50	495	54	415	60	380
250	28	655	55	570	59	480	66	445
325	32	760	62	670	66	570	74	526