

構造表 Construction table

線心数 No. of cores	公称断面積 Nominal cross sectional area		導体構成 Conductor of composition	導体径 Conductor of diameter	線心外径 Diameter of core	ケーブル外径 Approx. Overall diameter	概算質量 Approx. mass	導体抵抗 Conductor resistance	許容電流値 Current Carrying Capacities(At30°C)			
	AWG	mm ²							本/mm	mm	mm	kg/km
2	18	0.823	43/0.16	1.2	2.8	9.1	95	22.1	12	14	17	18
3						9.5	115		12	14	17	18
4						10.5	140		11	12	15	16
5						11.3	165		10	11	13	15
6						12.3	195		9	10	12	13
7						13.2	225		9	10	12	13
2						16	1.31		68/0.16	1.5	3.1	9.7
3	10.4	145	16	18	22			24				
4	11.2	170	14	16	19			21				
5	12.3	210	13	15	17			19				
6	13.2	240	12	14	16			18				
7	14.3	280	11	13	15			17				
2	14	2.08	108/0.16	1.9	3.5			10.7				145
3						11.2	180	21	24	29	31	
4						12.3	225	19	21	25	28	
5						13.4	265	17	19	23	25	
6						14.6	315	16	18	21	23	
7						15.9	370	15	17	20	22	
2						12	3.31	65/0.26	2.4	4.0	11.7	185
3	12.5	235	28	32	38						42	
4	13.8	300	25	28	33						36	
5	14.9	355	22	25	30						33	
6	16.3	425	21	24	28						31	
7	17.7	495	20	22	27						29	
2	10	5.261	105/0.26	3.0	5.4						14.9	295
3						15.9	380	38	43	51	56	
4						17.5	480	33	38	45	49	
5						19.3	590	30	34	41	45	
6						21.1	700	28	32	38	42	
7						22.9	815	27	30	36	39	
2						8	8.367	7/24/0.26	4.4	7.2	19.1	470
3	20.2	585	52	59	70						77	
4	22.5	760	46	52	61						67	
2	6	13.30	7/25/0.32	5.5	8.7	22.5	675	1.348	69	78	93	102
3						24.0	865		69	78	93	102
4						26.5	1100		60	68	81	89
2	4	21.15	7/39/0.32	6.9	10.1	25.7	920	0.8481	91	103	123	134
3						27.5	1210		91	103	123	134
4						30.3	1530		79	90	107	117
2	2	33.62	7/61/0.32	8.7	12.3	30.5	1340	0.5335	121	137	163	178
3						32.8	1780		121	137	163	178
4						36.4	2280		104	118	141	154

1)連続許容電流値は「JCS 0168-1」により計算した値であり、保証値ではありません。2)布設される状況により、米国NFPA等に記載がありますのでご確認ください。
 布設条件:空中暗渠一条布設、周囲温度30°C
 ※在庫対応品もありますのでお問い合わせ下さい。

リステイング製品

CCC認定品

AWM製品

可動用リステイング製品

可動用AWM製品

技術資料