

キャブタイヤケーブルの許容電流(耐熱130℃)

条件・温度補正係数

計算許容電流表(動力関係)			
条件	導体許容温度: 130℃	周囲温度: 30℃	空中暗渠一条布設
		絶縁体の材質: 耐熱ゴム	シースの材質: 耐熱ゴム
代表該当品種	2SKCT・3SKCT・KT-2SKCT・KT-3SKCT		

周囲温度補正係数	温度(℃)	20	30	40	50	60	70	80
	係数		1.09	1.00	0.94	0.89	0.83	0.77

許容電流

単位:[A]

サイズ (mm ^φ)	線心数(c)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.75	23	19	16	15	13	13	13	13	12
1.25	31	27	22	21	19	18	18	17	16
2.0	42	35	29	27	25	23	22	21	20
3.5	61	51	44	39	37	34	31	30	29
5.5	80	65	56	51	47	44	41	40	38
8	99	80	69	63	58	55	51	49	48
14	140	110	98	88	82	77	72	68	66
22	190	150	125	115	105	100	100	—	—
30	230	180	155	140	130	125	125	—	—
38	275	210	175	160	150	140	140	—	—
50	320	240	205	185	170	165	165	—	—
60	365	275	235	210	—	—	—	—	—
80	440	325	280	260	—	—	—	—	—
100	515	380	330	300	—	—	—	—	—
125	595	435	375	340	—	—	—	—	—
150	660	485	420	375	—	—	—	—	—
200	780	565	500	450	—	—	—	—	—
250	900	—	—	—	—	—	—	—	—
325	1,055	—	—	—	—	—	—	—	—

上記に示す線心数はケーブルの線心数ではなく、同時に電気を流す(通電)線心を示す。
 多条布設の低減係数・電線間配線時の低減係数は、P34を参照してください。