

# 構造表 同心撚りタイプ（固定配線用）

心数	導 体			絶縁体		シース	仕上外径		概算質量		許容電流 A 30°C	導体抵抗 Ω/km 20°C	絶縁抵抗 MΩkm 20°C	耐電圧 V/1min
	AWG サイズ	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	編組無し mm	編組付き mm	編組無し kg/km	編組付き kg/km				
2C	26AWG	TA 7/0.16	0.48	0.26	1.00	0.8	3.7	4.2	15	23	5.3	146以下	10以上	2000
3C						0.8	3.8	4.3	18	26	4.5			
4C						0.8	4.1	4.6	21	29	4.0			
6C						0.8	4.7	5.2	27	37	3.5			
8C						0.8	5.0	5.5	33	43	3.1			
10C						0.8	5.4	5.9	39	50	2.9			
2C	24AWG	TA 7/0.2	0.60	0.27	1.14	0.8	4.0	4.5	18	26	6.8	98.3以下	10以上	2000
3C						0.8	4.1	4.6	22	30	5.7			
4C						0.8	4.4	4.9	26	35	5.1			
6C						0.8	5.1	5.6	35	45	4.5			
8C						0.8	5.4	5.9	42	54	4.0			
10C						0.8	5.9	6.4	50	63	3.7			
2C	22AWG	TA 17/0.16	0.76	0.30	1.36	0.8	4.4	4.9	23	32	9.2	59.3以下	10以上	2000
3C						0.8	4.6	5.1	28	38	7.7			
4C						0.8	5.0	5.5	34	44	6.9			
6C						0.8	5.8	6.3	46	58	6.1			
8C						0.8	6.2	6.7	56	70	5.4			
10C						0.8	6.7	7.3	68	85	5.1			
12C						0.8	7.3	7.9	79	99	4.8			
16C						0.8	8.1	8.7	100	122	4.4			
20C						0.8	8.7	9.3	121	144	4.0			
24C						0.8	9.4	10.0	141	167	3.8			
30C						0.9	10.6	11.2	177	206	3.6			
2C						20AWG	TA 21/0.18	0.95	0.35	1.65	0.8			
3C	0.8	5.2	5.7	37	48						10.2			
4C	0.8	5.7	6.2	46	58						9.2			
6C	0.8	6.6	7.1	63	78						8.1			
8C	0.8	7.1	7.7	79	98						7.3			
10C	0.8	7.8	8.4	95	116						6.8			
12C	0.8	8.5	9.1	112	135						6.4			
16C	0.8	9.4	10.0	143	169						5.8			
20C	0.8	10.2	10.8	174	202						5.4			
24C	0.9	11.3	11.9	210	241						5.1			
30C	0.9	12.5	13.1	256	291						4.8			
2C	18AWG	TA 35/0.18	1.23	0.40	2.03						0.8	5.7	6.2	40
3C						0.8	6.0	6.5	53	66	14.1			
4C						0.8	6.6	7.1	66	80	12.7			
6C						0.8	7.8	8.4	92	113	11.2			
8C						0.8	8.4	9.0	117	139	10.0			
10C						0.8	9.2	9.8	142	167	9.4			
2C	16AWG	TA 26/0.26	1.53	0.45	2.43	0.8	6.5	7.0	55	69	22.1	14.7以下	10以上	2000
3C						0.8	6.9	7.5	73	91	18.6			
4C						0.8	7.5	8.1	92	112	16.8			
6C						0.8	9.0	9.6	130	155	14.8			
8C						0.8	9.7	10.3	167	193	13.3			
10C						0.9	10.9	11.5	208	238	12.4			

## 【許容電流】

- ・許容電流は空中1条布設、周囲温度30°Cでの値です。
- ・許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。
- ・周囲温度によって下記補正係数を乗じてください。

周囲温度 (°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.77	0.63	0.45

## 【標準長さ／荷姿】

- ・100m／箱入れ

※構造表以外のサイズ、カスタムにも対応いたします。