

構造表 対燃りタイプ（固定配線用）

対数	導 体			絶縁体		シース	仕上外径		概算質量		許容電流	導体抵抗	絶縁抵抗	耐電圧								
	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	A 30°C	Ω/km 20°C	MΩkm 20°C	V/1min								
1P	28AWG	TA 7/0.127	0.38	0.25	0.88	0.8	3.4	3.9	13	20	4.1	228以下	10以上	2000								
2P						0.8	4.6	5.1	20	30	3.3											
3P						0.8	4.8	5.3	24	34	2.8											
4P						0.8	5.2	5.7	28	39	2.5											
5P						0.8	5.6	6.1	33	45	2.3											
6P						0.8	6.0	6.5	37	51	2.2											
7P						0.8	6.0	6.5	40	54	2.0											
8P						0.8	6.3	6.8	45	59	2.0											
10P						0.8	6.9	7.5	53	71	1.8											
12P						0.8	7.5	8.1	61	81	1.7											
15P						0.8	8.1	8.7	72	94	1.6											
18P						0.8	8.7	9.3	84	108	1.5											
20P						0.8	9.0	9.6	91	115	1.5											
25P						0.8	10.1	10.7	110	138	1.4											
30P						0.9	10.9	11.5	132	162	1.3											
1P	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								
2P						0.8	5.0	5.5	24	35	4.3											
3P						0.8	5.2	5.7	29	40	3.6											
4P						0.8	5.6	6.1	35	47	3.3											
5P						0.8	6.1	6.6	41	54	3.0											
6P						0.8	6.6	7.1	47	62	2.9											
7P						0.8	6.6	7.1	52	66	2.7											
8P						0.8	7.0	7.6	57	76	2.6											
10P						0.8	7.6	8.2	68	89	2.4											
12P						0.8	8.3	8.9	79	102	2.3											
15P						0.8	9.0	9.6	95	119	2.1											
18P						0.8	9.7	10.3	110	137	2.0											
20P						0.8	10.0	10.6	120	147	1.9											
25P						0.9	11.5	12.1	152	183	1.8											
30P						0.9	12.1	12.7	176	209	1.7											
1P	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								
2P						0.8	5.4	5.9	29	41	5.5											
3P						0.8	5.7	6.2	37	49	4.6											
4P						0.8	6.2	6.7	45	58	4.2											
5P						0.8	6.7	7.2	53	68	3.9											
6P						0.8	7.3	7.9	61	81	3.7											
7P						0.8	7.3	7.9	67	87	3.4											
8P						0.8	7.7	8.3	75	96	3.3											
10P						0.8	8.4	9.0	90	113	3.1											
12P						0.8	9.3	9.9	106	131	2.9											
15P						0.8	10.0	10.6	127	154	2.7											
18P						0.9	11.0	11.6	153	183	2.6											
20P						0.9	11.3	11.9	167	198	2.5											
1P						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
2P											0.8				6.1	6.6	38	51	7.5			
3P	0.8	6.5	7.0	48	63						6.3											
4P	0.8	7.1	7.7	60	78						5.7											
5P	0.8	7.7	8.3	71	92						5.3											
6P	0.8	8.4	9.0	83	105						5.0											
7P	0.8	8.4	9.0	92	114						4.7											
8P	0.8	8.9	9.5	103	127						4.5											
10P	0.8	9.7	10.3	124	151						4.2											
12P	0.9	10.9	11.5	151	181						4.0											
15P	0.9	11.8	12.4	182	214						3.7											
18P	0.9	12.8	13.4	213	249						3.5											
20P	1.0	13.3	13.9	239	276						3.4											
1P	20AWG	TA 21/0.18	0.95	0.35	1.65						0.8	5.0	5.5	25	35	12.2	37.9以下	10以上	2000			
2P											0.8	7.1	7.7	51	70	10.1						
3P						0.8	7.5	8.1	66	87	8.5											
4P						0.8	8.2	8.8	83	105	7.7											
5P						0.8	9.0	9.6	99	124	7.2											
6P						0.8	9.8	10.4	116	143	6.8											
7P						0.8	9.8	10.4	130	157	6.3											
8P						0.9	10.6	11.2	151	180	6.1											
10P						0.9	11.7	12.3	183	215	5.7											
12P						0.9	12.8	13.4	216	251	5.4											
15P						1.0	14.1	14.7	268	307	5.0											
18P						1.0	15.3	15.9	315	358	4.7											
20P						1.0	15.7	16.3	345	389	4.5											