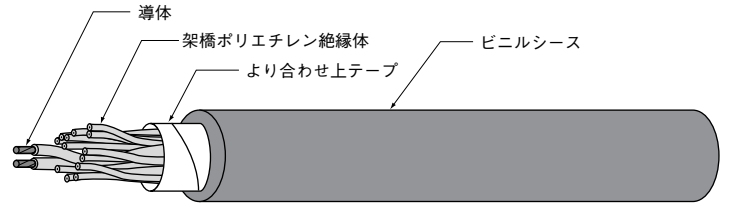


耐熱ケーブル

小勢力

HP

- 法令：消防庁告示第11号
(平成9年12月18日)
「耐熱電線の基準」
- 規格：JCS 3501
- 特長：難燃性
JIS 60度傾斜難燃試験に合格。
- 線心識別：カラーコード方式
- シース色：灰色を標準とする。



単線

線心数 又は 対数	導体径 (mm)	絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り 外径 (約) (mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
2C	0.9	0.3	1.0	3.5×5.0	28.2	1,000	1,000	30
3C	0.9	0.3	1.0	3.5×6.5	28.2	1,000	1,000	45
4C	0.9	0.3	1.0	6.1	28.8	1,000	1,000	55
6C	0.9	0.3	1.0	7.0	28.8	1,000	1,000	70
2P	0.9	0.3	1.0	6.1	29.4	1,000	1,000	55
3P	0.9	0.3	1.0	7.3	29.4	1,000	1,000	75
5P	0.9	0.3	1.0	10.0	29.4	1,000	1,000	115
7P	0.9	0.3	1.0	10.5	29.4	1,000	1,000	145
10P	0.9	0.3	1.0	11.5	29.4	1,000	1,000	185
15P	0.9	0.3	1.1	14.5	29.4	1,000	1,000	275
20P	0.9	0.3	1.1	17.0	29.4	1,000	1,000	360
30P	0.9	0.3	1.2	19.5	29.4	1,000	1,000	510
40P	0.9	0.3	1.3	22	29.4	1,000	1,000	670
50P	0.9	0.3	1.4	25	29.4	1,000	1,000	830
100P	0.9	0.3	1.7	34	29.4	1,000	1,000	1,610
2C	1.2	0.3	1.0	3.8×5.6	15.8	1,000	1,000	45
3C	1.2	0.3	1.0	3.8×7.5	15.8	1,000	1,000	60
4C	1.2	0.3	1.0	6.9	16.1	1,000	1,000	75
3P	1.2	0.3	1.0	8.3	16.4	1,000	1,000	105
5P	1.2	0.3	1.0	11.5	16.4	1,000	1,000	170
7P	1.2	0.3	1.0	12.5	16.4	1,000	1,000	220
10P	1.2	0.3	1.0	13.5	16.4	1,000	1,000	290
15P	1.2	0.3	1.1	17.0	16.4	1,000	1,000	430
20P	1.2	0.3	1.2	19.5	16.4	1,000	1,000	560
25P	1.2	0.3	1.3	22	16.4	1,000	1,000	700
30P	1.2	0.3	1.4	24	16.4	1,000	1,000	830
40P	1.2	0.3	1.5	27	16.4	1,000	1,000	1,080
50P	1.2	0.3	1.6	30	16.4	1,000	1,000	1,340
100P	1.2	0.3	2.0	41	16.4	1,000	1,000	2,630
2C	1.6	0.3	1.0	4.2×6.4	8.92	1,000	1,000	55
3C	1.6	0.3	1.0	4.2×8.6	8.92	1,000	1,000	80
4C	1.6	0.3	1.0	7.8	9.10	1,000	1,000	110
3P	1.6	0.3	1.0	9.5	9.28	1,000	1,000	140
5P	1.6	0.3	1.0	15.0	9.28	1,000	1,000	290
10P	1.6	0.3	1.0	15.5	9.28	1,000	1,000	465

(備考) 2心、3心は平形となります。

より線

線心数	導体			絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上り 外径 (約) (mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)
	公称 断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)							
2C	1.25	7/0.45	1.35	0.3	1.0	4.0×5.9	16.5	1,000	1,000	45
3C	1.25	7/0.45	1.35	0.3	1.0	4.0×7.9	16.5	1,000	1,000	70
4C	1.25	7/0.45	1.35	0.3	1.0	7.2	16.8	1,000	1,000	100
2C	2	7/0.6	1.8	0.3	1.0	4.4×6.8	9.24	1,000	1,000	75
4C	2	7/0.6	1.8	0.3	1.0	8.1	9.42	1,000	1,000	130

(備考) 2心、3心は平形となります。