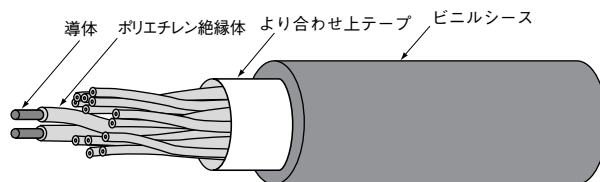


# 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル

警報用

AE

- 規格：JCS 4396号  
(耐火・耐熱電線認定業務委員会 評定品)
- 用途：火災警報用一般配線。  
(自動火災報知設備の感知器、発電機等、弱电回路)
- 特長：絶縁体色識別により配線工事が容易。  
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：屋内用…クリーム色を標準とする。  
一般用…灰色を標準とする。



## 同心より形

線心数	導体径 (mm)	絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ		仕上り外径 (約)		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	
			屋内用 (mm)	一般用 (mm)	屋内用 (mm)	一般用 (mm)				屋内用 (kg/km)	一般用 (kg/km)
2	0.65	0.2	0.6	0.9	2.5×3.0	3.0×4.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	14	18
3	0.65	0.2	0.6	0.9	2.5×4.5	3.0×5.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	18	22
4	0.65	0.2	0.6	0.9	4.0	4.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	23	28
6	0.65	0.2	0.6	0.9	4.5	5.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	30	38
10	0.65	0.2	—	0.9	—	5.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	55
14	0.65	0.2	—	0.9	—	6.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	75
20	0.65	0.2	—	0.9	—	7.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	100
30	0.65	0.2	—	0.9	—	8.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	140
40	0.65	0.2	—	0.9	—	9.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	180
50	0.65	0.2	—	0.9	—	10.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	215
60	0.65	0.2	—	0.9	—	11.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	255
2	0.9	0.25	0.6	0.9	3.0×4.0	3.5×5.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	21	26
3	0.9	0.25	0.6	0.9	3.0×5.5	3.5×6.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	29	34
4	0.9	0.25	0.6	0.9	5.0	5.5	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	37	44
6	0.9	0.25	0.7	0.9	5.5	6.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	55	60
10	0.9	0.25	—	0.9	—	7.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	90
14	0.9	0.25	—	0.9	—	8.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	120
20	0.9	0.25	—	0.9	—	9.5	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	170
30	0.9	0.25	—	0.9	—	11.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	240
40	0.9	0.25	—	0.9	—	12.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	315
50	0.9	0.25	—	1.0	—	13.5	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	390
60	0.9	0.25	—	1.0	—	14.5	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	460
2	1.2	0.3	0.6	0.9	3.5×5.0	4.0×5.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	32	38
3	1.2	0.3	0.7	0.9	3.5×7.0	4.0×7.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	47	55
4	1.2	0.3	0.7	0.9	6.0	6.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	65	70
6	1.2	0.3	0.7	0.9	7.0	7.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	90	95
10	1.2	0.3	—	0.9	—	8.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	150
14	1.2	0.3	—	0.9	—	10.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	200
20	1.2	0.3	—	0.9	—	11.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	275
30	1.2	0.3	—	1.0	—	13.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	405
40	1.2	0.3	—	1.0	—	15.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	530
50	1.2	0.3	—	1.1	—	17.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	660
60	1.2	0.3	—	1.1	—	18.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	780

(備考) 2心、3心は平形となります。

対より形											
対数	導体径 (mm)	絶縁体 厚さ (mm)	シース厚さ		仕上り外径 (約)		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	
			屋内用 (mm)	一般用 (mm)	屋内用 (mm)	一般用 (mm)				屋内用 (kg/km)	一般用 (kg/km)
2P	0.65	0.2	0.7	0.9	5.0	5.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	31	36
3P	0.65	0.2	0.7	0.9	5.5	6.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	40	45
5P	0.65	0.2	—	0.9	—	7.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	60
7P	0.65	0.2	—	0.9	—	7.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	75
10P	0.65	0.2	—	0.9	—	8.5	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	105
15P	0.65	0.2	—	0.9	—	10.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	145
20P	0.65	0.2	—	0.9	—	11.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	185
30P	0.65	0.2	—	1.0	—	14.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	270
50P	0.65	0.2	—	1.1	—	17.0	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	430
75P	0.65	0.2	—	1.2	—	21	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	630
100P	0.65	0.2	—	1.3	—	24	56.8	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	830
2P	0.9	0.25	0.7	0.9	6.5	7.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	50	55
3P	0.9	0.25	0.7	0.9	7.0	7.5	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	65	70
5P	0.9	0.25	—	0.9	—	8.5	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	100
7P	0.9	0.25	—	0.9	—	9.5	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	130
10P	0.9	0.25	—	0.9	—	11.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	175
15P	0.9	0.25	—	0.9	—	13.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	250
20P	0.9	0.25	—	1.0	—	15.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	325
30P	0.9	0.25	—	1.1	—	18.0	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	480
50P	0.9	0.25	—	1.3	—	23	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	785
75P	0.9	0.25	—	1.5	—	28	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	1,170
100P	0.9	0.25	—	1.6	—	31	29.2	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	1,540
2P	1.2	0.3	0.8	0.9	8.0	8.5	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	85	85
3P	1.2	0.3	0.8	0.9	8.5	9.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	105	110
5P	1.2	0.3	—	0.9	—	11.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	160
7P	1.2	0.3	—	0.9	—	12.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	205
10P	1.2	0.3	—	1.0	—	14.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	290
15P	1.2	0.3	—	1.1	—	16.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	430
20P	1.2	0.3	—	1.1	—	18.0	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	555
30P	1.2	0.3	—	1.3	—	23	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	825
50P	1.2	0.3	—	1.5	—	29	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	1,350
75P	1.2	0.3	—	1.8	—	35	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	2,010
100P	1.2	0.3	—	1.9	—	40	16.5	D.C.500又はA.C.350	1,000	—	2,650