

アラームケーブル (警報用電線) (AEV、EM-AEE)

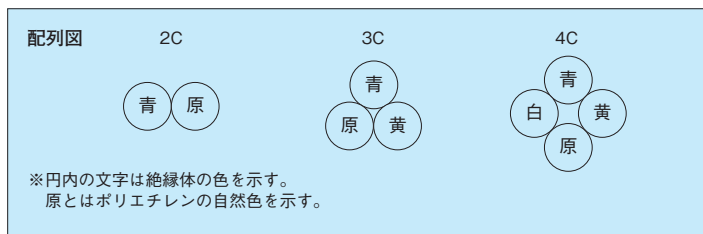
関連規格 **JCS 4396**
60V

●特長及び用途

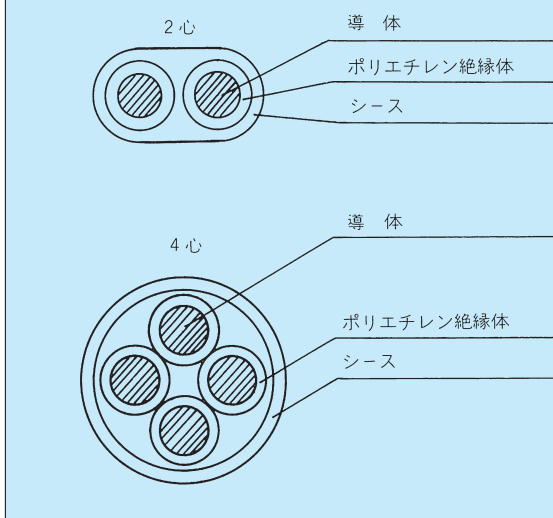
- ・ JECTEC適合性評価委員会評定品です。
アラームケーブル (AEV) は、警報用、インターホン用、ベル (ブザー) 呼び出し用、その他弱电回路用に最適のケーブルで絶縁体には、着色ポリエチレンを用いており配線取扱いが容易です。
耐燃性ポリエチレンシースのエコケーブルもあります。
- ・ RoHS指令の制限10物質*は規制値以下です。
- ※対象物質：鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB類、PBDE類、DEHP、BBP、DBP、DIBP
- ・ 導体最高許容温度：75℃

■線心識別

線心の識別は、絶縁体の色により行い、以下に示す通りとする。



構造



■AEV (屋内専用)

心数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径約 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)
2 (平型)	0.9	0.23	0.6	ベージュ (象牙)	2.6 × 4.0	29.2	1,000	AC350	20
3					4.3				29
4					4.6				36
2 (平型)	1.2	0.3	0.6		3.0 × 4.8	16.5			32
3					5.3				48
4					5.8				61

■EM-AEE (屋内専用)

心数	導体外径 (mm)	絶縁体厚 (mm)	シース厚 (mm)	シース色	仕上外径約 (mm)	最大導体抵抗 (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	概算質量 (kg/km)
2 (平型)	0.9	0.23	0.6	黒	2.6 × 4.0	29.2	1,000	AC350	20
3					4.3				28
4					4.6				35
2 (平型)	1.2	0.3	0.6		3.0 × 4.8	16.5			31
3					5.3				47
4					5.8				59