



画像例：AE 1.2mm × 4心

## ■ 品名

警報用電線

## ■ 品番

AE線

## ■ 特長

- 防災施設等における感知器の信号伝送回路等の小勢回路(使用電圧60V未満)に使用される、日本電線工業会規格(JCS4396)の適合品として「(社)日本電線工業会耐火・耐熱電線認定業務委員会」より認定されたケーブルです。
- 全芯線着色識別を施したカラーコード識別方式及び多対ケーブルにおけるユニット集合の採用により、語配線を防ぐことができ、配線接続作業の省力化を図ることができます。
- 外被厚及び色により、屋内専用(ベージュ色)、一般用(灰色)に区別されます。

## ■ 用途

警報用, インターホン用

## ■ 仕様参照メーカー

伸興電線株式会社

※在庫の都合上、他メーカーの同等製品を出荷する場合があります。  
その際には若干仕様が異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

導体径	心数 対数	絶縁体 標準厚	シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	耐電圧 (AC/分)	絶縁抵抗 (20℃/km)	導体抵抗 (20℃/km)
0.65mm	2C	0.18mm	0.6mm	2.3 × 3.3	13kg	200m	350V	1,000MΩ	56.8Ω
0.65mm	3C	0.18mm	0.6mm	3.4mm	18kg	200m	350V	1,000MΩ	56.8Ω
0.65mm	4C	0.18mm	0.6mm	3.8mm	22kg	200m	350V	1,000MΩ	56.8Ω
0.65mm	3P	0.18mm	0.9mm	5.5mm	40kg	1,000m	350V	1,000MΩ	56.8Ω
0.65mm	5P	0.18mm	0.9mm	6.4mm	60kg	1,000m	350V	1,000MΩ	56.8Ω
0.65mm	7P	0.18mm	0.9mm	6.7mm	70kg	1,000m	350V	1,000MΩ	56.8Ω
0.65mm	10P	0.18mm	0.9mm	7.8mm	95kg	1,000m	350V	1,000MΩ	56.8Ω

導体径	心数 対数	絶縁体 標準厚	シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	耐電圧 (AC/分)	絶縁抵抗 (20℃/km)	導体抵抗 (20℃/km)
0.9mm	2C	0.23mm	0.6mm	2.6 × 4.0	21kg	200m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	3C	0.23mm	0.6mm	4.3mm	29kg	200m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	4C	0.23mm	0.6mm	4.6mm	36kg	200m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	3P	0.23mm	0.9mm	6.5mm	65kg	1,000m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	5P	0.23mm	0.9mm	8.3mm	95kg	1,000m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	7P	0.23mm	0.9mm	8.9mm	125kg	1,000m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	10P	0.23mm	0.9mm	10.2mm	165kg	1,000m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	15P	0.23mm	1.0mm	12.6mm	250kg	1,000m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	20P	0.23mm	1.1mm	14.2mm	320kg	500m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	30P	0.23mm	1.1mm	18.1mm	475kg	500m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
0.9mm	50P	0.23mm	1.3mm	24.1mm	780kg	500m	350V	1,000MΩ	29.2Ω
導体径	心数 対数	絶縁体 標準厚	シース厚	仕上外径 (約mm)	概算質量 (/km)	標準条長	耐電圧 (AC/分)	絶縁抵抗 (20℃/km)	導体抵抗 (20℃/km)
1.2mm	2C	0.3mm	0.6mm	3.0 × 4.8	32kg	200m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	3C	0.3mm	0.7mm	5.3mm	48kg	200m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	4C	0.3mm	0.7mm	5.8mm	61kg	200m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	3P	0.3mm	0.9mm	9.2mm	110kg	1,000m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	5P	0.3mm	0.9mm	10.9mm	165kg	1,000m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	7P	0.3mm	0.9mm	11.6mm	205kg	1,000m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	10P	0.3mm	1.0mm	13.6mm	285kg	1,000m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	15P	0.3mm	1.1mm	16.5mm	420kg	500m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	20P	0.3mm	1.2mm	19.6mm	555kg	500m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	30P	0.3mm	1.3mm	24.8mm	825kg	500m	350V	1,000MΩ	16.5Ω
1.2mm	50P	0.3mm	1.5mm	33.0mm	1,360kg	500m	350V	1,000MΩ	16.5Ω