

# 耐燃性ポリエチレンシース 高周波同軸ケーブル

EM-5C-2E  
EM-3C-2E

この高周波同軸ケーブルは、日本電線工業会規格（JCS 5422）に基づき、内部導体を発泡ポリエチレンで絶縁し、外部導体として軟銅線編組を使用し、その上に耐燃性ポリエチレンで保護被覆した特性インピーダンス75 の同軸ケーブルです。

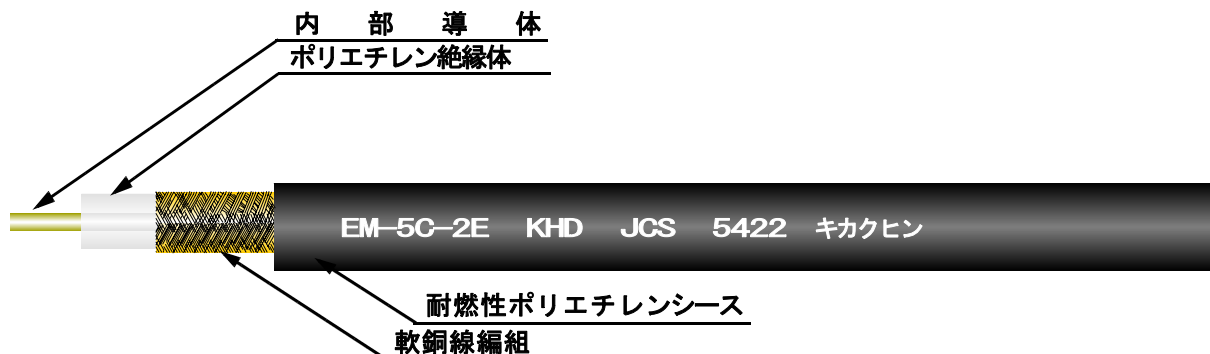
## 特長

- (1) 従来のJIS 5C-2V、JIS 3C-2Vと構造・寸法・電気特性は同じです。
- (2) 絶縁材料は鉛化合物はもちろん猛毒のダイオキシン発生等の原因であるハロゲン系元素を含まない材料を使用しております。
- (3) 環境に配慮した、シースに耐燃性ポリエチレン材料を使用した電線です。

## 用途

地上放送、監視カメラの機器間の信号伝送用及び内部配線用に使用されます。

## 形状・構造



| 品名       | 内部導体<br>外径<br>mm | 絶縁体      |          | 外部導体<br>軟銅線編組 |              |          | シース<br>厚さ<br>mm | 仕上外径<br>mm | 参考                |               |
|----------|------------------|----------|----------|---------------|--------------|----------|-----------------|------------|-------------------|---------------|
|          |                  | 厚さ<br>mm | 外径<br>mm | 素線径<br>mm     | 持数×打数<br>本×打 | ピッチ<br>m |                 |            | 概算<br>質量<br>kg/km | 標準<br>条長<br>m |
| EM-3C-2E | 0.5              | 1.3      | 3.1      | 0.14          | 5×24         | 26       | 0.8             | 5.4 ± 0.5  | 47                | 100           |
| EM-5C-2E | 0.8              | 2.05     | 4.9      | 0.14          | 7×24         | 42       | 0.9             | 7.4 ± 0.5  | 78                | 100           |

法規制上の変更に伴い、仕様の一部が変更になる場合がございますのでご了承ください。