

FCPEV-NC FCPEV-NC-S FCPEV-NC-SB EM FCPEE-NC/F

JCS 5402 (着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル)

JCS 5421 (着色識別ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル)

- 全線心着色識別されていますので、誤配線の防止とともに配線接続作業が容易です。
- EM FCPEE-NC/Fは、耐燃性ポリエチレンシースを施した環境配慮形の製品です。
〔EM:エコマテリアル (Ecomaterial) & 耐燃性の意味です〕



■ ケーブルの用途

構内(校内)通信用・放送用ケーブル

構内通信回線などを主な用途とした全線心着色識別、対形構成のポリエチレン絶縁ビニルシース、又は耐燃性ポリエチレンシースケーブルです。しゃへい付(アルミ箔張付けプラスチックテープ)を標準仕様としています。

電話回線、屋内警報回線などをはじめ、計装・制御回線など、幅広い用途で使用できます。

- ケーブルの使用温度範囲：-15℃～+60℃
- 使用電圧：60V以下

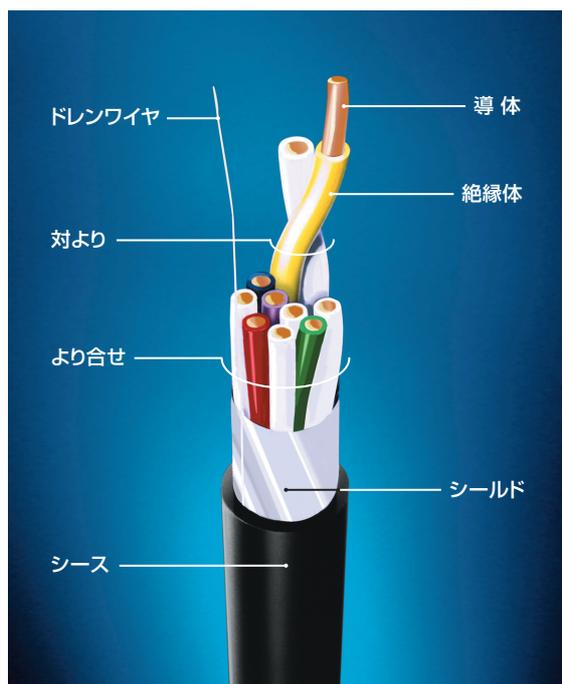
(電気設備技術基準第237条小勢力回路の施設)

■ 電気特性

導体径 (mm)	導体抵抗 (Ω/km 20℃)	耐電圧 (V・1分間)	絶縁抵抗 (MΩ・km)	静電容量(平均) [※] (nF/km at 1kHz)	
				2~5対	6対以上
0.65	56.8以下	DC500 又は AC350	5000以上	100以下	80以下
0.9	29.2以下	DC700 又は AC500	5000以上	100以下	80以下
1.2	16.5以下	DC700 又は AC500	5000以上	100以下	80以下

※但し、1対は除く

■ ケーブルの構造



アルミ箔張付けプラスチックテープ形

■ 型番の説明

例: FCPEV-NC-S



- 記号無し：アルミ箔張付けプラスチックテープシールド
- S**：銅テープシールド
- SB**：軟銅線編組シールド
- KS**：各対軟銅線編組シールド
- SCF**：銅テープ+鉄テープシールド

※EMの場合は、耐燃性ポリエチレンシースとなり、記号は(例:EM FCPEE-NC-S/F)となります。