

# エコ電線シリーズ

～人と地球に優しいエコ電線～

VCTFに替わるエココード

JCS 4509準拠



## 1 OOCTF/F

『耐燃性ポリオレフィン絶縁耐燃性ポリオレフィンシーシヤブタイヤコード』

MVVS及びVCTF - SBに替わるエココード

JCS 4509 JCS 4508準拠



## 2 EM-CJC-SB

300V対応

『マイクロホン用OO形耐燃性ポリオレフィンコード』 『シールド付OOCTF/F』

MVVSに替わるエココード

JCS 4508準拠



## 3 MOOS/F

『マイクロホン用OO形耐燃性ポリオレフィンコード』



### 第一電線工業株式会社

〒639-1061

奈良県生駒郡安堵町東安堵72番地

TEL 0743-57-3700

FAX 0743-57-3991

# 耐燃性ポリオレフィンとは？

ポリエチレンとポリプロピレンの混合物であり、柔軟性に優れ、非常に高い難燃性を有するニュータイプのハロゲンフリーコンパウンドです。

## VCTFとMVVSのエコ製品

VCTFのエコ製品は、EM-ECTFとOOCTF/Fの2種類があります。MVVSのエコ製品も同じく、EM-MEESとMOOS/Fがあります。これら以外にも架橋を施した製品などもございます。

## 耐燃性ポリオレフィン製品の特徴

1. ハロゲン系物質を一切含有しない耐燃性ポリオレフィンをコア・シース共に使用しているため、低発煙性で、低温燃焼時にダイオキシンの発生がありません。
2. RoHS指令はもちろん、REACH指令で懸念されているフタル酸エステル類の意図的な含有は一切ございません。
3. 従来のポリエチレン製品に比べ、柔らかく加工性が容易となります。
4. ポリエチレン製品に比べ、キズがつきにくく白化しにくい特徴があります。
5. 定格75℃耐熱のため、許容電流値が上がります。
6. 絶縁抵抗値が非常に高く、安心してお使いいただけます。



第一電線工業株式会社

# OOCTF/F

定格 75°C

交流 300V (0.5mm<sup>2</sup>は交流100V未満)

難燃性 60度傾斜合格

## <在庫品>

	2芯	3芯	4芯
0.5mm <sup>2</sup>	○	○	○
0.75mm <sup>2</sup>	○	○	○
1.25mm <sup>2</sup>	○	○	○
2.0mm <sup>2</sup>	○	○	○

# EM-CJC-SB(MOO-S)

定格 75°C

交流 300V

難燃性 60度傾斜合格

## <在庫品>

	2芯	3芯	4芯
0.75mm <sup>2</sup>	○	○	○
1.25mm <sup>2</sup>	○	○	○

# MOO-S/F

定格 75°C

交流 100V未満

難燃性 60度傾斜合格

## <在庫品>

	2芯	3芯	4芯
0.3mm <sup>2</sup>	○	○	○
0.5mm <sup>2</sup>	○	○	○

在庫外のサイズ・芯数につきましてはお気軽にご相談ください。