

NP EM NP/F

警報用ポリエチレン絶縁ケーブル (社)電線総合技術センター(耐火・耐熱電線認定委員会)認定品

防災施設などで、耐熱保護を必要としない小勢力回路(使用電圧60V以下)に使用されるケーブルで、JCS 4396(日本電線工業会規格)に適合した認定品です。

ケーブルの使用温度範囲: - 15 ~ + 60

EM NP/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。

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。

シース表面にNPは青色、EM NP/Fは緑色で表示(マーキング)していますので、製品区別も簡単です。



ケーブルの仕様

警報用ポリエチレン絶縁ケーブルの規格では、その用途により「屋内専用」と「一般用」の2種類に区分されます。

区分	対象サイズ	シース材料	マーキング	シースの色
屋内専用	2心～4心	ビニル(鉛フリー)	JCT ケイホウ オクナイ NIHON 西暦年号 NP 导体サイズ LfV-RoHS	アイボリー
		耐燃性ポリエチレン	JCT ケイホウ オクナイ NIHON 西暦年号 EM NP/F 导体サイズ	
一般用	3対以上	ビニル(鉛フリー)	JCT ケイホウ NIHON 西暦年号 NP 导体サイズ LfV-RoHS	灰
		耐燃性ポリエチレン	JCT ケイホウ NIHON 西暦年号 EM NP/F 导体サイズ	

※:「一般用」区分の2心～4心は受注生産します。

電気特性

导体径 (mm)	导体抵抗 (Ω /km 20)	耐電圧 (V・1分間)	絶縁抵抗 (M Ω km)
0.65	56.8以下	350	1,000以上
0.9	29.2以下		
1.2	16.5以下		

認定番号

JCT ケイホウ オクナイ1003
 JCT ケイホウ オクナイ1041
 JCT ケイホウ3
 JCT ケイホウ43

