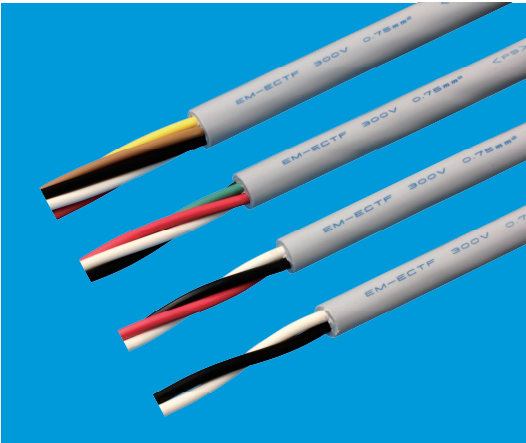


EM-ECTF (EM-ACS) 耐燃性ポリエチレンキャブタイヤコード



EM — エコマテリアル
Automatic — 自動的
Control — 制御
System — 装置ケーブル

定格電圧
300V以下

耐熱性
SSS

PS
E

RoHS2

※1 … 4心以下のもの

適用規格	電気用品安全法
標準規格	※1 JCS 4501
定格電圧	300V以下
定格温度	75℃以下
シース色	灰

用途

- シーケンス制御、プログラム制御、フィードバック制御等の自動制御システムの接続用
- 電子機器及び電気機械の電源回路の配線用

電気特性

公称断面積 mm ²	導体抵抗 Ω/km (20℃)	耐電圧 V / 1分間	絶縁抵抗 MΩkm (20℃)
0.75	25.1 以下	AC 2000	50 以上
1.25	15.1 以下	AC 2000	50 以上
2.0	9.79 以下	AC 2000	50 以上

線心識別表

線心番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体表面色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃

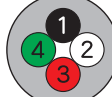
(例：2心)



(例：3心)



(例：4心)



(例：10心)

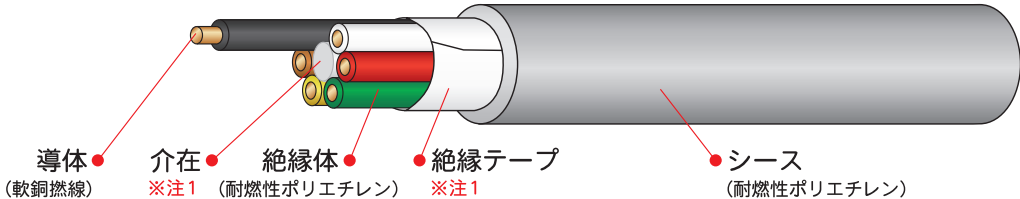
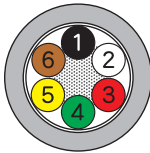


構造規格表

製品名	線心数	導体			耐燃性PE絶縁体		燃合外径 約mm	耐燃性PEシース		許容電流 ※参考値 (30℃) A	概算質量 kg/km
		断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm		厚さ mm	仕上外径 約mm		
EM-ECTF (EM-ACS)	2心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	4.6	1.0	6.6	8	54
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	5.4	1.0	7.4	14	73
		2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	6.0	1.0	8.0	20	93
	3心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	5.0	1.0	7.0	8	66
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	5.8	1.0	7.8	14	89
		2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	6.5	1.0	8.5	20	115
	4心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	5.6	1.0	7.6	8	81
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	6.5	1.0	8.5	14	110
		2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	7.3	1.0	9.3	20	145
	6心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	7.1	1.0	9.2	8	105
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	8.1	1.0	10.2	10	145
		2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	9.3	1.0	11.4	13	190
	10心	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	10.6	1.0	13.1	8	230

構造図

(例：6心)



導体
(軟銅線)

介在
※注1

絶縁体
(耐燃性ポリエチレン)

絶縁テープ
※注1

シース
(耐燃性ポリエチレン)

※注1 … 絶縁テープ及び介在は5心以上

表面表示

EM-ECTF 300V サイズ 〈PS〉E NAGAOKA EM-ACS タイネン