

# 耐捻回 F-2PNCT

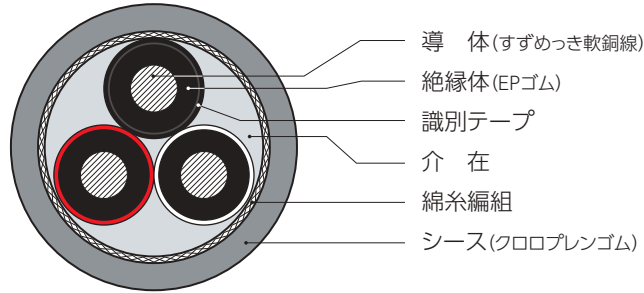
## 特殊移動用2種EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤケーブル

関連法規・規格 JIS C 3327・電気用品安全法・電気設備技術基準

### ■ 特性

- 定格電圧：600V
- 試験電圧：3000V・1分
- 導体最高許容温度：80℃
- 用途：特に捻回を苛酷に受ける場合に使用される  
(例：バケット方式、捻回量が±45°/単位長さ(m)以上となる旋回方式)
- シース色：黒
- 特徴：一般の特殊移動用キャブタイヤケーブルに比べ、優れた耐捻回性を有する
- 線心識別：1～5心 黒、白、赤、緑(4色識別) 6心以上 白、赤トレーサー識別

### ■ 構造(例)



### ■ 構造表

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	シース厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	最大導体 抵抗(20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20℃) MQ·km
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 約mm						
5	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.2	18.5	465	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.4	22	665	3.56	400
6	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.3	20	550	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.5	24	790	3.56	400
7	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.4	22	640	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.6	26	915	3.56	400
8	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.5	23	730	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.7	28	1050	3.60	400
9	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.6	25	825	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.9	30	1210	3.60	400
10	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.7	26	930	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.0	32	1350	3.60	400
12	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.9	30	1140	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.2	36	1660	3.60	400
14	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.1	33	1360	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.5	40	2000	3.60	400
16	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.8	29	1250	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.1	34	1830	3.60	400
18	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.9	30	1390	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.2	36	2040	3.60	400
20	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.0	31	1540	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.4	38	2280	3.60	400
22	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.1	34	1690	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.5	40	2510	3.60	400
24	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.2	35	1850	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.6	42	2740	3.60	400
26	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.3	37	2020	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.7	44	2980	3.60	400
28	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.4	39	2180	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.8	46	3220	3.60	400
30	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.5	40	2350	5.60	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.0	48	3490	3.60	400