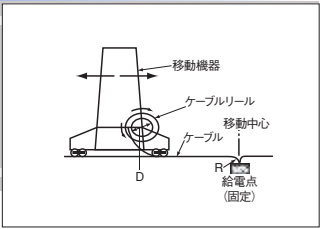


EPゴム絶縁 クロロプレンキャブタイヤケーブル

# 600V RE-2PNCT / 600V RE-3PNCT



**準拠規格:** JIS C 3327  
電気用品安全法・電気設備技術基準

**定格電圧:** AC 600V

**定格温度:** 80℃

**試験電圧:** 3000V/1分

**特長:** 長：耐しごき性、耐張力性、耐屈曲性に優れています。

**用途:** リール巻(拾い巻)方式・ダンサロール方式

**線心識別:** 着色・トレーサ方式(技術資料P.40参照)

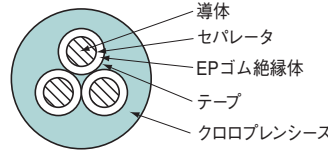
**許容張力:** 3/0.32鋼線入り導体：{161×線心数(N)}以下  
鋼線なし導体：{39×導体断面積合計(mm<sup>2</sup>)}(N)以下  
(ただし、繰返し巻付けを行う場合、安全を考慮し  
常時張力の設定を 1/3 とすることを推奨いたします。)

**許容側圧:** 2種：2.9kN/m以下、3種：4.9kN/m以下

**当社仕様書:** SP31-90034

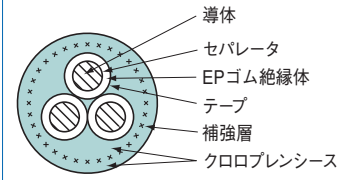
**断面図**

**600V RE-2PNCT**



**断面図**

**600V RE-3PNCT**



**■構造上の特長**

- 8mm<sup>2</sup>以下の導体には、鋼線を一緒により込み耐張力を向上させています。
- 2PNCTのシースには強じんなタイプのクロロプレンを使用しています。

## 600V RE-2PNCT

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℃) M Ω · km	許容最小 曲げ半径 mm
	サイズ mm <sup>2</sup>	構成 本 / mm	外径 mm							
3	8	3/0.32鋼+50/0.45銅	3.8	1.0	2.2	18	515	2.52	400	180
	14	88/0.45銅	4.9	1.0	2.3	21	650	1.43	300	210
	22	7/20/0.45銅	7.0	1.2	2.7	26	1,030	0.919	300	260
	30	7/27/0.45銅	8.1	1.2	2.8	29	1,300	0.681	300	290
	38	7/34/0.45銅	9.1	1.2	3.0	31	1,580	0.541	200	310
	60	19/20/0.45銅	11.6	1.5	3.4	39	2,440	0.339	200	390
4	38	7/34/0.45銅	9.1	1.2	3.1	34	2,070	0.541	200	340
6	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	2.2	18	505	5.54	400	180
	8	3/0.32鋼+50/0.45銅	3.8	1.0	2.5	24	950	2.52	400	240
10	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	2.6	24	820	5.54	400	240
12	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	2.6	25	925	5.54	400	250
16	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	2.8	28	1,200	5.54	400	280
20	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.0	31	1,480	5.54	400	310
24	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.1	34	1,760	5.54	400	340
30	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	0.8	3.3	37	2,130	5.54	400	370

## 600V RE-3PNCT

線心数	導体			絶縁体厚さ mm	補強層厚さ 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℃) M Ω · km	許容最小 曲げ半径 mm
	サイズ mm <sup>2</sup>	構成 本 / mm	外径 mm								
3	8	3/0.32鋼+50/0.45銅	3.8	1.2	0.5	3.1	22	665	2.52	400	220
	14	88/0.45銅	4.9	1.2	1.0	3.3	26	940	1.43	400	260
	22	7/20/0.45銅	7.0	1.6	1.0	3.7	32	1,490	0.919	300	330
	30	7/27/0.45銅	8.1	1.6	1.0	3.9	35	1,830	0.681	300	350
	38	7/34/0.45銅	9.1	1.6	1.0	4.0	37	2,170	0.541	300	380
	60	19/20/0.45銅	11.6	2.1	1.0	4.5	45	3,360	0.339	300	460
4	38	7/34/0.45銅	9.1	1.6	1.0	4.2	40	2,720	0.541	300	410
6	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	1.2	0.5	3.2	24	730	5.54	500	240
	8	3/0.32鋼+50/0.45銅	3.8	1.2	0.5	3.5	28	1,180	2.52	400	280
10	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	1.2	1.0	3.7	32	1,190	5.54	500	320
12	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	1.2	1.0	3.7	33	1,320	5.54	500	330
16	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	1.2	1.0	3.9	36	1,650	5.54	500	360
20	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	1.2	1.0	4.1	40	2,000	5.54	500	400
24	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	1.2	1.0	4.4	44	2,400	5.54	500	440
30	3.5	3/0.32鋼+45/0.32銅	2.6	1.2	1.0	4.5	46	2,830	5.54	500	460

\*上記、線心数以外はお問い合わせください。