

平形 2PNCT 平形 3PNCT

平形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

電気用品安全法・電気設備技術基準

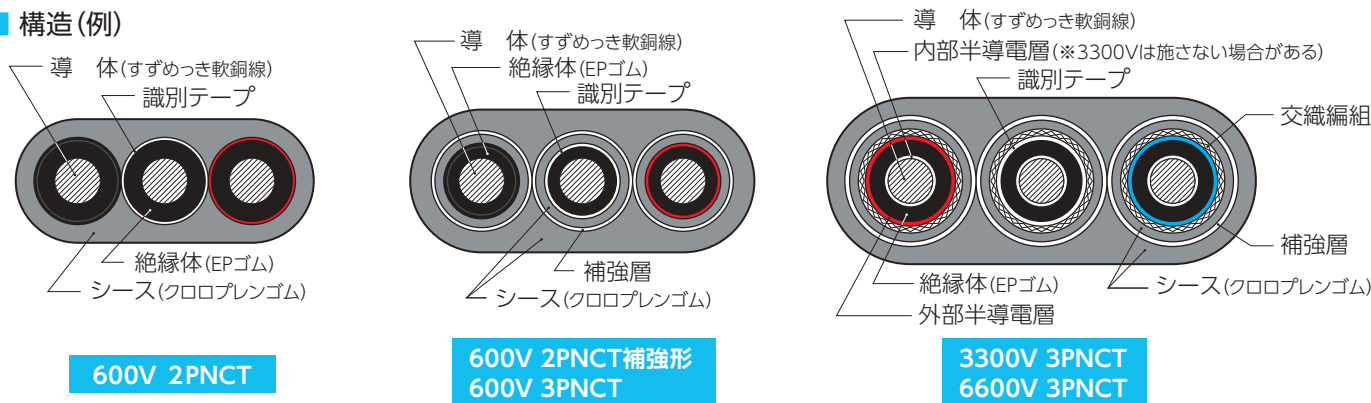
■ 特性

- 定格電圧：600V、3300Vまたは6600V
- 試験電圧：

600V	3000V・1分
3300V	9000V・10分
6600V	17000V・10分
- 導体最高許容温度：80℃
- 用途：リール巻取り方式や、カーテンレール方式に使用される
- シース色：黒
- 特徴：同一線心数であれば、丸形ケーブルよりも許容曲げ半径を小さくすることができる
- 線心識別：

低圧	黒、白、赤、緑	高圧	赤、白、青
----	---------	----	-------

■ 構造(例)



600V 2PNCT

600V 2PNCT補強形
600V 3PNCT

3300V 3PNCT
6600V 3PNCT

■ 構造表

600V 平形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℃) MQ·km
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 約mm						
3	38	7/34/0.45	8.7	1.2	3.0	19.0×45	2020	0.525	200
	60	19/20/0.45	11.2	1.5	3.4	23×53	2970	0.329	200
	100	19/34/0.45	14.6	2.0	4.1	29×71	5110	0.193	200
	150	27/34/0.45	17.4	2.0	4.7	36×88	7460	0.136	200
	200	37/34/0.45	20.4	2.5	4.9	37×90	9000	0.0993	200

600V 平形3PNCT

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 ²	構成 本/mm	外径 約mm						
3	38	7/34/0.45	8.7	1.6	3.9	23×56	2650	0.525	300
	60	19/20/0.45	11.2	2.1	4.6	27×66	3870	0.329	300
	100	19/34/0.45	14.6	2.1	5.1	32×79	5730	0.193	200
	150	27/34/0.45	17.4	2.7	6.0	38×94	8030	0.136	300

3300V 平形3PNCT

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 ²	構成 本/mm	外径 約mm						
3	22	7/20/0.45	6.7	3.0	5.1	27×64	2920	0.892	500
	38	7/34/0.45	8.7	3.0	5.7	31×75	4040	0.525	400
	60	19/20/0.45	11.2	3.5	6.4	36×88	5630	0.329	400
	100	19/34/0.45	14.6	3.5	7.2	40×96	7730	0.193	300

6600V 平形3PNCT

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 ²	構成 本/mm	外径 約mm						
3	22	7/20/0.45	6.7	5.0	7.2	36×88	4900	0.892	500
	38	7/34/0.45	8.7	5.0	6.2	36×88	5180	0.525	500
	60	19/20/0.45	11.2	5.0	7.1	40×97	6660	0.329	500
	100	19/34/0.45	14.6	5.0	6.7	43×106	8480	0.193	400