

高圧 2PNCT 高圧 3PNCT

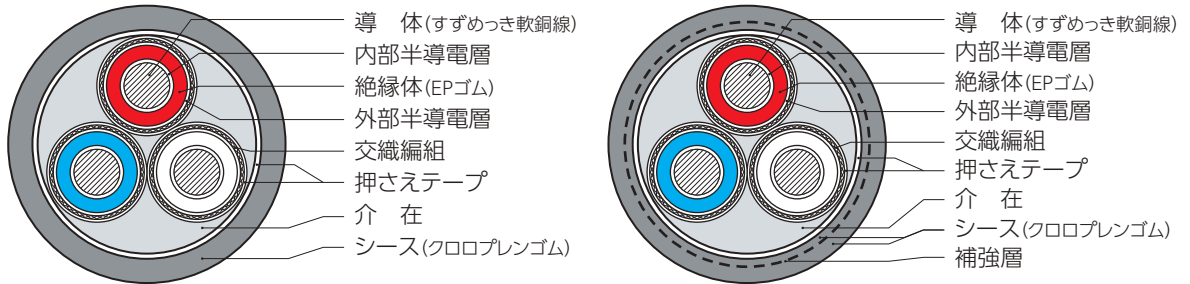
高圧EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤケーブル

関連法規・規格 JCS 4353・電気設備技術基準

■ 特性

- 定格電圧：3300V または 6600V
- 試験電圧：3300V 9000V・10分
6600V 17000V・10分
- 導体最高許容温度：80℃
- 用途：2種 高圧の水上電線路に使用される
3種 高圧の移動用電気機器などの配線に使用される
- シース色：黒
- 特徴：機械的強度・電気的特性に加え、優れた可とう性を有する
- 線心識別：赤、白、青

■ 構造(例)



高圧2PNCT

高圧3PNCT

■ 構造表

3300V PNCT

線心数	導 体			絶縁体 厚さ mm	2種			3種			最大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km
	断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm		シース 厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	シース 厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km		
1	14	88/0.45	4.9	3.0	3.1	19.0	530	3.5	21	605	1.39	500
	22	7/20/0.45	6.7	3.0	3.2	21	680	3.6	23	790	0.892	500
	38	7/34/0.45	8.7	3.0	3.3	23	885	3.8	26	1090	0.525	400
	60	19/20/0.45	11.2	3.5	3.5	27	1270	4.0	30	1450	0.329	400
	100	19/34/0.45	14.6	3.5	3.7	31	1870	4.2	34	2030	0.193	300
	150	27/34/0.45	17.4	3.5	4.0	35	2420	4.4	37	2580	0.136	300
	200	37/34/0.45	20.4	4.0	4.2	39	3110	4.7	41	3330	0.0993	300
	250	37/42/0.45	22.1	4.0	4.3	41	3610	4.8	43	3920	0.0803	300
325	37/55/0.45	26.0	4.0	4.6	45	4610	5.2	50	5000	0.0614	200	
3	14	88/0.45	4.9	3.0	4.0	36	1640	4.4	37	1720	1.43	500
	22	7/20/0.45	6.7	3.0	4.3	41	2170	4.7	41	2240	0.919	500
	38	7/34/0.45	8.7	3.0	4.5	44	2880	5.0	46	3030	0.541	400
	60	19/20/0.45	11.2	3.5	5.1	54	4300	5.5	55	4410	0.339	400
	100	19/34/0.45	14.6	3.5	5.6	63	6200	6.0	64	6220	0.199	300
	150	27/34/0.45	17.4	3.5	6.0	70	8060	6.6	74	8410	0.140	300

6600V PNCT

線心数	導 体			絶縁体 厚さ mm	2種			3種			最大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km
	断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm		シース 厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	シース 厚さ mm	仕上外径 約mm	概算質量 kg/km		
1	14	88/0.45	4.9	5.0	3.3	24	755	3.8	26	875	1.39	500
	22	7/20/0.45	6.7	5.0	3.4	26	930	3.9	28	1070	0.892	500
	38	7/34/0.45	8.7	5.0	3.6	28	1190	4.0	30	1330	0.525	500
	60	19/20/0.45	11.2	5.0	3.7	31	1530	4.2	33	1690	0.329	500
	100	19/34/0.45	14.6	5.0	4.0	35	2140	4.4	37	2260	0.193	400
	150	27/34/0.45	17.4	5.0	4.1	37	2610	4.6	40	2890	0.136	400
	200	37/34/0.45	20.4	5.5	4.4	42	3380	4.9	45	3660	0.0993	400
	250	37/42/0.45	22.1	5.5	4.5	44	3930	5.0	47	4210	0.0803	300
325	37/55/0.45	26.0	5.5	4.8	49	5080	5.4	54	5440	0.0614	300	
3	14	88/0.45	4.9	5.0	4.6	46	2480	5.0	47	2520	1.43	500
	22	7/20/0.45	6.7	5.0	4.9	51	3100	5.3	52	3260	0.919	500
	38	7/34/0.45	8.7	5.0	5.1	54	3720	5.6	57	4180	0.541	500
	60	19/20/0.45	11.2	5.0	5.4	60	4850	5.9	63	5220	0.339	500
	100	19/34/0.45	14.6	5.0	6.0	70	7210	6.5	73	7400	0.199	400