

充実形 F-2PNCT 補強形

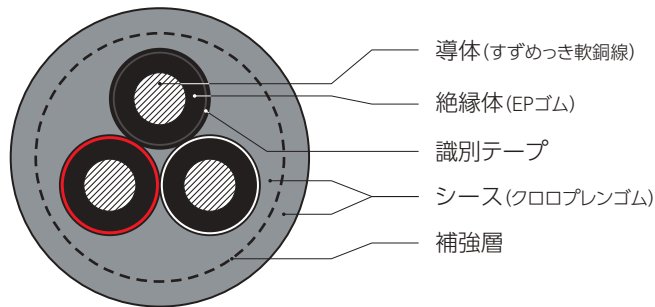
充実形特殊移動用2種補強形EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤケーブル

関連法規・規格 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：しごきを苛酷に受ける場合に使用される
(例：垂直リール方式)
- シース色：黒
- 特徴：線心間をシースゴムで充実することにより、しごきによる座屈が発生しにくい
- 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℃) MΩ·km
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 約mm						
2	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.6	12.5	190	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.6	13.0	220	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.7	14.0	255	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.8	15.5	340	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.9	18.0	460	3.56	400
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.6	13.0	210	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.7	14.0	255	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.7	14.5	295	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.8	16.5	395	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.0	19.0	545	3.56	400
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	14.0	250	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.8	15.0	305	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.8	16.0	350	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.9	18.0	475	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.1	21	665	3.56	400
5	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	15.0	285	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.8	16.0	350	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.9	17.0	415	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.0	19.5	570	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.2	23	800	3.56	400
6	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.8	16.0	325	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.9	17.5	405	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.0	18.5	485	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.1	21	665	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.3	25	940	3.56	400
7	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.9	17.0	375	26.6	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.0	18.5	465	16.0	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.0	20.0	550	10.2	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.2	23	775	5.54	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.4	27	1100	3.56	400
8	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.9	18.0	420	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.0	20.0	520	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.1	21	630	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.3	25	885	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.5	29	1260	3.66	400

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℃) MΩ·km
	公称断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm						
9	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.0	19.5	475	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	21	590	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.2	23	710	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.4	26	1010	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.7	31	1450	3.66	400
10	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.1	21	535	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.2	23	665	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.3	24	800	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.5	28	1130	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	3.8	33	1620	3.66	400
12	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.2	23	650	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.3	25	810	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	27	975	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.7	31	1400	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.0	37	2010	3.66	400
14	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.3	25	770	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.5	28	980	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.6	30	1180	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.9	34	1690	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.3	41	2450	3.66	400
16	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.2	23	690	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.3	25	870	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	27	1060	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.7	31	1550	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.0	37	2250	3.66	400
18	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.3	24	760	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.4	26	965	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.5	28	1180	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.8	33	1720	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.1	39	2500	3.66	400
20	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.3	25	830	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.5	28	1070	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.6	30	1300	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	3.9	34	1910	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.3	41	2790	3.66	400
22	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.4	26	910	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.6	29	1170	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.7	31	1430	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.0	36	2090	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.4	43	3060	3.66	400
24	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.5	27	995	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.6	30	1260	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.8	33	1570	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	38	2280	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.5	45	3350	3.66	400
26	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.5	28	1070	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.7	32	1380	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.8	34	1690	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.2	39	2490	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.6	47	3640	3.66	400
28	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.6	30	1160	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.8	33	1490	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.9	35	1820	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.3	41	2690	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.7	49	3940	3.66	400
30	0.75	30/0.18	1.1	0.8	3.7	31	1250	27.3	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.9	34	1610	16.4	500
	2	37/0.26	1.8	0.8	4.0	37	1970	10.5	500
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.4	43	2900	5.70	400
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	4.8	51	4240	3.66	400