

# 鋼線入 F-2PNCT 補強形

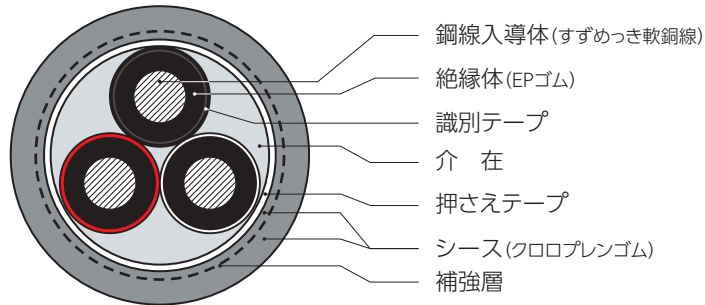
## 鋼線入特殊移動用2種補強形EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤケーブル

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：張力を苛酷に受ける場合に使用される  
(例：張力が 19.6N/ 単位導体面積 (mm<sup>2</sup>) 以上受ける水平リール方式)
- シース色：黒
- 特徴：導体に鋼線が撚り込まれており、一般の特殊移動用キャブタイヤケーブルに比べ、優れた耐張力を有する
- 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℃) MΩ·km
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 約mm						
2	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	2.7	13.5	205	26.6	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	2.7	14.0	235	16.0	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	2.7	14.5	255	10.2	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	2.8	16.0	325	5.54	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.0	18.5	440	3.56	400
3	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	2.7	14.0	230	26.6	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	2.7	14.5	265	16.0	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	2.8	15.5	300	10.2	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	2.9	17.0	390	5.54	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.0	19.5	530	3.56	400
4	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	2.7	15.0	265	26.6	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	2.8	16.0	315	16.0	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	2.8	16.5	350	10.2	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	2.9	18.0	465	5.54	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.1	21	645	3.56	400
5	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	2.8	16.0	310	26.6	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	2.9	17.0	365	16.0	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	2.9	17.5	410	10.2	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.0	19.5	550	5.54	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.2	23	765	3.56	400
6	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	2.9	17.0	355	26.6	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	2.9	18.0	415	16.0	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.0	19.0	475	10.2	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.1	21	640	5.54	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.3	25	900	3.56	400
7	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	2.9	18.0	395	26.6	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.0	19.5	470	16.0	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.1	21	545	10.2	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.2	23	740	5.54	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.4	27	1030	3.56	400
8	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.0	19.5	445	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.1	21	535	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.1	22	605	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.3	25	835	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.6	29	1190	3.60	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°C) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20°C) MΩ·km
	公称断面積 mm <sup>2</sup>	構 成 本/mm	外 径 約mm						
9	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.1	21	500	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.2	22	600	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.2	23	680	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.4	26	940	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.7	31	1340	3.60	400
10	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.1	22	545	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.2	24	655	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.3	24	755	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.5	28	1050	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	3.8	33	1490	3.60	400
12	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.3	24	660	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.4	26	795	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.4	27	900	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.7	31	1270	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.0	37	1800	3.60	400
14	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.4	27	770	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.5	29	930	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.6	30	1070	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.9	34	1510	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.2	41	2140	3.60	400
16	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.2	24	675	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.4	26	830	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.4	26	965	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.6	30	1370	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.0	36	2020	3.60	400
18	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.3	25	745	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.4	27	910	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.5	28	1070	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.7	32	1520	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.1	38	2200	3.60	400
20	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.4	26	815	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.5	28	1000	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.6	29	1180	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.8	33	1670	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.2	40	2430	3.60	400
22	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.4	27	880	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.6	29	1100	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.6	30	1280	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	3.9	35	1830	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.3	42	2660	3.60	400
24	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.5	28	960	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.7	31	1190	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.7	32	1390	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	4.0	36	2000	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.4	43	2900	3.60	400
26	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.6	29	1040	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.7	32	1280	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.8	33	1510	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	4.1	38	2160	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.5	45	3140	3.60	400
28	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.6	30	1110	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.8	33	1380	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	3.9	35	1660	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	4.2	40	2330	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.6	47	3380	3.60	400
30	0.75	30/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.4	0.8	3.7	32	1190	26.8	500
	1.25	50/0.18(TA)+3/0.32(Tst)	1.8	0.8	3.9	35	1510	16.1	500
	2	37/0.26(TA)+3/0.32(Tst)	1.9	0.8	4.0	36	1750	10.3	500
	3.5	45/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	2.6	0.8	4.3	41	2510	5.60	400
	5.5	70/0.32(TA)+3/0.32(Tst)	3.3	1.0	4.8	49	3660	3.60	400