

# 2PNCT-B (耐屈曲性) 2PNCT-T (耐捻回性)

関連規格 **JIS C 3327 フジクラ・ダイヤ標準**  
定格 **600V**

## ●キャブタイヤケーブルの種類

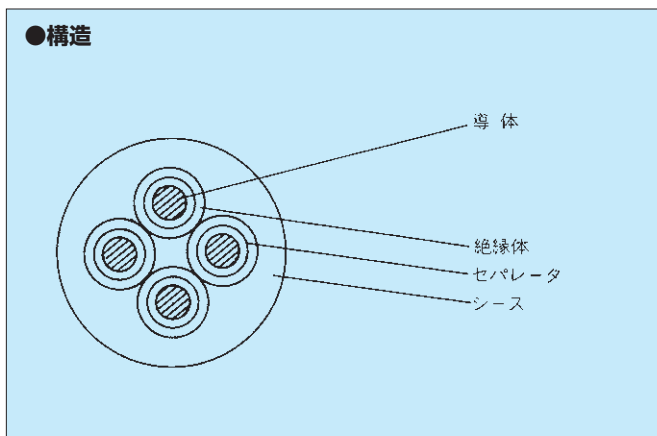
キャブタイヤのキャブとは車のことで、キャブタイヤケーブルとは車のタイヤのように強靱なケーブルの意味であり、鉱山、工場、作業場などにおいて屈曲や機械的衝撃を受けるような場所に使用される移動用ケーブルをいいます。

2PNCT-B(耐屈曲性)は、カーテン式・キャリアローラ方式に、2PNCT-T(耐捻回性)は、コイルカーテン方式やその他の巡回方式に適しています。

・ 導体最高許容温度：80℃

## ●構造(補強度)による分類

2種	一般的な、あまりきびしくない用途に使用するもの
3種	シース中に補強テープのある丈夫なもの



## ●構造・性能表

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	1 心		2 心		3 心		4 心		概算質量(kg/km)			
公 称 断面積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)		シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	1心	2心	3心	4心
1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.5	6.0	1.7	9.5	1.7	10.0	1.8	11.0	55	125	145	175
2.0	37/0.26	1.8	0.8	1.5	6.5	1.8	10.2	1.8	10.7	1.8	11.6	65	150	175	210
3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.6	7.1	1.8	11.5	1.9	12.3	2.0	13.6	85	205	250	315
5.5	70/0.32	3.1	1.0	1.6	8.0	2.0	13.8	2.0	14.6	2.1	16.1	115	305	365	455
8	50/0.45	3.7	1.0	1.7	8.8	2.0	15.0	2.1	16.1	2.2	17.8	145	375	465	590
14	88/0.45	4.9	1.0	1.8	10.2	2.2	18.2	2.3	19.4	2.4	21.4	220	510	665	850
22	7/20/0.45	7.0	1.2	1.9	12.9	2.6	23.9	2.7	25.6	2.8	28.3	340	835	1,100	1,400
38	7/34/0.45	9.1	1.2	2.1	15.4	2.8	28.5	3.0	30.7	3.2	34.2	525	1,270	1,700	2,190
60	19/20/0.45	11.6	1.5	2.3	18.9	3.3	35.7	3.4	38.2	3.7	42.6	800	1,970	2,620	3,400
100	19/34/0.45	15.2	2.0	2.6	23.7	3.8	45.2	4.0	48.6	4.4	54.4	1,310	3,230	4,340	5,650
150	27/34/0.45	18.7	2.0	2.8	27.5	4.3	53.0	4.5	57.0	4.9	63.6	1,790	4,440	5,980	7,770
200	37/34/0.45	21.2	2.5	3.0	31.4	4.8	60.9	-	-	-	-	2,410	6,000	-	-
250	37/42/0.45	23.6	2.5	3.2	34.2	-	-	-	-	-	-	2,920	-	-	-
325	37/55/0.45	27.0	2.5	3.4	37.9	-	-	-	-	-	-	3,720	-	-	-

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	5 心		6 心		7 心		8 心		概算質量(kg/km)			
公 称 断面積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)		シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	シース 厚 さ (mm)	標 準 仕上り 外 径 (mm)	5心	6心	7心	8心
1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	12.1	1.9	13.1	2.0	14.2	2.1	15.4	215	255	300	350
2.0	37/0.26	1.8	0.8	1.9	12.8	2.0	14.0	2.1	15.3	2.1	16.4	260	310	365	415
3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	14.7	2.1	16.2	2.2	17.6	2.3	19.1	375	450	530	620
5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.2	17.8	2.3	19.5	2.4	21.3	2.5	23.1	560	670	795	920
8	50/0.45	3.7	1.0	2.3	19.6	2.4	21.5	2.5	23.5	2.7	25.5	725	870	1,030	1,200
14	88/0.45	4.9	1.0	2.6	23.7	2.7	26.0	2.8	28.3	3.0	30.8	1,060	1,220	1,470	1,700
22	7/20/0.45	7.0	1.2	3.0	31.4	3.2	34.7	3.4	38.0	-	-	1,730	2,080	2,450	-
38	7/34/0.45	9.1	1.2	3.4	37.9	3.6	41.7	3.9	45.9	-	-	2,700	3,240	3,830	-

注1) 最大仕上外径：①外径20mm未満は標準の+2.0mm、②外径20mmを超えるものは標準の+10%とする。

注2) 2PNCT-B 6心、7心、8心の14mm<sup>2</sup>以上の製品をキャリアローラ用途に使用する際は別途ご相談ください。