

# 3PNCT-B (耐屈曲性) 3PNCT-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

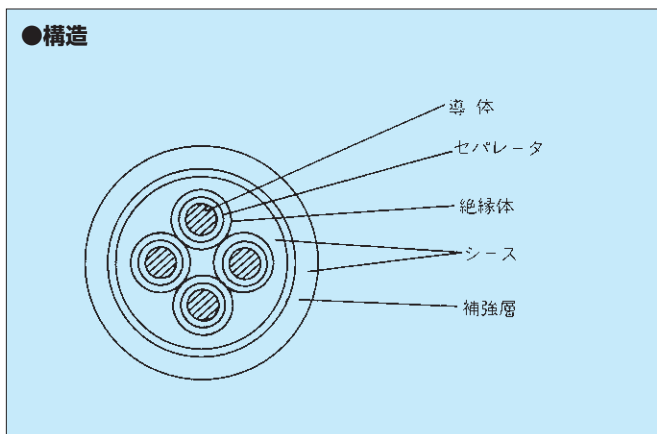
キャブタイヤのキャブとは車のことで、キャブタイヤケーブルとは車のタイヤのように強靱なケーブルの意味であり、鉱山、工場、作業場などにおいて屈曲や機械的衝撃を受けるような場所に使用される移動用ケーブルをいいます。

3PNCT-B(耐屈曲性)は、カーテン式・キャリアローラ方式に、3PNCT-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)	補 強 用 帆布厚さ (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
2.0	37/0.26	1.8	1.2	0.5	-	-	2.8	14.6	2.8	15.3	2.9	16.6	-	255	285	345
3.5	45/0.32	2.5	1.2	0.5	-	-	2.8	15.9	2.9	16.8	3.0	18.3	-	315	375	455
5.5	70/0.32	3.1	1.2	0.5	-	-	2.9	17.3	3.0	18.3	3.1	19.9	-	395	470	580
8	50/0.45	3.7	1.2	0.5	-	-	3.0	18.6	3.1	19.7	3.2	21.6	-	480	580	720
14	88/0.45	4.9	1.2	1.0(0.5)	2.7	13.3	3.2	22.4	3.2	23.5	3.4	25.9	285	710	860	1,090
22	7/20/0.45	7.0	1.6	1.0(0.5)	2.9	16.6	3.5	28.9	3.7	30.8	3.8	33.7	440	1,170	1,450	1,800
38	7/34/0.45	9.1	1.6	1.0(0.5)	3.0	18.9	3.8	33.6	4.0	36.0	4.2	39.6	635	1,700	2,130	2,680
60	19/20/0.45	11.6	2.1	1.0(0.5)	3.2	22.8	4.3	41.6	4.5	44.4	4.7	49.1	945	2,620	3,290	4,150
100	19/34/0.45	15.2	2.1	1.0(0.5)	3.5	26.8	4.7	49.2	5.0	52.8	5.3	58.5	1,440	3,920	5,010	6,380
150	27/34/0.45	18.7	2.7	1.0	3.8	32.8	5.3	59.3	5.6	63.6	-	-	2,060	5,630	7,170	-
200	37/34/0.45	21.2	3.3	1.0	4.0	36.9	-	-	-	-	-	-	2,730	-	-	-
250	37/42/0.45	23.6	3.3	1.0	4.2	39.7	-	-	-	-	-	-	3,270	-	-	-
325	37/55/0.45	27.0	3.3	1.0	4.4	43.3	-	-	-	-	-	-	4,090	-	-	-

導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	補 強 用 帆布厚さ (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
2.0	37/0.26	1.8	1.2	0.5	3.0	18.0	3.0	19.2	3.1	20.6	3.2	22.2	410	475	550	635
3.5	45/0.32	2.5	1.2	0.5	3.1	19.8	3.2	21.6	3.3	23.3	3.4	25.0	545	645	755	870
5.5	70/0.32	3.1	1.2	0.5	3.2	21.7	3.3	23.6	3.4	25.5	3.5	27.4	695	825	970	1,120
8	50/0.45	3.7	1.2	0.5	3.3	23.6	3.4	25.6	3.5	27.6	3.7	29.8	870	1,040	1,210	1,410
14	88/0.45	4.9	1.2	1.0	3.5	28.2	3.6	30.5	3.8	33.1	3.9	35.6	1,320	1,570	1,850	2,130
22	7/20/0.45	7.0	1.6	1.0	4.0	37.1	4.2	40.6	4.4	44.0	-	-	2,210	2,660	3,130	-
38	7/34/0.45	9.1	1.6	1.0	4.4	43.5	4.7	48.0	4.9	52.1	-	-	3,300	3,990	4,720	-

注1) 補強用帆布厚さの( )内の数値は単心ケーブルの場合を示す。

注2) 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。