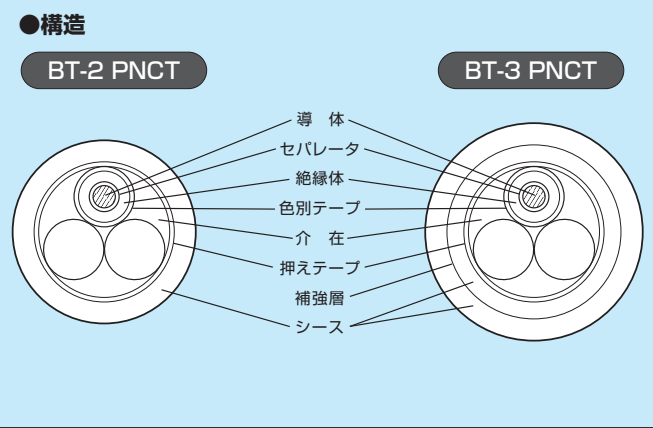


BT-2PNCT (耐屈曲性、耐捻回性) BT-3PNCT (耐屈曲性、耐捻回性)

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

●特長および構造

- ・ 導体はすずめっき軟銅線をより合わせたもので、絶縁体はEPゴム、シースはクロロプレンゴムです。
- ・ BT-2PNCT、BT-3PNCTは一般品（2PNCT、3PNCT）と比べて屈曲性や捻回性に優れるので、特殊な移動用機械に適しています。
- ・ 導体最高許容温度：80℃



●種類

種類	記号	主な用途
耐屈曲・耐捻回形2種EPゴム絶縁 クロロプレンゴムキャブタイヤケーブル	BT-2PNCT	頻繁に屈曲・捻回等を受けるカーテン、ペンダント、キャタピラ（ベア）、U字吊り下げ、U字屈曲に適します。
耐屈曲・耐捻回形3種EPゴム絶縁 クロロプレンゴムキャブタイヤケーブル	BT-3PNCT	BT-2PNCTと同じ用途の他、シース中に補強層があるので、より過酷な用途に適します。

●構造・性能表 (BT-2PNCT)

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 ²)	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
0.75	30/0.18	1.1	0.8	—	—	1.7	9.7	1.8	10.5	1.8	11.3	—	115	145	170
1.25	50/0.18	1.5	0.8	—	—	1.8	10.7	1.8	11.4	1.9	12.5	—	145	175	215
2.0	37/0.26	1.8	0.8	—	—	1.8	11.3	1.9	12.3	1.9	13.3	—	170	215	260
3.5	45/0.32	2.5	0.8	—	—	1.9	12.9	2.0	14.0	2.0	15.2	—	230	300	370
5.5	70/0.32	3.1	1.0	—	—	2.0	15.1	2.1	16.5	2.2	18.1	—	330	430	540
8	50/0.45	3.7	1.0	—	—	2.2	17.5	2.3	19.1	2.4	21.0	—	440	570	720
14	88/0.45	4.9	1.0	1.8	11.1	2.3	20.1	2.4	21.9	2.6	24.4	245	630	835	1,070
22	7/20/0.45	7.0	1.2	2.0	14.1	2.7	26.1	2.8	28.5	3.0	31.6	380	1,000	1,330	1,700
30	7/27/0.45	8.1	1.2	2.0	15.2	2.8	28.5	3.0	31.3	3.2	34.8	460	1,250	1,690	2,170
38	7/34/0.45	9.1	1.2	2.1	16.4	3.0	30.9	3.1	33.7	3.4	37.7	560	1,500	2,000	2,620
50	19/16/0.45	10.4	1.5	2.2	18.5	3.2	35.1	3.4	38.6	3.7	43.0	720	1,940	2,620	3,390
60	19/20/0.45	11.6	1.5	2.3	19.9	3.4	37.9	3.6	41.6	3.9	46.4	860	2,320	3,160	4,080
80	19/27/0.45	13.5	2.0	2.5	23.2	3.8	44.5	4.0	48.8	4.4	54.6	1,160	3,160	4,260	5,570
100	19/34/0.45	15.2	2.0	2.6	25.1	4.0	48.3	4.3	53.2	4.6	59.2	1,400	3,820	5,230	6,750
125	19/42/0.45	16.8	2.0	2.7	26.9	—	—	—	—	—	—	1,680	—	—	—
150	27/34/0.45	18.7	2.0	2.9	29.2	—	—	—	—	—	—	1,930	—	—	—
200	37/34/0.45	21.2	2.5	3.1	33.0	—	—	—	—	—	—	2,590	—	—	—

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 ²)	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
0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.9	12.4	1.9	13.3	2.0	14.4	2.1	15.6	205	235	270	310
1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	2.0	14.8	2.1	16.0	2.2	17.3	255	300	350	400
2.0	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.6	2.1	15.9	2.2	17.2	2.2	18.4	315	370	430	490
3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.7	2.2	18.3	2.3	19.8	2.4	21.4	450	535	620	715
5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	19.9	2.4	21.8	2.5	23.7	2.7	25.8	655	780	910	1,050
8	50/0.45	3.7	1.0	2.5	23.1	2.6	25.3	2.8	27.7	2.9	29.9	875	1,040	1,230	1,400
14	88/0.45	4.9	1.0	2.7	26.8	2.9	29.6	3.0	32.2	3.2	35.0	1,300	1,570	1,830	2,120
22	7/20/0.45	7.0	1.2	3.2	35.1	—	—	—	—	—	—	2,100	—	—	—
30	7/27/0.45	8.1	1.2	3.4	38.6	—	—	—	—	—	—	2,680	—	—	—
38	7/34/0.45	9.1	1.2	3.6	41.8	—	—	—	—	—	—	3,230	—	—	—

●構造・性能表(BT-3PNCT)

導 体			絶縁体 厚 さ	補強用 帆 布 厚 さ	1 心		2 心		3 心		4 心		概算質量(kg/km)			
公 称 断面積	構 成	外径			シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	1 心	2 心	3 心	4 心
(mm ²)	(本/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
2.0	37/0.26	1.8	1.2	0.5	—	—	2.8	15.9	2.9	17.1	3.0	18.5	—	300	370	440
3.5	45/0.32	2.5	1.2	0.5	—	—	2.9	17.5	3.0	18.8	3.1	20.4	—	380	470	570
5.5	70/0.32	3.1	1.2	0.5	—	—	3.0	18.9	3.1	20.3	3.2	22.1	—	470	580	710
8	50/0.45	3.7	1.2	0.5	—	—	3.1	21.1	3.2	22.8	3.3	24.8	—	585	740	905
14	88/0.45	4.9	1.2	0.5	2.7	14.3	3.3	23.9	3.4	25.8	3.5	28.2	335	805	1,030	1,280
22	7/20/0.45	7.0	1.6	0.5	2.9	17.7	3.7	30.7	3.8	33.3	4.0	36.6	510	1,280	1,650	2,070
30	7/27/0.45	8.1	1.6	0.5	3.0	19.0	3.8	33.1	4.0	36.1	4.2	39.8	620	1,550	2,030	2,570
38	7/34/0.45	9.1	1.6	0.5	3.1	20.2	4.0	35.5	4.2	38.7	4.4	42.7	710	1,830	2,400	3,050
50	19/16/0.45	10.4	2.1	0.5	3.2	22.7	4.3	40.7	4.5	44.4	4.8	49.2	900	2,380	3,140	4,000
60	19/20/0.45	11.6	2.1	0.5	3.3	24.1	4.4	43.3	4.7	47.5	5.0	52.6	1,060	2,780	3,700	4,750
80	19/27/0.45	13.5	2.1	0.5	3.4	26.2	4.7	47.7	5.0	52.3	5.3	57.9	1,300	3,480	4,640	5,970
100	19/34/0.45	15.2	2.1	0.5	3.5	28.1	4.9	51.5	5.2	56.5	5.6	62.7	1,570	4,160	5,600	7,200

導 体			絶縁体 厚 さ	補強用 帆 布 厚 さ	5 心		6 心		7 心		8 心		概算質量(kg/km)			
公 称 断面積	構 成	外径			シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	シー ス 厚 さ	標 準 仕上り 外 径	5 心	6 心	7 心	8 心
(mm ²)	(本/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
2.0	37/0.26	1.8	1.2	0.5	3.1	20.0	3.1	21.4	3.2	23.0	3.3	25.6	520	590	675	810
3.5	45/0.32	2.5	1.2	0.5	3.2	22.1	3.3	23.9	3.4	25.8	3.5	28.6	680	790	910	1,080
5.5	70/0.32	3.1	1.2	0.5	3.3	24.0	3.4	26.0	3.5	28.0	3.7	31.3	850	1,000	1,150	1,370
8	50/0.45	3.7	1.2	0.5	3.5	27.2	3.6	29.5	3.8	32.1	3.9	35.4	1,100	1,290	1,510	1,740
14	88/0.45	4.9	1.2	0.5	3.7	31.0	3.9	33.8	4.0	33.6	4.2	40.5	1,570	1,860	2,140	2,530
22	7/20/0.45	7.0	1.6	0.5	4.3	40.5	—	—	—	—	—	—	2,540	—	—	—
30	7/27/0.45	8.1	1.6	0.5	4.5	44.0	—	—	—	—	—	—	3,160	—	—	—
38	7/34/0.45	9.1	1.6	0.5	4.7	47.2	—	—	—	—	—	—	3,750	—	—	—