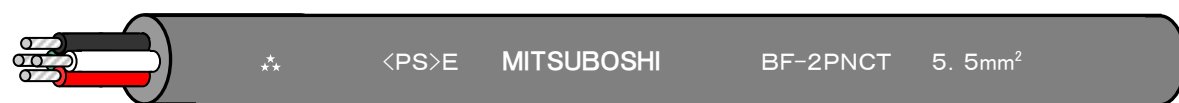


※BF-2PNCTと2PNCTの線心識別は同一です。

●製品の表示

(例) BF-2PNCT 4×5.5mm²



スターミック ケーブルシリーズ / BFタイプ

BF-2PNCT 600V



事業所のご案内



URL ; <https://www.kk-mitsuboshi.co.jp/>

お問い合わせ、ご用命は、右記へ
ご連絡下さいますようお願い致します。

本 社 〒541-0053 大阪府中央区本町1丁目4-8 TEL.06-6261-8881 FAX.06-6261-5510
 エスリードビル本町5階
 大 阪 営 業 所 〒541-0053 大阪府中央区本町1丁目4-8 TEL.06-6261-8884 FAX.06-6261-5550
 エスリードビル本町5階
 東 京 支 店 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸薬町1-2-1 TEL.03-6897-8660 FAX.03-6897-8665
 九 州 支 店 〒815-0081 福岡市南区那の川1-9-19 TEL.092-526-2615 FAX.092-526-2781
 名 古 屋 支 店 〒465-0095 名古屋市名東区高社1-253 TEL.052-760-4636 FAX.052-760-4637
 一社プラザ4F402号室
 滋 賀 工 場 〒520-3306 滋賀県甲賀市甲南町柑子1061-3 TEL.0748-86-6104 FAX.0748-86-2103

BF-TYPE

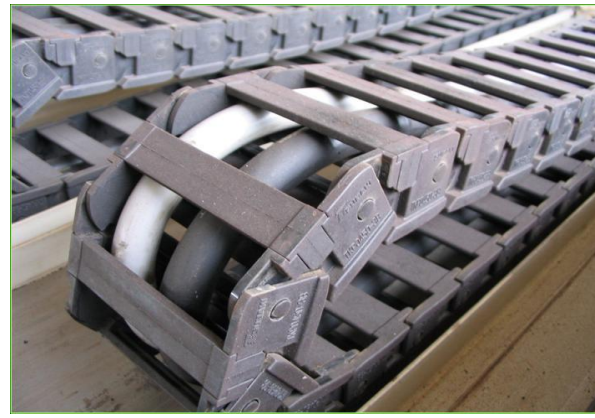
介在型燃りの合わせ方式で、燃りの合わせピッチを細かくした事により、
汎用品に比べ耐屈曲性を向上させ、製品全体を軽量化しました。



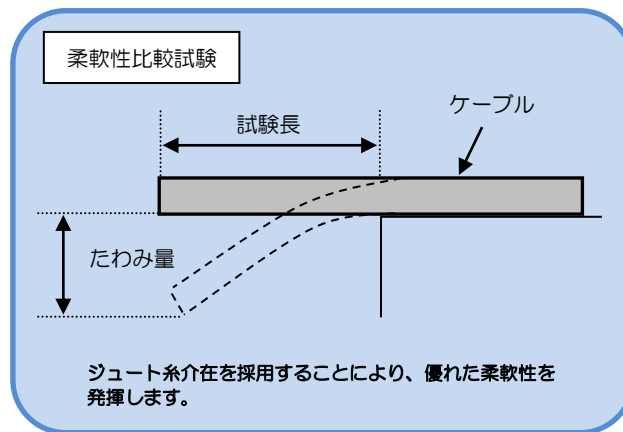
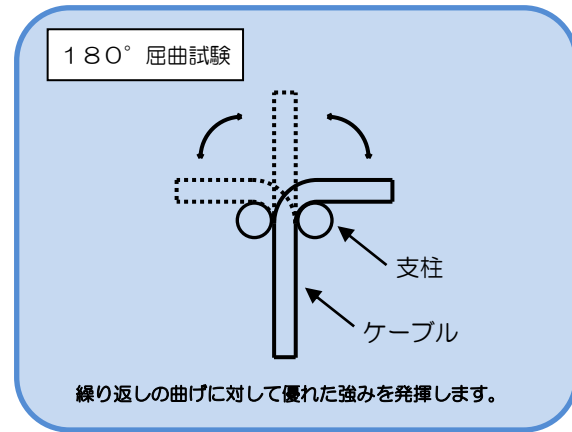
☆ BF-2PNCT の特長



耐屈曲性に優れています。



優れた柔軟性を有しています。



● 屈曲試験（断線率）比較表

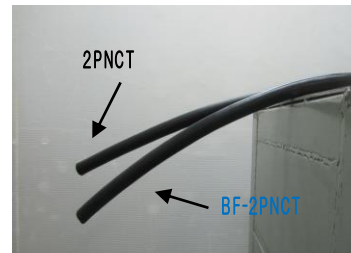
	屈曲回数		
	1万回	2万回	3万回
2PNCT	17%	37%	63%
BF-2PNCT	4%	19%	42%

試験サイズ：4×5、5mm²（弊社製品比較）

● 柔軟性試験（たわみ量）比較表

	試験長	
	300mm	400mm
2PNCT	55mm	130mm
BF-2PNCT	60mm	180mm

試験サイズ：4×5、5mm²（弊社製品比較）



試験長：400mm

軽量化構造となります。

BF-2PNCTは軽量化構造ですので、ケーブル延線時の作業性の負担を軽減します。

● 軽量化比較表

2PNCT → BF-2PNCT	
比較サイズ	軽量化率
3×2mm ²	2.7%
3×14mm ²	4.7%
3×38mm ²	6.2%
3×60mm ²	6.9%

サイズが大きいほど
軽量化率UP!!

☆ BF-2PNCT の構造

● 寸法表 (mm)

サイズ mm ²	導体		線心		仕上外径(約)												
	構成 素線数/素線径	外径 (約)	絶縁体 厚さ	外径 (約)	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心	16心	20心	30心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.8	5.8	9.3	9.7	10.7	11.5	12.5	13.4	14.4	16.4	16.1	17.9	19.8	23.3
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.2	6.2	10.1	10.8	11.6	12.7	13.9	14.9	16.1	18.3	18.0	19.9	22.3	26.2
2	37/0.26	1.8	0.8	3.5	6.5	10.9	11.4	12.5	13.8	14.8	16.1	17.3	19.7	19.4	21.6	24.1	28.3
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.2	7.4	12.5	13.2	14.4	15.8	17.3	18.6	20.1	23.1	22.8			
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.2	8.4	14.7	15.7	17.3	18.9	20.7	22.5	24.3	27.9	27.5			
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	9.2	16.1	17.2	18.9	20.8	22.7	24.7						
14	88/0.45	4.9	1.0	7.0	10.6	18.9	20.0	22.0	24.4	26.7							
22	7/20/0.45	6.8	1.2	9.4	13.2	24.3	26.0	28.6									
30	7/27/0.45	7.9	1.2	10.5	14.5	26.7	28.5	31.6									
38	7/34/0.45	8.8	1.2	11.4	15.6	28.7	30.9	34.2									
50	19/16/0.45	10.1	1.5	13.3	17.7	33.1	35.4	39.4									
60	19/20/0.45	11.3	1.5	14.5	19.1	35.9	38.3	42.7									
80	19/27/0.45	13.1	2.0	17.3	22.3	42.1	45.2	50.3									
100	19/34/0.45	14.7	2.0	18.9	24.1	45.7	49.0	54.7									

● 質量表

サイズ mm ²	概算質量(kg/km)												
	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心	16心	20心	30心
0.75	45	105	120	150	175	210	240	265	330	335	425	520	730
1.25	55	130	155	185	225	265	305	350	435	450	570	695	980
2	65	155	185	230	280	330	380	435	540	565	720	895	1265
3.5	90	215	265	330	405	480	555	635	800	845			
5.5	125	300	385	485	590	705	825	940	1190	1260			
8	155	370	485	605	750	890	1040						
14	230	555	725	920	1135	1340							
22	365	890	1180	1500									
30	460	1130	1490	1930									
38	555	1340	1800	2330									
50	700	1720	2290	2970									
60	840	2070	2770	3600									
80	1140	2830	3780	4900									
100	1390	3400	4600	5970									

● 断面図

(例) 4心

