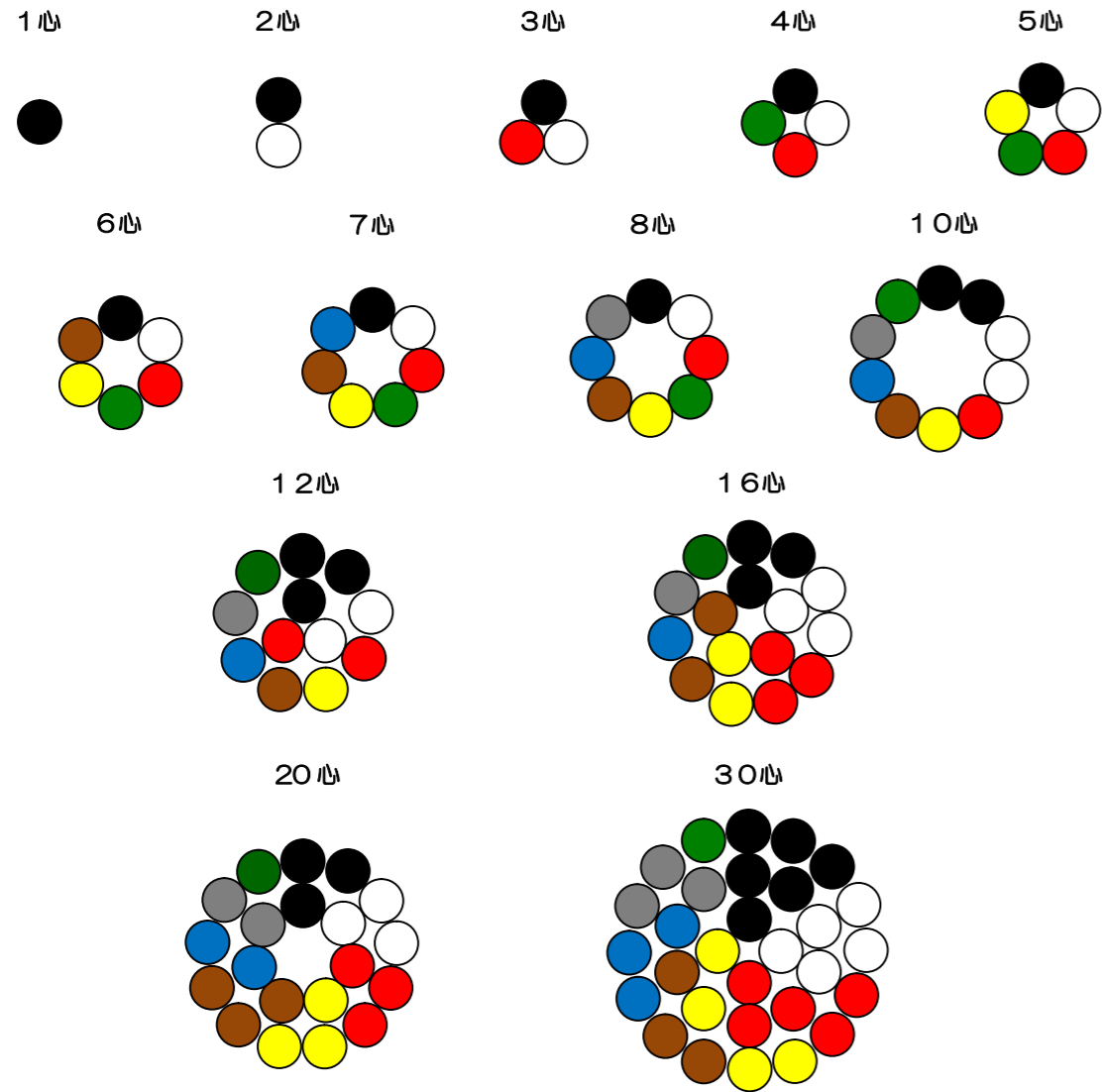


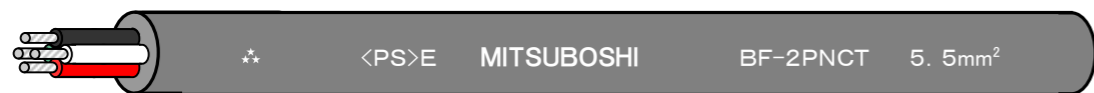
●線心識別



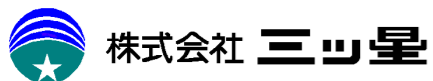
※BF-2PNCTと2PNCTの線心識別は同一です。

●製品の表示

(例) BF-2PNCT 4×5.5mm<sup>2</sup>



事業所のご案内



URL: <http://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	〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 5-3-16	TEL. 06-6762-6953	FAX. 06-6762-7145
大阪営業所	〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 5-3-16	TEL. 06-6762-6931	FAX. 06-6762-1329
東京営業所	〒271-0068 千葉県松戸市古ヶ崎 2-3207-2	TEL. 047-360-2821	FAX. 047-360-2820
九州営業所	〒815-0081 福岡市南区那の川 1-9-19	TEL. 092-526-2615	FAX. 092-526-2781
仙台営業所	〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代 3-5-12	TEL. 022-239-1271	FAX. 022-239-1269
桜木ビル 1F			
名古屋営業所	〒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



スターミック ケーブルシリーズ / BFタイプ

# BF-2PNCT 600V

用途

キャリア方式・ケーブルベア(キャタピラ)方式・U字カーテン方式



## BF-TYPE

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



## ☆ BF-2PNCT の特長



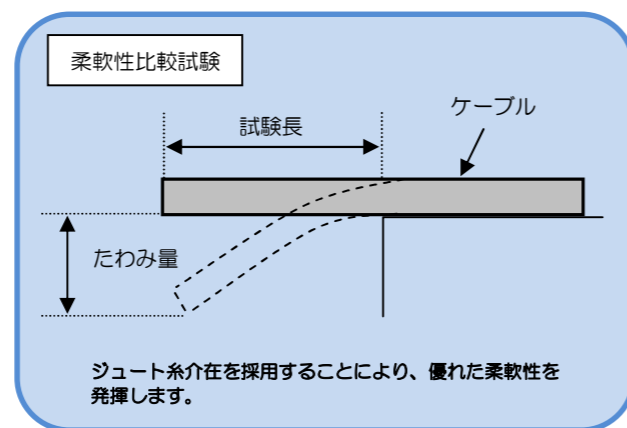
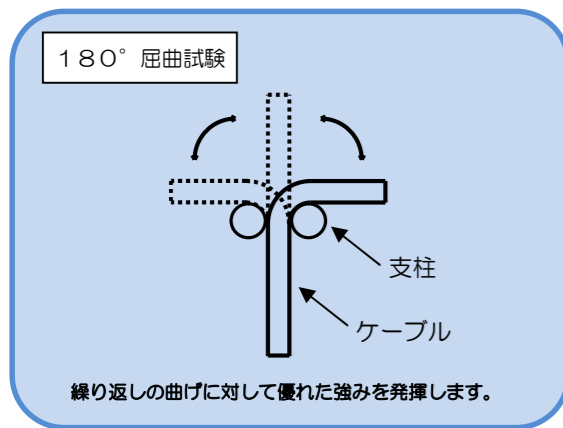
U字カーテン方式



ケーブルベア方式

**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

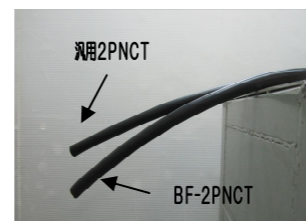
	屈曲回数		
	1万回	2万回	3万回
2PNCT	17%	37%	63%
BF-2PNCT	4%	19%	42%

試験サイズ：4×5、5mm<sup>2</sup> (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、5mm<sup>2</sup> (弊社製品比較)



試験長：400mm

※10心以上の製品に関しては、BF-2PNCTと2PNCTは同一構造となりますので、同等の性能を有します。

**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 <sup>2</sup>	2.7%
3×14mm <sup>2</sup>	4.7%
3×38mm <sup>2</sup>	6.2%
3×60mm <sup>2</sup>	6.9%

サイズが大きいほど  
軽量化率UP!!

## ☆ BF-2PNCT の構造

### ● 寸法表

サイズ mm <sup>2</sup>	導体		線心		仕上外径 (約)mm												
	構成 素線数/素線径	外径 (約) mm	絶縁体 厚さ mm	外径 (約) mm	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	25.2	28.2	33.4
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	30.5	34.3	-
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	9.2	16.1	17.2	18.9	20.8	22.7	24.7	26.6	30.9	30.2	-	-	-
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	7.0	1.2	9.6	13.4	24.7	26.4	29.3	32.2	35.5	-	-	-	-	-	-	-
30	7/27/0.45	8.1	1.2	10.7	14.7	27.1	29.2	32.1	35.6	39.4	-	-	-	-	-	-	-
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.7	15.9	29.5	31.5	34.9	38.7	42.8	-	-	-	-	-	-	-
50	19/16/0.45	10.4	1.5	13.6	18.0	33.7	36.2	40.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	19/20/0.45	11.6	1.5	14.8	19.4	36.5	39.0	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	19/27/0.45	13.5	2.0	17.7	22.7	43.1	46.2	51.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.4	24.6	46.9	50.3	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### ● 質量表

サイズ mm <sup>2</sup>	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	100	120	145	175	205	235	270	330	335	425	520	730
1.25	55	120	150	180	220	265	300	345	435	450	570	695	980
2	65	150	180	230	275	320	370	430	540	565	720	895	1,265
3.5	90	205	260	325	400	475	545	625	800	845	1,085	1,350	1,930
5.5	125	300	375	470	585	695	810	930	1,190	1,260	1,620	2,035	-
8	155	370	475	600	740	880	1,030	1,180	1,530	1,615	-	-	-
14	230	545	715	910	1,120	1,340	-	-	-	-	-	-	-
22	370	900	1,185	1,530	1,870	2,255	-	-	-	-	-	-	-
30	470	1,125	1,525	1,935	2,390	2,905	-	-	-	-	-	-	-
38	565	1,365	1,820	2,350	2,910	3,510	-	-	-	-	-	-	-
50	710	1,710	2,315	2,995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	855	2,050	2,780	3,590	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	1,160	2,815	3,795	4,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	1,410	3,420	4,635	6,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### ● 断面図

(例) 4心

