

※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

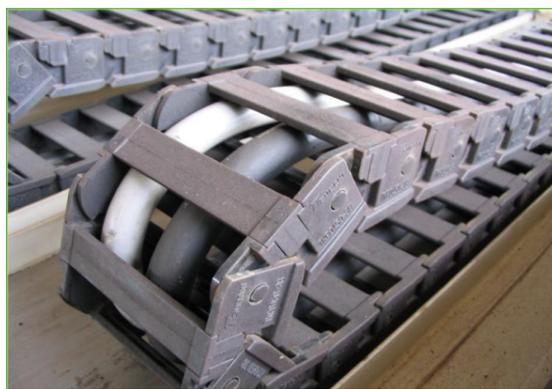
介在型燃りの合わせ方式で、燃りの合わせピッチを細かくした事により、
汎用品に比べ耐屈曲性を向上させ、製品全体を軽量化しました。



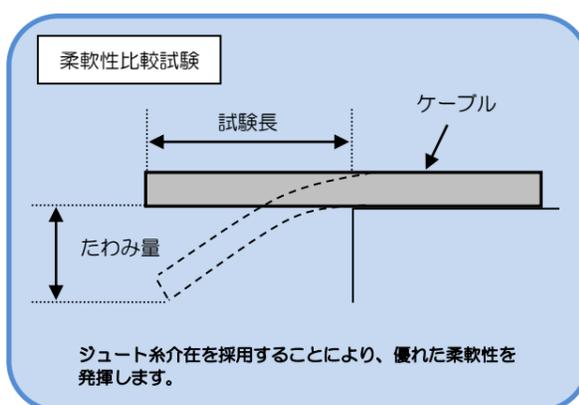
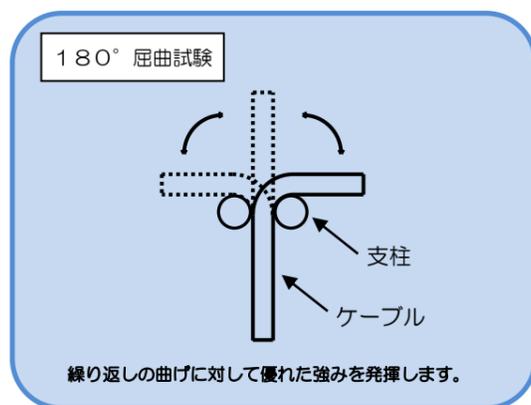
☆ BF-2PNCT の特長



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

