

狭い部分や油の飛散する箇所の配線に最適

ティ バイ ティ

TXT-F600



> 特徴

- 可とう性: 細線導体と特殊柔軟ビニル採用で可とう性(柔軟性)に優れ、狭所での配線も容易です。
- 耐油性: 特殊ビニル採用で耐油性に優れ、油の飛散する環境でも安心して使用出来ます。
- 耐熱性: 絶縁体・シースとも特殊ビニル(耐熱105℃)を採用しており、耐熱性に優れます。
- 難燃性: 特殊ビニル採用により、難燃性に優れます。
- 定格電圧: 600V

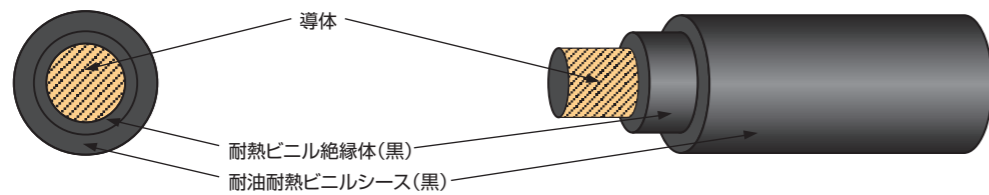
> テクニカルデータ

- 定格電圧 600V
- 定格温度 75℃(実力:UL規格105℃相当)
- 適用規格 電気用品安全法技術基準
- 難燃性 電気用品安全法技術基準 60度傾斜難燃性 (実力:UL規格VW-1相当)
- 許容電流 周囲温度30℃、空中1条敷設時の許電流値を下表に示す。周囲温度30℃を超える場合は、下表数値に次の補正係数を乗ずる。

| 周囲温度 | 30℃ | 40℃ | 50℃ | 60℃ | 70℃ |
|------|------|------|------|------|------|
| 補正係数 | 1.00 | 0.88 | 0.75 | 0.58 | 0.33 |

例)表の数値が75Aで、周囲温度40℃の場合は
75×0.88=66A

> 構造



> シース上表示例



> 構造・特性

| 導体 | | | 絶縁体 厚さ mm | シース 厚さ mm | 仕上 外径 mm | 最大導体 抵抗 Ω/km-20℃ | 試験電圧 水中 V/1分 | 絶縁抵抗 20℃ MΩ·km | 概算質量 kg/km | 許容電流 A | 標準条長 m |
|------------|-------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------|-----------|
| サイズ mm² | 構成 本/mm | 外径 mm | | | | | | | | | |
| 8 | 7/50/0.18 | 4.3 | 1.2 | 1.7 | 10.1 | 2.32 | 3.000 | 40 | 175 | 75 | 100 |
| 14 | 7/84/0.18 | 5.7 | 1.4 | 1.9 | 12.3 | 1.32 | 3.000 | 40 | 270 | 110 | 100 |
| 22 | 7/126/0.18 | 6.9 | 1.6 | 2.0 | 14.1 | 0.844 | 3.000 | 30 | 375 | 140 | 100 |
| 30 | 19/64/0.18 | 8.5 | 1.6 | 2.1 | 15.9 | 0.625 | 3.000 | 30 | 487 | 175 | 100 |
| 38 | 19/80/0.18 | 9.3 | 1.8 | 2.2 | 17.3 | 0.496 | 3.000 | 30 | 594 | 200 | 100 |
| 60 | 19/126/0.18 | 11.8 | 1.8 | 2.3 | 20.0 | 0.311 | 3.000 | 30 | 857 | 270 | 100 |
| 100 | 37/52/0.26 | 15.0 | 2.0 | 2.6 | 24.2 | 0.183 | 3.000 | 20 | 1,355 | 380 | 100 |
| 150 | 37/78/0.26 | 18.3 | 2.2 | 2.8 | 28.3 | 0.123 | 3.000 | 20 | 1,955 | 480 | 100 |

は常時在庫品。その他は注文生産(最小ロット300m)。販売条長:標準は100m。10m単位での切断販売も可能です。

> 環境対応

- RoHS:2006年7月1日施行の「RoHS指令」対応製品。
「RoHS指令」とは特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロムなど6種類)の使用制限に関するEUの指令。

機器内の狭い部分や複雑に曲りくねった箇所の配線に最適

ティ バイ ティ

TXT-LV600



> 特徴

- 可とう性: 細線導体と特殊柔軟ビニル採用で可とう性(柔軟性)に優れ、狭所での配線も容易です。
- 耐熱性: 絶縁体は特殊ビニル(耐熱105℃)の採用で耐熱性に優れます。
- 難燃性: 特殊ビニル採用により、難燃性に優れます。
- 定格電圧: 600V

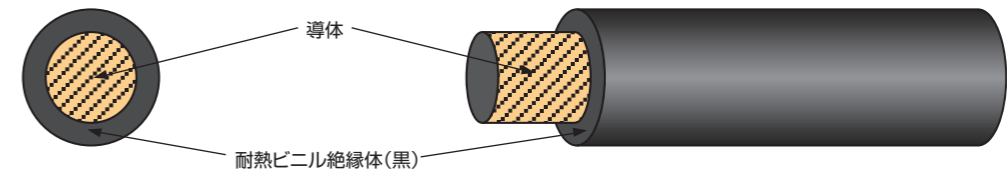
> テクニカルデータ

- 定格電圧 600V
- 定格温度 75℃(実力:UL規格105℃相当)
- 適用規格 電気用品安全法技術基準
- 難燃性 電気用品安全法技術基準 60度傾斜難燃性 (実力:UL規格VW-1相当)
- 許容電流 周囲温度30℃、空中1条敷設時の許電流値を下表に示す。周囲温度30℃を超える場合は、下表数値に次の補正係数を乗ずる。

| 周囲温度 | 30℃ | 40℃ | 50℃ | 60℃ | 70℃ |
|------|------|------|------|------|------|
| 補正係数 | 1.00 | 0.88 | 0.75 | 0.58 | 0.33 |

例)表の数値が100Aで、周囲温度40℃の場合は
100×0.88=88A

> 構造



> シース上表示例



> 構造・特性

| サイズ mm² | 導体 | | 絶縁体 厚さ mm | 仕上 外径 mm | 最大導体 抵抗 Ω/km-20℃ | 試験電圧 水中 V/1分 | 絶縁抵抗 MΩ·km | | 概算質量 kg/km | 許容電流 A | 標準条長 m |
|------------|-------------|----------|-----------------|----------------|------------------------|--------------------|---------------|------|---------------|-----------|-----------|
| | 構成 本/mm | 外径 mm | | | | | 20℃ | 75℃ | | | |
| 8 | 7/50/0.18 | 4.3 | 1.2 | 6.7 | 2.32 | 1500 | 50 | 0.05 | 112 | 71 | 100 |
| 14 | 7/84/0.18 | 5.7 | 1.4 | 8.5 | 1.32 | 2000 | 40 | 0.04 | 185 | 100 | 100 |
| 22 | 7/126/0.18 | 6.9 | 1.6 | 10.1 | 0.844 | 2000 | 40 | 0.04 | 270 | 130 | 100 |
| 30 | 19/64/0.18 | 8.5 | 1.6 | 11.7 | 0.625 | 2500 | 40 | 0.04 | 360 | 170 | 100 |
| 38 | 19/80/0.18 | 9.3 | 1.8 | 12.9 | 0.496 | 2500 | 40 | 0.04 | 450 | 200 | 100 |
| 60 | 19/126/0.18 | 11.8 | 1.8 | 15.4 | 0.311 | 2500 | 30 | 0.03 | 680 | 270 | 100 |
| 100 | 37/52/0.26 | 15.0 | 2.0 | 19.0 | 0.183 | 2500 | 30 | 0.03 | 1,110 | 380 | 100 |
| 150 | 37/78/0.26 | 18.3 | 2.2 | 22.7 | 0.123 | 3000 | 20 | 0.02 | 1,650 | 480 | 100 |

は常時在庫品。その他は注文生産(最小ロット300m)。販売条長:標準は100m。10m単位での切断販売も可能です。

> 環境対応

- RoHS:2006年7月1日施行の「RoHS指令」対応製品。
「RoHS指令」とは特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロムなど6種類)の使用制限に関するEUの指令。

株式会社テイコク <http://teikokucable.com/>

本社・島根工場 〒695-0024 島根県江津市二宮町神主 2230 番地
TEL 0855-53-1881 FAX 0855-53-3217
本社 営業部 〒695-0024 島根県江津市二宮町神主 2230 番地
TEL 0855-53-1890 FAX 0855-53-1808
大阪 営業所 〒530-0057 大阪市北区曽根崎 2 丁目 12 番 7 号 (梅田第一ビル 6F)
TEL 06-6363-0210 FAX 06-6363-0218
東京 営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2 丁目 15 番 12 号 (共立新横浜ビル 9F)
TEL 045-471-0102 FAX 045-471-0148

取扱店