

ETFE絶縁 / 難燃エラストマー外被多芯ケーブル

ETFE-NSPHR-BT

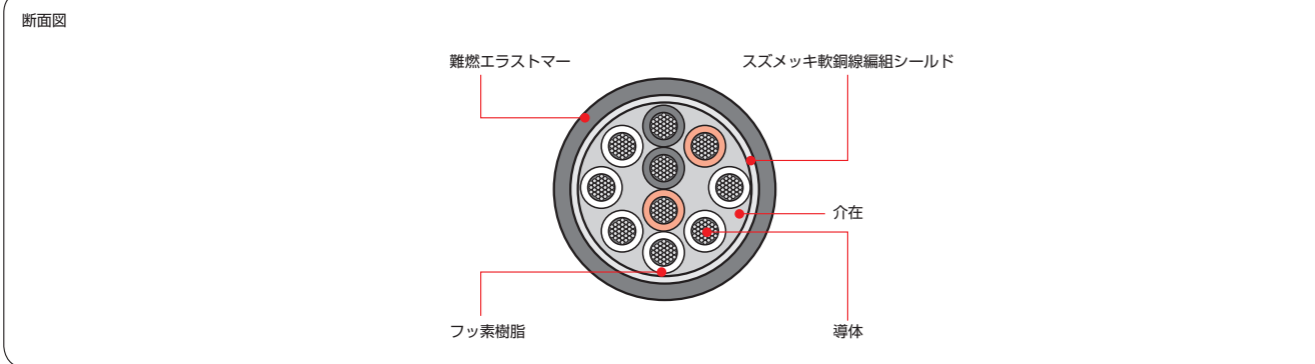
最高使用温度 **135℃**

定格電圧 **600V 以下**

ETFE 電線を多芯に燃り合わせ、難燃エラストマーで外被を施したシールド付きの多芯ケーブルです。
耐油性、耐水性、耐薬品性、難燃性 (VW-1 相当) に優れております。絶縁体に ETFE を使用する事で仕上外径を細くする事が出来、省スペース化が可能です。固定配線用になります。



- 構造**
- 導体: スズメッキ軟銅線 (TA)
 - 被覆材料: フッ素樹脂 (ETFE)
 - シールド: スズメッキ軟銅線編組シールド (BT)
 - 標準色: 黒のみ
 - 識別: 2 芯: 黒/白 3 芯: 黒/白/赤 4 芯: 黒/白/赤/緑 6 芯及び 10 芯は黒・白・赤の 3 色トレーサー方式
 - 用途: 耐熱性を必要とする機器内配線等
 - 規格: 電気用品安全法 適用対象外 (機器内配線用) ROHS 指令 対応品
 - 外被材料: 難燃エラストマー (NSPH)



| サイズ | 導体 | | 絶縁 | | 線芯数 | 遮蔽 | | 外被 | | 電気特性 | | | 最大条長 | 概算質量 |
|-----------------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|----------|---------|----------|------|-------|
| | 構成 | 外径 | 厚さ | 外径 | | 素線径 | 編組厚さ | 厚さ | 外径 | 導体抵抗 20℃ | 耐電圧試験 | 絶縁抵抗 | | |
| SQ (mm ²) | 本/mm | mm | mm | mm | | mm | mm | mm | mm | Ω/km 以下 | V/min | MΩ·km 以上 | M | kg/km |
| 1.25 | 50/0.18 | 1.5 | 0.4 | 2.3 | 2 | 0.12 | 0.30 | 1.5 | 9.0 | 16.0 | AC 1500 | 1500 | 500 | 99 |
| | | | | | 3 | 0.12 | 0.30 | | 9.5 | | | | | 118 |
| | | | | | 4 | 0.12 | 0.30 | | 10.0 | | | | | 140 |
| | | | | | 6 | 0.12 | 0.30 | | 11.0 | | | | | 188 |
| | | | | | 10 | 0.14 | 0.35 | | 13.5 | | | | | 288 |
| 2.0 | 37/0.26 | 1.8 | 0.4 | 2.6 | 2 | 0.12 | 0.30 | 1.5 | 9.5 | 10.2 | AC 1500 | 1500 | 500 | 122 |
| | | | | | 3 | 0.12 | 0.30 | | 10.0 | | | | | 148 |
| | | | | | 4 | 0.12 | 0.30 | | 10.5 | | | | | 179 |
| | | | | | 6 | 0.14 | 0.35 | | 12.0 | | | | | 249 |
| | | | | | 10 | 0.16 | 0.40 | | 15.0 | | | | | 385 |

※製作可能数量 (最低ロット) につきましては、各営業窓口へお問い合わせ下さい。