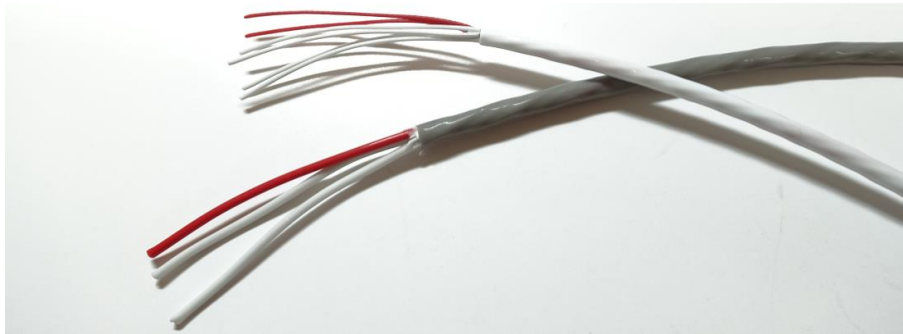


# 150V/200℃ フッ素樹脂被覆電線（FEP/FEP）



スズメッキ軟銅線を用いた導体に、フッ素樹脂（FEP）を絶縁体として施し、均一に撚り合わせたものに、さらに外被としてフッ素樹脂（FEP）被覆を施した電線です。

■ 定 格：150V 200℃（社内規格による）

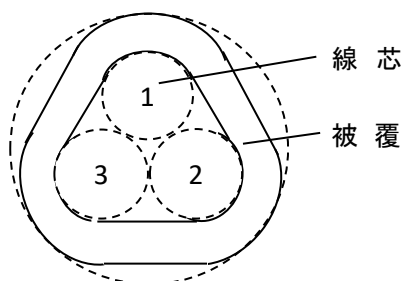
■ 特 徴：耐薬品性、機械的強度、耐熱性、耐寒性、難燃性に優れ、細線化、軽量化を実現します。  
樹脂の使用温度範囲は-253～+200℃となっており、幅広い環境下での使用が可能です。  
あり、また抵抗体用リードとしてもご使用いただけます。（ROHS2適合）

FEP/FEP 構造表

| サ イ ズ              | AWG30    | AWG26     | AWG24    | AWG26     | AWG24    |
|--------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 構 成                | 7/0.1×3C | 7/0.16×3C | 7/0.2×3C | 7/0.16×6C | 7/0.2×6C |
| 絶縁体外径 (mm)         | 0.60     | 0.78      | 0.90     | 0.78      | 0.90     |
| 識 別                | 赤×白×白    |           |          | 赤×4、白×2   |          |
| 外 装                | 灰        | 白         | 灰        | 白         | 灰        |
| 仕上外径 (mm)          | 1.8      | 2.4       | 2.6      | 3.0       | 3.6      |
| 導体抵抗 (20℃) Ω/km以下  | 354      | 140       | 89       | 140       | 89       |
| 耐電圧 (AC) V/分       | 1500     |           |          |           |          |
| 絶縁抵抗 (20℃) MΩ km以上 | 1000     |           |          |           |          |

付 図

【AWG30×3C】

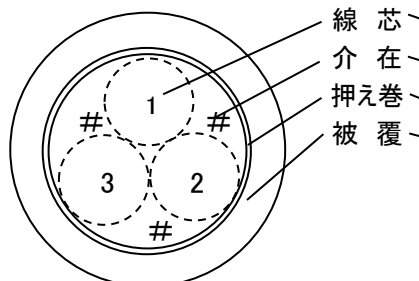


線芯の構成  
No.1～3

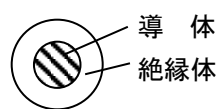


| 線芯番号 | 1 | 2 | 3 |
|------|---|---|---|
| 識 別  | 赤 | 白 | 白 |

【AWG26/24×3C】

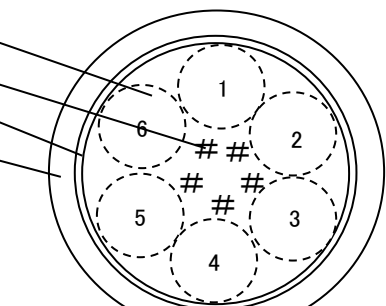


線芯の構成  
No.1～3



| 線芯番号 | 1 | 2 | 3 |
|------|---|---|---|
| 識 別  | 赤 | 白 | 白 |

【AWG26/24×6C】



線芯の構成  
No.1～6



| 線芯番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|---|---|---|---|---|
| 識 別  | 白 | 白 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 |