

特殊耐熱ビニル絶縁 / 外被 シールド無 平形 補償導線

補償導線の種類

使用区分

**-SHVVF**

平形

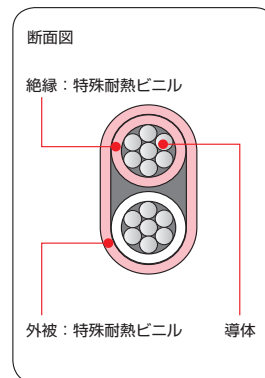
特殊耐熱ビニル絶縁

特殊耐熱ビニル外被

特殊耐熱ビニル絶縁・特殊耐熱ビニル外被を施したシールド無の熱電対用平形補償導線です。防湿、防水性を有した一般的なタイプです。耐熱ビニル、難燃仕様等の被覆材料も製作対応致しております。



|              |              |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 導体           | 公称断面積 (SQ)   | 0.3     | 0.5     | 0.75    | 1.25    | 1.3     | 2       | 2.3     |
|              | 導体構成 (本 /mm) | 12/0.18 | 7/0.32  | 24/0.2  | 7/0.45  | 4/0.65  | 7/0.6   | 7/0.65  |
|              | 導体外径 (mm)    | 0.72    | 0.96    | 1.13    | 1.35    | 1.57    | 1.80    | 1.95    |
| 絶縁           | 絶縁被覆厚 (mm)   | 0.40    | 0.40    | 0.50    | 0.60    | 0.60    | 0.60    | 0.60    |
|              | 絶縁体外径 (約 mm) | 1.52    | 1.76    | 2.13    | 2.55    | 2.77    | 3.00    | 3.15    |
| 外被           | 外被被覆厚 (mm)   | 0.50    | 0.50    | 0.80    | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 1.00    |
|              | 仕上外径 (約 mm)  | 2.6×4.1 | 2.8×4.6 | 3.8×5.9 | 4.6×7.1 | 4.8×7.6 | 5.0×8.0 | 5.2×8.4 |
| 電気特性         | 耐電圧 (V/min)  | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   |
|              | 絶縁抵抗 (MΩ・km) | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  |
| 最大条長 (m)     |              | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    |
| 概算質量 (kg/km) |              | 17      | 23      | 37      | 56      | 61      | 76      | 84      |



特殊耐熱ビニル絶縁 / 外被 スズメッキ軟銅線編組シールド付 平形 補償導線

補償導線の種類

使用区分

**-SHVVF-BT**

平形

特殊耐熱ビニル絶縁

特殊耐熱ビニル外被

シールド  
スズメッキ軟銅線編組

特殊耐熱ビニル絶縁・特殊耐熱ビニル外被を施したスズメッキ軟銅線編組シールド付 熱電対用平形補償導線です。静電遮蔽効果と防湿、防水性を有した一般的なタイプです。耐熱ビニル、難燃仕様等の被覆材料も製作対応致しております。



|              |              |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 導体           | 公称断面積 (SQ)   | 0.3     | 0.5     | 0.75    | 1.25    | 1.3     | 2       | 2.3     |
|              | 導体構成 (本 /mm) | 12/0.18 | 7/0.32  | 24/0.2  | 7/0.45  | 4/0.65  | 7/0.6   | 7/0.65  |
|              | 導体外径 (mm)    | 0.72    | 0.96    | 1.13    | 1.35    | 1.57    | 1.80    | 1.95    |
| 絶縁           | 絶縁被覆厚 (mm)   | 0.40    | 0.40    | 0.50    | 0.60    | 0.60    | 0.60    | 0.60    |
|              | 絶縁体外径 (約 mm) | 1.52    | 1.76    | 2.13    | 2.55    | 2.77    | 3.00    | 3.15    |
| シールド         | 遮蔽厚 (mm)     | 0.30    | 0.30    | 0.30    | 0.30    | 0.30    | 0.30    | 0.30    |
|              | 外径 (約 mm)    | 2.2×3.7 | 2.4×4.2 | 2.8×4.9 | 3.2×5.7 | 3.4×6.2 | 3.6×6.6 | 3.8×6.9 |
| 外被           | 外被被覆厚 (mm)   | 0.50    | 0.50    | 0.80    | 1.00    | 1.00    | 1.00    | 1.00    |
|              | 仕上外径 (約 mm)  | 3.2×4.7 | 3.4×5.2 | 4.4×6.5 | 5.2×7.7 | 5.4×8.2 | 5.6×8.6 | 5.8×8.9 |
| 電気特性         | 耐電圧 (V/min)  | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   | AC500   |
|              | 絶縁抵抗 (MΩ・km) | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  | 500 以上  |
| 最大条長 (m)     |              | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    | 2000    |
| 概算質量 (kg/km) |              | 27      | 35      | 51      | 70      | 78      | 94      | 103     |

