

用途 : ロボット、FA機器、電子機器、センサー、ホビーなど屈曲性能を必要とする可動部への配線に適しています。

- 特長 :
- 外径が細く柔軟性に優れています。
 - 導体を細線構造、特殊銅合金により優れた屈曲性能を有しています。
 - 絶縁材は照射架橋PVCの構造で、はんだ付け時の耐熱性に優れ溶融しません。

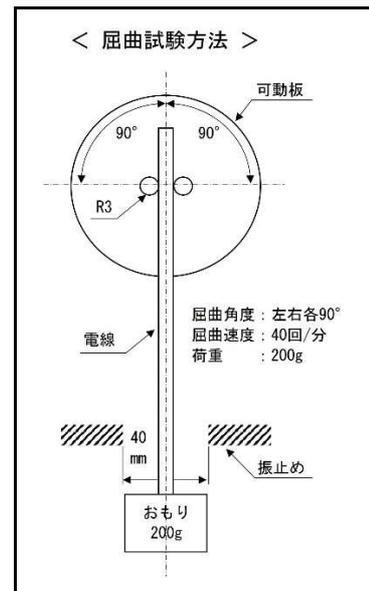
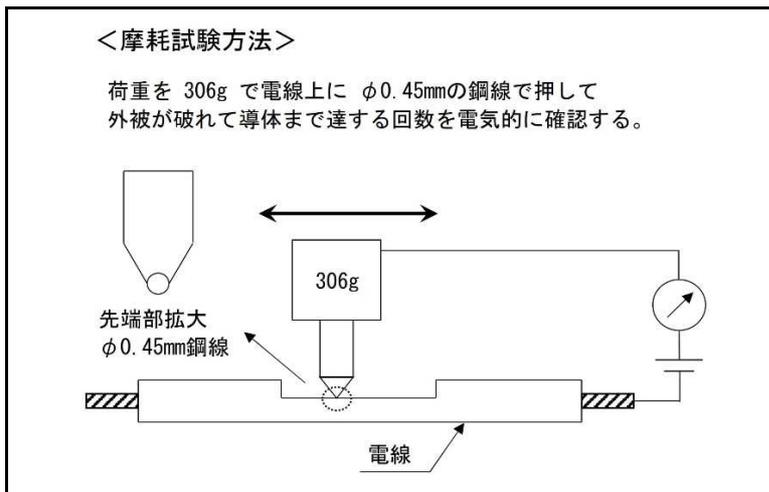


| 品名・記号 | 導体 | | | 絶縁体 | | 定格温度 (°C) | 定格電圧 (V) | 導体抵抗 Ω/km以下 (20°C) |
|-------|-------|--------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------------|
| | サイズ* | 構成(本/mm) | 外径(mm) | 厚さ(mm) | 外径(mm) | | | |
| SNKVX | 28AWG | 16/0.08A 銅合金 | 0.37 | 0.205 | 0.78 | 100 | 100 | 263 |
| | 26AWG | 29/0.08A 銅合金 | 0.50 | 0.225 | 0.95 | 100 | 100 | 165 |

性能 : 耐摩耗、耐屈曲、破断強度が優れています。

〈当社一般UL品との性能比較表〉

| 品名・記号 | 製品内容 | 導体 | 絶縁体 | 耐摩耗性 | 耐屈曲性 | 破断強度 |
|---------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|
| AWM1571 | 一般品 | 7/0.16 (軟銅撚線) | PVC (外径:0.95) | ○ | ○ | ○ |
| | | | | 900回 | 3400回 | 4.5kgf |
| SNKVX | 屈曲・摩耗改善品 | 29/0.08 (銅合金撚線) | PVC電子線 照射架橋 (外径:0.95) | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | | | 2000回以上 | 12500回 | 12.5kgf |



* 上記掲載以外の導体サイズなどカスタム対応も可能です。