

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。

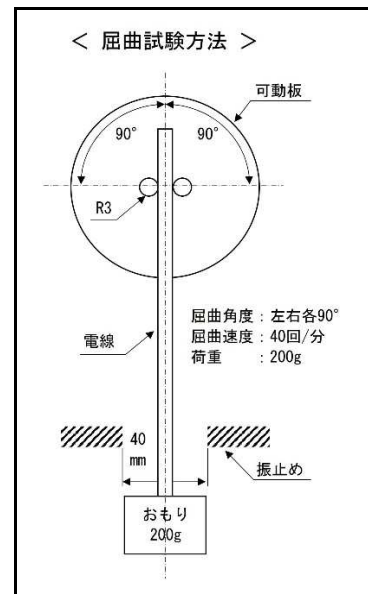
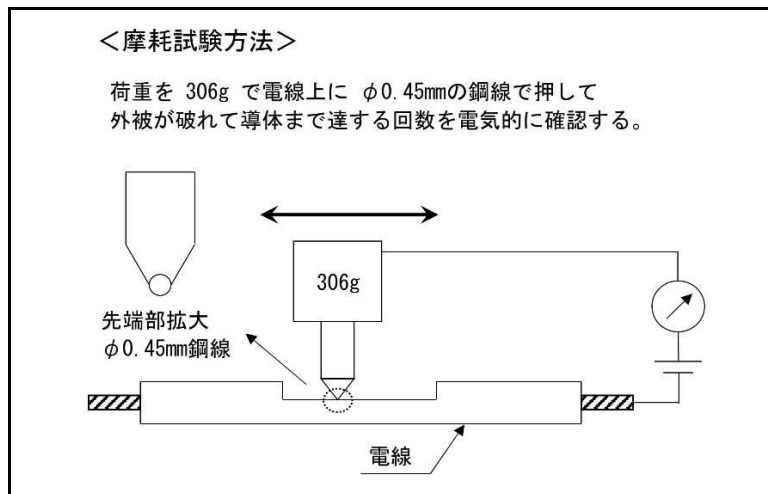


品名・記号	導体			絶縁体		定格温度 (°C)	定格電圧 (V)	導体抵抗 Ω/km以下 (20°C)
	サイズ*	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)			
SNKVX	28AWG	16/0.08A 銅合金	0.37	0.205	0.78	100	100	263
	26AWG	29/0.08A 銅合金	0.50	0.225	0.95	100	100	165

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。