

通信機器用高屈曲耐熱耐寒ビニルコード SHKV 0.08mm² (28AWG)

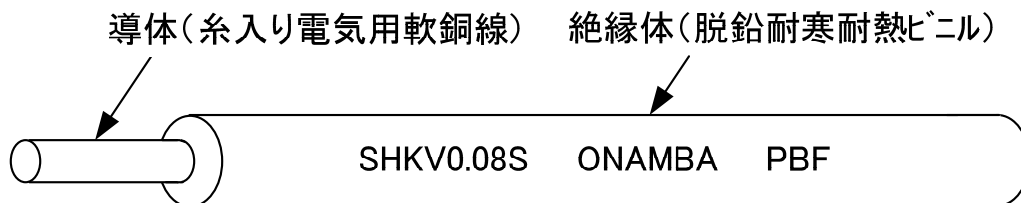
◆ 規格：JCS 3368 電子・通信機器用電線準拠

◆ 定格温度 105℃ ◆ 定格電圧 100V 未満

◆ 特長

- 仕上がり外径が細く、柔軟性に優れます。
- 糸入りの細径導体を使用する事により、耐屈曲性に優れます。
- 耐熱耐寒性の優れた材料を採用する事により、使用可能温度が-40℃から105℃と広範囲です。
- 標準色として黒と白を用意しております。

◆ 構造・性能



導体 (糸入り電気用軟銅線)			絶縁体(耐寒耐熱ビニル)		最大導体抵抗 at 20℃ (Ω/km)
断面積 (mm ²)	構成 (本数/素線径)	外径 (mm)	標準厚 (mm)	外径 (mm)	
0.08	41/0.05	0.40	0.2	0.8	232

◆ 電気特性・物理特性

項目	特 性		
絶縁抵抗	(20℃) 10MΩ・km 以上		
耐電圧	(水中) AC 1,000V/1分間に耐えること		
引張試験	常 温	引張強さ	10MPa 以上
		伸 び	100% 以上
	加熱後残率	引張強さ	加熱前の90% 以上
		伸 び	加熱前の75% 以上
	加熱条件	136℃×168H	
巻付加熱	136℃×1H	巻付回数: 6	マンドレル径: 電線外径の2倍
低温巻付	-40℃×1H	巻付回数: 6	マンドレル径: 電線外径の3倍

問い合わせ先 オーナンバ株式会社 本社営業部 電線・ワイヤー部営業部
TEL : 06-6976-7401 FAX : 06-6976-6100