

単心ビニルコード

適用規格

JIS C3306 ビニルコード

定格

温度 60℃(SHVSFは105℃)

電圧 300V以下

JIS表示認証番号

JE0508024, JE0508018

電気用品安全法認可品

<PS>E JET表示品(P49参照)

特長

- 可とう燃線を使用しており、柔軟性に優れています。
- SHVSFには絶縁体の材質に105℃耐熱ビニル(電気用品の105℃使用温度上限値登録された材料)を使用しており、耐熱性に優れています。
- 紙リール巻きも在庫しています(詳細はP45参照)
- 0.75mm~2mmには、ビニル袋ケース入れも在庫しており、使用しやすくなっています。

用途


300V以下の電気器具の内部配線として使用されます。


絶縁体標準色

黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙の9色を基本とし、その他の色も取りそろえています。(P45参照)

表面表示

(VSF)

<PS>E JET  ONAMBA 西暦年号 ※ JE0508024 VSF 導体断面積 Pb Free

<PS>E JET M-ONAMBA  西暦年号 ※ JE0508018 VSF 導体断面積 Pb Free

(SHVSF)

<PS>E JET  タイネツ ONAMBA 西暦年号 ※ JE0508024 SHVSF 導体断面積 Pb Free

- ※ 0.5mm、0.75mm・・・JIS JETを表示
- 1.25mm、2mm・・・ JETを表示

使用上の注意

ケーブルベア・ロボットアーム等の摺動性及び連続屈曲性を要求される環境下での使用はしないでください。

構造図



構造表

品名	導 体 (AC)			絶縁体 厚 さ mm	仕 上 外 径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	耐電圧 (水中) V/1分間	絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	参考値			
	公 称 断面積 mm ²	構 成 素線数/素線径 本/mm	外径 mm						許容電流 (30℃) A	標準 条長 m	概算 重量 kg/km	
VSF	0.3	12/0.18	0.7	0.55	1.8	61.1	500	5	4.5	100	6	
	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	36.7			5	200	11	
	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4			1,000	7	200	14
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7				12	200	20
	2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.50				17	200	28
SHVSF	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	36.7	1,000	5	6	200	11	
	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4			8	200	14	
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7			14	200	20	

- 0.3mmは電気用品及びJISに規定されていませんので、VSF相当品となり、表面表示なしになります。
- 許容電流は内線規定I340-2コードなどの許容電流より抜粋
- 標準在庫及び標準条長については、P45を参照して下さい。