

VSF HVSF VFF HVFF

<PS>E 300V JIS C 3306
RoHS対応品

用途

主に屋内で使用される300V以下の小型電気器具に使用される、単心ビニルコードです。品川電線のV S F及びH V S Fは、JIS規格適合性の認証取得製品（JISマーク認証表示品）です。



種類、記号及び使用材料

種類	記号	絶縁体
単心ビニルコード	VSF	ビニル
二種単心ビニルコード	HVSF	耐熱ビニル
ビニル平形コード	VFF	ビニル
二種ビニル平形コード	HVFF	耐熱ビニル

印刷表示

表面表示は、絶縁体の表面に下記の事項を連続表示しております。

記号	表示内容
VSF	<PS>E ⊕ SHINAGAWA DENSEN VSF 0.75mm ² 製造年 Ⓜ JET JE 0308012 LF
HVSF	<PS>E ⊕ SHINAGAWA DENSEN 耐熱 HVSF 0.75mm ² 製造年 Ⓜ JET JE 0308012 LF
VFF	<PS>E ⊕ SHINAGAWA DENSEN VFF 製造年 Ⓜ JET JE 0308012 LF
HVFF	<PS>E ⊕ SHINAGAWA DENSEN 耐熱 HVFF 製造年 Ⓜ JET JE 0308012 LF

● LFは、鉛化合物不使用製品である旨の表示です。

構造及び電気特性

■ VSF HVSF

公称 断面積 mm ²	導体		絶縁体 厚さ mm	仕上外径 mm	最大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	最小絶縁抵抗 MΩkm		試験電圧 V/min.	許容電流 (A)		概算質量 kg/km
	構成 素線数/素線径 mm	外径 mm				60℃	75℃		VSF	HVSF	
0.5	20/0.18A	0.9	0.8	2.5	36.7	0.01	0.005	AC 1000	5	6	11
0.75	30/0.18A	1.1		2.7	24.4				7	8	14
1.25	50/0.18A	1.5		3.1	14.7				12	14	20
2	37/0.26A	1.8		3.4	9.50				17	20	28

■ VFF HVFF

公称 断面積 mm ²	導体		絶縁体 厚さ mm	仕上外径 mm	最大 導体抵抗 (20℃) Ω/km	最小絶縁抵抗 MΩkm		試験電圧 V/min.	許容電流 (A)		概算質量 kg/km
	構成 素線数/素線径 mm	外径 mm				60℃	75℃		VFF	HVFF	
0.5	20/0.18A	0.9	0.8	2.5×5.0	36.7	0.01	0.005	AC 2000	5	6	22
0.75	30/0.18A	1.1		2.7×5.4	24.4				7	8	28
1.25	50/0.18A	1.5		3.1×6.2	14.7				12	14	40
2	37/0.26A	1.8		3.4×6.8	9.50				17	20	55

- 最小絶縁抵抗は、VSFは60℃を、HVSFは75℃が適用されます。
- 許容電流は、周囲温度：30℃以下、気中暗きよ1条布設の条件で設定しております。