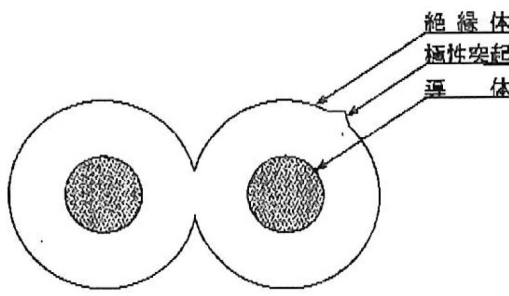


品名	ビニル平形コード	記号	VFF	サイズ	0.5mm ² (20/0.18mm)		
構造図				年月日	記号	承認	作成
				05.09.12	初版発行	波部	北嶋
				08.01.21	工業標準化法のための訂正	波部	宮本
				11.01.01	RoHS指令対応	波部	宮本
				14.01.01	表示変更	赤井	宮本
顕微規格 (1) 電気用品安全法 (2) JIS C 3306 「ビニルコード」							

標識	大阪工場	VFF 0.5mm ² JE0507015 Ⓢ JET <PS> Ⓢ KHD 西暦年号 LFV -F-				
	千葉工場	VFF 0.5mm ² JE0607014 Ⓢ JET <PS> Ⓢ KHD 西暦年号 LFV KHT-F-				
導体	構成	電気用軟銅線 (JIS C 3102)	加工方法	集合より	特性	特性値
	20/0.18mm				導体抵抗	36.7 Ω/km以下 (20°C)
	外径				耐電圧	水中 1000 Vに1分間耐えること スパーク 5000 Vに0.15秒以上耐えること
	0.9mm				絶縁抵抗	常温 5 MΩkm以上 (20°C) 高温 0.01 MΩkm以上 (60°C)
絶縁体	厚さ	塩化ビニル混合物 (非鉛PVC)	被覆		絶縁体の引張り	引張強さ 10 MPa以上 伸 - び 100-%以上
	0.8mm				加熱	引張強さ 加熱前の値の85-%以上 伸 び 加熱前の値の80-%以上
	標準外径				巻付加熱	表面にひび、割れを生じないこと
	2.5×5.0mm				低温巻付	表面にひび、割れを生じないこと
					加熱変形	厚さの減少率50-%以下
					難燃 (垂直難燃)	15秒接炎・15秒消火を5回繰り返した時、各接炎後、燃焼により発生した炎が60秒以内に消えること

備考

- 定格電圧：300V、最高許容温度：60°C
- 絶縁体色：黒、白、灰（一部の色については、受注生産となる場合があります。）
- 標識の「-F-」及び「KHT-F-」の表示は、電気用品部品・材料任意登録制度の垂直難燃試験に合格していることを表しています。
- 2014年製造分から上記標識となっています。

<参考>旧表示

大阪工場：VFF 0.5mm² Ⓢ JE0507015 <PS> Ⓢ JET KHD 西暦年号 -F-

千葉工場：VFF 0.5mm² Ⓢ JE0507014 <PS> Ⓢ JET KHD 西暦年号 KHT-F-

- 2002年の製造品からRoHS指令（電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する指令）に対応しています。

品名	ビニル平形コード	記号	VFF	サイズ	0.5mm ² (20/0, 18mm)		
構造図				年月日	記 事	承認	作成
				05.09.12	初版発行	波部	北嶋
				08.01.21	工業標準化法による規格変更	波部	高本
				11.01.01	RoHS指令対応承認	波部	宮本
				14.01.01	表示変更	赤井	高本
準拠規格 (1) 電気用品安全法 (2) JIS C 3306 「ビニルコード」							

製造	大阪工場	VFF 0.5mm ² JE0507015 ㊟ JET <PS>E KHD 西暦年号 LFV -F-
	千葉工場	VFF 0.5mm ² JE0507014 ㊟ JET <PS>E KHD 西暦年号 LFV KHT-F-

項目	構造	材質	加工方法	特記事項	特 性		特 性 値	
					導体抵抗	36.7 Ω/km以下 (20°C)	耐電圧	水中 1000 Vに1分間耐えること スパーク 5000 Vに0.15秒以上耐えること
導体	構成 20/0.18mm	電気用軟鋼線 (JIS C 3102)	銅合より		絶縁抵抗	常 温 5 MΩkm以上 (20°C) 高 温 0.01 MΩkm以上 (80°C)		
	外径 0.9mm				絶縁体の 引張り	引張強さ 10 MPa以上 伸 び 100 %以上		
絶縁体	厚さ 0.8mm	塩化ビニル混合物 (非鉛PVC)	被 覆		加 熱	引張強さ 加熱前の値の85 %以上 伸 び 加熱前の値の80 %以上		
	標準外径 2.5×5.0mm				巻付加熱	表面にひび、割れを生じないこと		
					低温巻付	表面にひび、割れを生じないこと		
					加熱変形	厚さの減少率50 %以下		
					難 燃 (垂直難燃)	15秒接炎、15秒消火を 5回繰り返 し、各接炎後、燃焼により発生し た炎が60秒以内に消えること		

備 考

- 定格電圧：300V、最高許容温度：60°C
- 絶縁体色（絶縁体×績心識別用絶縁体）：白×赤、白×青、赤×黒
(一部の色については、受注生産となる場合があります。)
- 標識の「-F-」及び「KHT-F-」の表示は、電気用品製品・材料任意登録制度の垂直難燃試験に合格していることを表しています。
- 2014年製造分から上記標識となっています。
<参考>旧表示
大阪工場 : VFF 0.5mm² ㊟ JE0607015 <PS>E JET KHD 西暦年号 -F-
千葉工場 : VFF 0.5mm² ㊟ JE0607014 <PS>E JET KHD 西暦年号 KHT-F-
- 2002年の製造品からRoHS指令（電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する指令）に対応しています。