

品名	ビニルキャブタイヤ長円形コード			記号	VCTFK	サイズ	1.25mm ² (50/0.18mm)			
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	工業標準化法改正のため表示変更	波部	宮本
標準規格							(1) 電気用品安全法 (2) JIS C 3306 「ビニルコード」			
標識	大阪工場	VCTFK 1.25mm ² ㉔ JE0507015 <PS>E JET KHD 西暦年号								
	千葉工場	VCTFK 1.25mm ² ㉔ JE0507014 <PS>E JET KHD 西暦年号								
	構造	材質	加工方法	特記事項	特性		特性値			
導體	構成	電気用軟銅線 (JIS C 3102)	集合より		導體抵抗		14.7 Ω/km以下 (20°C)			
	外径	50/0.18mm			耐電圧	水中	1000 Vに1分間耐えること			
		1.5mm				スパーク	5000 Vに0.15秒以上耐えること			
					絶縁抵抗	常温	5 MΩ km以上 (20°C)			
						高温	0.01 MΩ km以上 (60°C)			
絶縁体	厚さ	塩化ビニル混合物 (非鉛PVC)	被覆	黒、白	引及張び強伸さび	絶縁体	引張強さ	10 MPa以上		
	外径						伸び	100 %以上		
						シース	引張強さ	10 MPa以上		
					伸び		120 %以上			
シース	厚さ	塩化ビニル混合物 (非鉛PVC)	被覆		加熱	絶縁体	引張強さ	加熱前の値の85 %以上		
	標準外径						伸び	加熱前の値の80 %以上		
						シース	引張強さ	加熱前の値の85 %以上		
					伸び		加熱前の値の80 %以上			
					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	絶縁体	厚さの減少率50 %以下			
						シース	厚さの減少率50 %以下			
					難燃		60秒以内に自然に消えること			
備考										
●定格電圧：300V、最高許容温度：60°C ●シース色：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。） ●工業標準化法の改正により、2008年製造分から上記標識となります。 <参考>旧表示 大阪工場：㉔7049 <PS>E KHD 西暦年号 千葉工場：㉔386084 <PS>E KHD 西暦年号										