

Y E S

Yasaka Electric wire Standard

製作仕様書

VCTFK

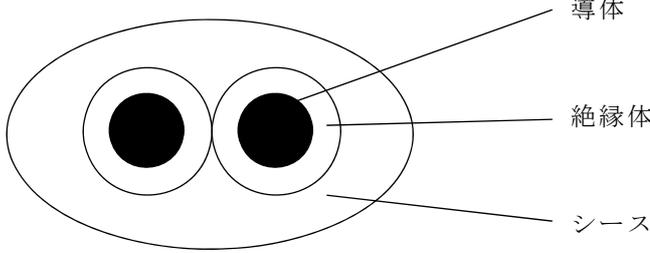
品名 <u>VCTFK</u>		
<input type="checkbox"/> 0.75mm ²	<input type="checkbox"/> 1.25mm ²	<input type="checkbox"/> 2 mm ²

YASAKA DENSEN
 弥栄電線株式会社

〒587-0042 大阪府堺市美原区木材通4-10-2
TEL (072)361-3521(代表)
FAX (072)362-6879

V C T F K 0 . 7 5 mm²

付表 1 構造

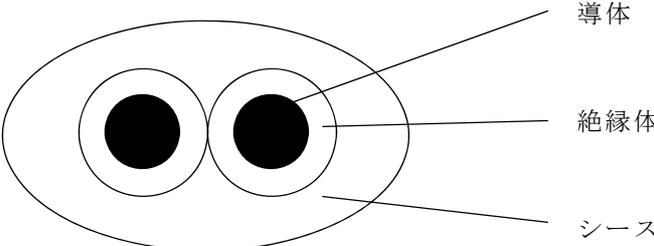
項 目		規 格 値	
導 体	構 成 (素線数/素線径)	30 / 0.18	
絶 縁 体 (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	0.6
		平 均 最 小 (mm)	0.54 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.48 以上
	外 径 (mm)	約 2.3	
シ ー ス (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	1.0
		平 均 最 小 (mm)	0.9 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.7 以上
	仕 上 り 外 径 (mm)	約 4.3 × 6.6	
表面表示	<PS>E JCT YASAKA JCT JC0516001 製造年 0.75mm ² L F V - R		
<p>断面図</p> 			
サイズ	絶縁体の色 (標準)	シースの色 (標準)	
0.75 mm ²	黒、白	灰、白、黒	

※ L F V : 鉛フリービニル、- R : R o H S 指令対応

Y E S	製 作 仕 様 書	V C T F K
-------	-----------	-----------

V C T F K 1.25 mm²

付表 1 構造

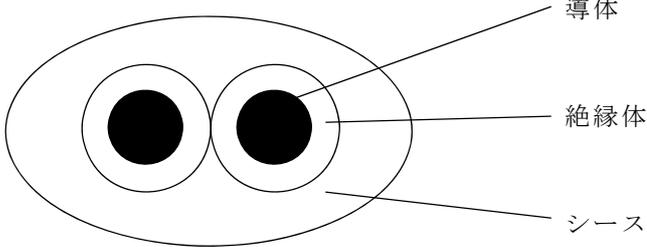
項 目		規 格 値	
導 体	構 成 (素線数/素線径)	50 / 0.18	
絶 縁 体 (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	0.6
		平 均 最 小 (mm)	0.54 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.48 以上
	外 径 (mm)	約 2.7	
シ ー ス (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	1.0
		平 均 最 小 (mm)	0.9 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.7 以上
	仕 上 り 外 径 (mm)	約 4.7 × 7.4	
表面表示	<PS>E JCT YASAKA  JCT JC0516001 製造年 1.25mm ² LFV-R		
<p><u>断面図</u></p> 			
サイズ	絶縁体の色 (標準)	シースの色 (標準)	
1.25 mm ²	黒、白	灰、白、黒	

※LFV：鉛フリービニル、-R：R o H S 指令対応

Y E S	製 作 仕 様 書	V C T F K
-------	-----------	-----------

V C T F K 2 mm²

付表 1 構造

項 目		規 格 値	
導 体	構 成 (素線数/素線径)	37 / 0.26	
絶 縁 体 (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	0.6
		平 均 最 小 (mm)	0.54 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.48 以上
	外 径 (mm)	約 3.0	
シ ー ス (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	1.0
		平 均 最 小 (mm)	0.9 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.7 以上
	仕 上 り 外 径 (mm)	約 5.0 × 8.0	
表面表示	<PS>E JCT YASAKA  JCT J C 0 5 1 6 0 0 1 製造年 2mm ² L F V - R		
<p><u>断面図</u></p> 			
サイズ	絶縁体の色 (標準)	シースの色 (標準)	
2 mm ²	黒、白	灰、白、黒	

※ L F V : 鉛フリービニル、- R : R o H S 指令対応

付表 2 特 性

項 目		特 性 値		試 験 方 法
導 体 抵 抗	0.75 mm ²	24.4 Ω/km 以下		JIS C 3005.4.4 による
	1.25 mm ²	14.7 Ω/km 以下		
	2 mm ²	9.50 Ω/km 以下		
耐 電 圧		1000 Vの電圧に1分間耐えなければならない		JIS C 3005.4.6 による
絶 縁 抵 抗	常 温	5 MΩ・km 以上		JIS C 3005.4.7 による
	高 温	0.01 MΩ・km 以上		
引 張 強 さ 及 び 伸 び	絶 縁 体	引張強さ	10 MPa 以上	JIS C 3005.4.16 による
		伸 び	100 % 以上	
	シ ー ス	引張強さ	10 MPa 以上	
		伸 び	120 % 以上	
加 熱	絶 縁 体	引張強さ	加熱前の値の 85 % 以上	JIS C 3005.4.17 による
		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	
加 熱 変 形	絶縁体	厚さの減少率 50 % 以下		JIS C 3005.4.23 による
	シース	厚さの減少率 50 % 以下		
巻 付 加 熱		表面にひび及び割れが生じてはならない		JIS C 3005.4.19 による
低 温 巻 付 け		表面にひび及び割れが生じてはならない		JIS C 3005.4.20 による
難 燃		60秒以内に自然に消えなければならない		JIS C 3005.4.26 による