

YES

Yasaka Electric wire Standard

製作仕様書

V C T F タイプ

品名 <u>VCTFタイプ</u>		
<input type="checkbox"/> 2×0.3mm ²	<input type="checkbox"/> 3×0.3mm ²	<input type="checkbox"/> 4×0.3mm ²
<input type="checkbox"/> 2×0.5mm ²	<input type="checkbox"/> 3×0.5mm ²	<input type="checkbox"/> 4×0.5mm 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

1997年 7月 1日 制定	製 作 仕 様 書	仕 様 書
2006年 3月20日 改正		主管部門
2006年 4月 1日 実施	V C T F タイプ	技 術 部

1. 適用範囲

この仕様書は、弥栄電線株式会社が製造する丸形ビニルコード（記号：V C T F タイプ）の次のサイズのものについて規定する。

品名 V C T F タイプ

2 × 0.3 mm² 3 × 0.3 mm² 4 × 0.3 mm²

2 × 0.5 mm² 3 × 0.5 mm² 4 × 0.5 mm²

2. 構 成

付表 1 による。

3. 特 性

付表 2 による。

4. 試験方法

付表 2 による。

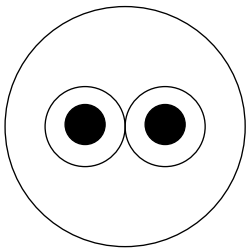
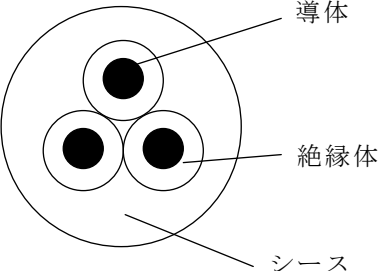
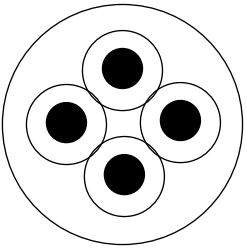
5. 荷造り

V C T F タイプは 1 条ずつ把巻きを標準とし、運搬中損傷のない様に適切な荷造りを施す。

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

VCTFタイプ 2×0.3 mm²
VCTFタイプ 3×0.3 mm²
VCTFタイプ 4×0.3 mm²

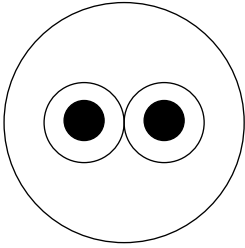
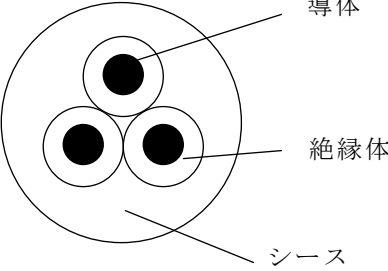
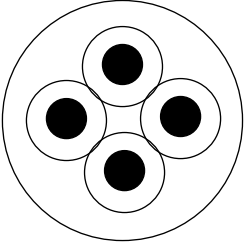
付表1 構造

項 目		規 格 値	
導 体	構 成 (素線数/素線径)	12 / 0.18	
	素 線 径 (mm)	0.18 ± 0.008	
絶 縁 体 (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	0.4
		平 均 最 小 (mm)	0.36 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.32 以上
	外 径 (mm)	約 1.5	
線 心 撚 合 わ せ ピ ッ チ		層心径の20倍以下	
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)	2×0.3 mm ²	約 5.0	
	3×0.3 mm ²	約 5.2	
	4×0.3 mm ²	約 5.6	
表面表示	Y A S A K A	0.3 mm ²	
<u>断面図</u> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>2心</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3心</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>4心</p>  </div> </div>			
サ イ ズ	絶縁体の色 (標準)	シースの色 (標準)	
2×0.3 mm ²	黒、白	灰	
3×0.3 mm ²	黒、白、赤	灰	
4×0.3 mm ²	黒、白、赤、緑	灰	

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

VCTFタイプ 2×0.5 mm²
VCTFタイプ 3×0.5 mm²
VCTFタイプ 4×0.5 mm²

付表1 構造

項 目		規 格 値	
導 体	構 成 (素線数/素線径)	20 / 0.18	
	素 線 径 (mm)	0.18 ± 0.008	
絶 縁 体 (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	0.5
		平 均 最 小 (mm)	0.45 以上
		部 分 最 小 (mm)	0.40 以上
	外 径 (mm)	約 1.9	
線 心 撚 合 わ せ ピ ッ チ		層心径の3.0倍以下	
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)		2×0.5 mm ²	約 5.8
		3×0.5 mm ²	約 6.1
		4×0.5 mm ²	約 6.6
表面表示	Y A S A K A 0.5 mm ²		
<u>断面図</u> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>2 心</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3 心</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>4 心</p>  </div> </div>			
サ イ ズ	絶縁体の色 (標準)	シースの色 (標準)	
2×0.5 mm ²	黒、白	灰	
3×0.5 mm ²	黒、白、赤	灰	
4×0.5 mm ²	黒、白、赤、緑	灰	

付表2 特 性

項 目		特 性 値	試 験 方 法
導体抵抗	0.3 mm ²	62.9 Ω/km 以下	JIS C 3005.4.4 による
	0.5 mm ²	37.8 Ω/km 以下	
耐 電 圧 (水中)		1000 Vの電圧に1分間耐えること	JIS C 3005.4.6 による
絶 縁 抵 抗		5 MΩ・km 以上	JIS C 3005.4.7 による