

製品仕様番号

PN-042216

製品仕様書

株式会社 三ツ星

品種・品名

LS-VCTF 16×0.5mm²

関連社外規格

JIS C 3102, JIS C 3005

関連社内規格

MWT-1016

1. 適用範囲

この製品仕様書は、100V未満の回路に使用される

LS-VCTF 16×0.5mm² の品質水準について規定する。

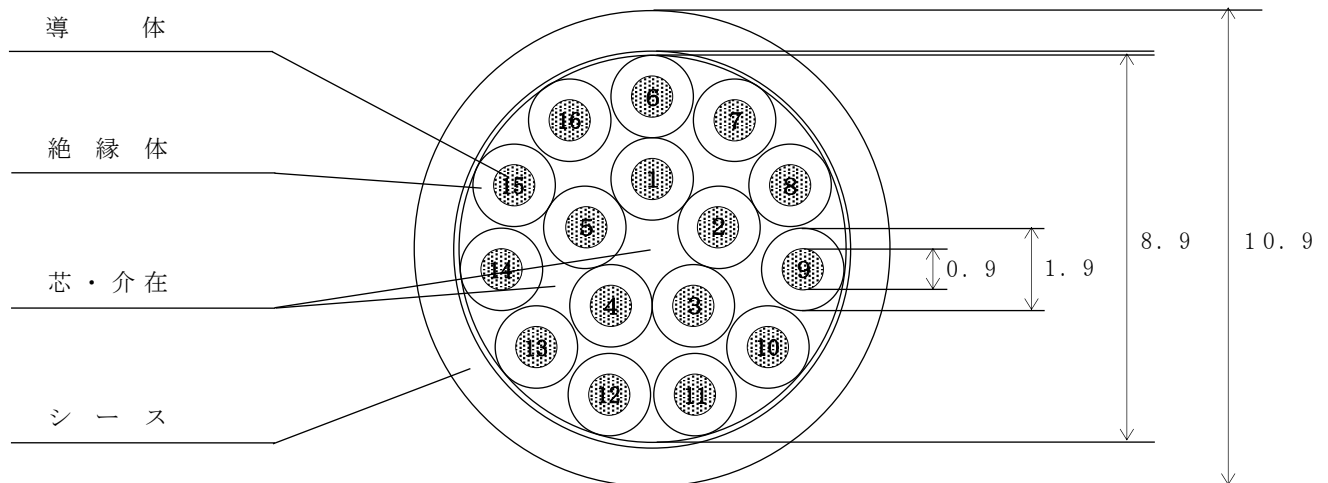
2. 使用材料

導 体	軟銅より線 (JIS C 3102)
絶縁体	軟質塩化ビニル混合物
シース	超柔軟軟質塩化ビニル混合物

3. 構造・寸法・識別

付 図

< mm >



※ 線心位置No.の線心色については、次項をご確認下さい。

平成 31 年 1 月 30 日 発行

承認

作成

付 表

導 体	公 称 断 面 積		0. 5 mm ²
	構 成 素線数／素線径		(A) 2 0／0. 1 8 mm
	外 径 (約)		0. 9 mm
絶縁体	厚 さ	標 準 値	0. 5 mm
		平 均 値	標準値の 9 0 % 以上
		最 小 値	標準値の 8 0 % 以上
	外 径 (約)		1. 9 mm
線 心 数			1 6心
よ り 合 わ せ 外 径 (約)			8. 9 mm
押え巻きテープ厚さ (約)			0. 0 7 mm
シ ー ス	厚 さ	標 準 値	1. 0 mm
		平 均 値	標準値の 9 0 % 以上
		最 小 値	標準値の 7 0 % 以上
	色 調		黒
仕 上 外 径		標 準 値	1 0. 9 mm
		最 大 値	1 1. 1 mm

(A)は、軟銅線

識別

線心番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
識 別	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉	桃	薄青	白	赤	緑
ライン色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黒	黒	黒
線心番号	16														
識 別	黄														
ライン色	黒														

4. 品質特性

項 目	特性値		試験方法
導 体 抵 抗 (20℃)	37.8	Ω/km 以下	JIS C 3005 4.4
耐 電 圧 (水中)	1,000	V/1分間	JIS C 3005 4.6 a)
絶 縁 抵 抗 (20℃)	5	MΩ・km 以上	JIS C 3005 4.7.1 a)
表 面 表 示	・製造者名又はその略称 ・サイズ ・RoHS 2表記 ・製造年 ・製造国の略称 (フィリピン共和国製造品に限る)		
荷札 (表示ラベル)	① 品種・サイズ LS-VCTF 16×0.5mm ² ② 条長 ③ 製造年月及び Lot No. ④ 製造業者		
概 算 質 量	175 kg/km		
包 装	コードは一条ずつドラム巻又はたば巻とし、運搬中損傷しないように適当な包装を施すものとする。		