

製品仕様番号

PN-042212

製品仕様書

株式会社 三ツ星

品種・品名

LS-VCTF 12×0.5mm²

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 12×0.5mm² の品質水準について規定する。

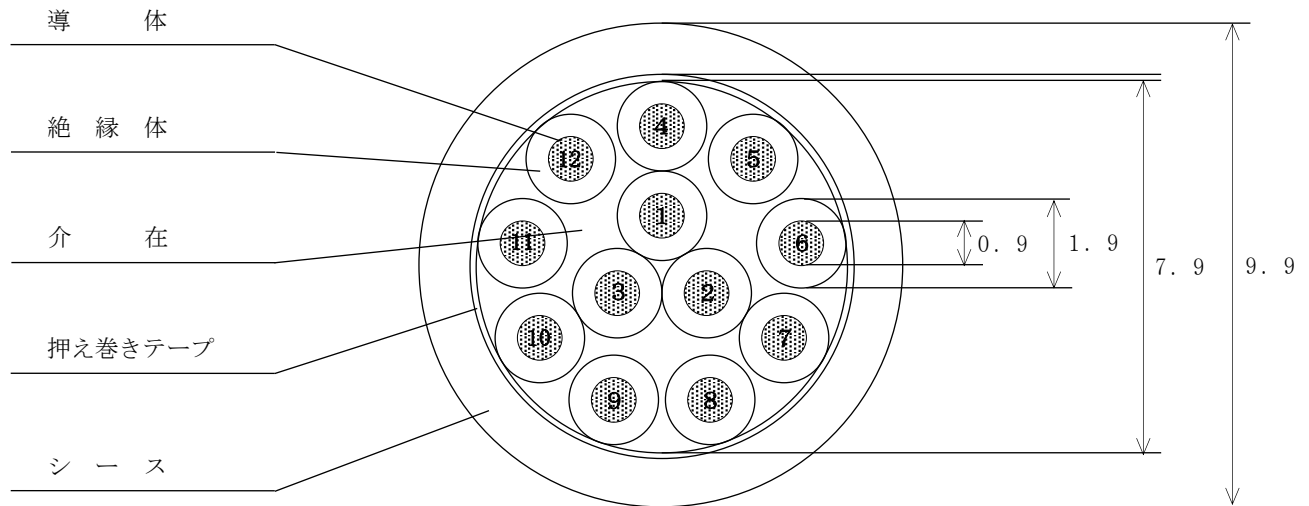
2. 使用材料

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。

令和 8 年 4 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 2 心
よ り 合 わ せ 外 径 (約)			7. 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	9. 9 mm
		最 大 値	1 0. 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
識 別	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉	桃	薄青

4. 品質特性

項 目	特性値	試験方法
導 体 抵 抗 (2 0℃)	3 7. 8 Ω/km 以下	JIS C 3005 4. 4
耐 電 圧 (水中)	1, 0 0 0 V／1 分間	JIS C 3005 4. 6 a)
絶 縁 抵 抗 (2 0℃)	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 ・R o H S 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 1 2×0. 5mm ² ② 条長 ③ 製造年月及び Lot No. ④ 製造業者	
概 算 質 量	1 3 5 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。	