

製品仕様番号

PN-042210C

## 製品仕様書

株式会社 三ツ星

品種・品名

LS-VCTF 10×0.5mm<sup>2</sup>

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 10×0.5mm<sup>2</sup> の品質水準について規定する。

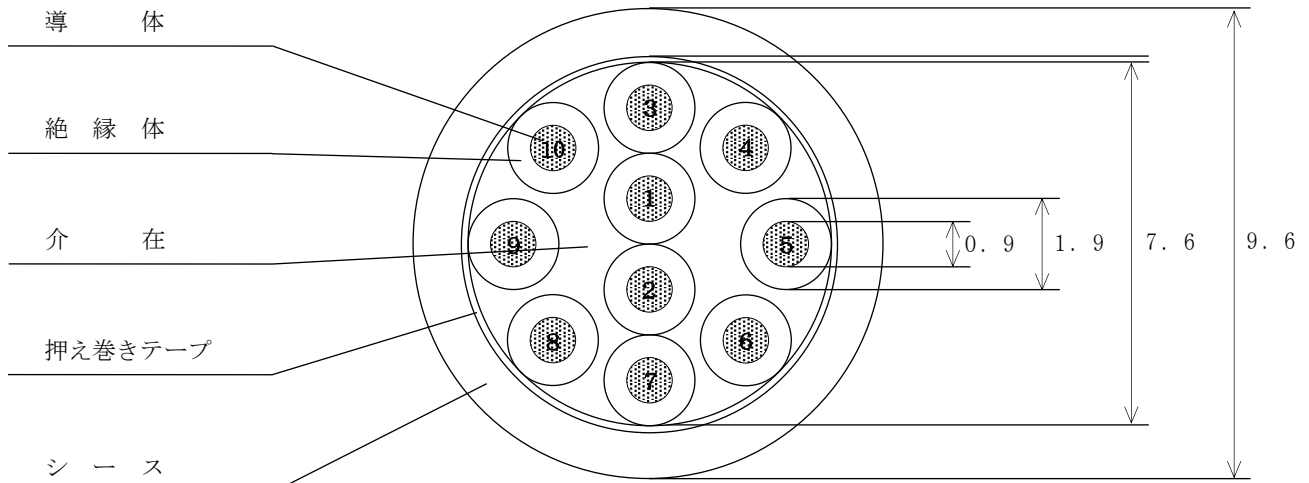
## 2. 使用材料

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 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

&lt; mm &gt;



※ 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 27 年 4 月 1 日 改訂  
令和 4 年 1 月 13 日 発行

承認

作成

付 表

|                                        |                            |             |                         |
|----------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------|
| 導 体                                    | 公 称 断 面 積                  |             | 0. 5    mm <sup>2</sup> |
|                                        | 構    成<br>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 0心                    |
| よ    り    合    わ    せ    外    径    (約) |                            |             | 7. 6    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. 6    mm              |
|                                        |                            | 最    大    値 | 9. 8    mm              |

(A)は、軟銅線

識別

|      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 線心番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 識 別  | 黒 | 白 | 赤 | 緑 | 黄 | 茶 | 青 | 灰 | 橙 | 若葉 |

## 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 ・R o H S 2 表記 ・製造年<br>・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 10×0.5mm <sup>2</sup><br>② 条長 ③ 製造年月及び Lot No. ④ 製造業者 |                     |
| 概 算 質 量       | 120 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<br>適当な包装を施すものとする。                      |                     |

| 改訂日                | 改訂内容                                       |
|--------------------|--------------------------------------------|
| 平成 1 6 年 2 月 2 6 日 | 表面表示 ♪ MITSUBOSHI 年号 → ♪ MITSUBOSHI サイズ 年号 |
| 平成 2 7 年 4 月 1 日   | 設計変更                                       |