

# 仕 様 書

Spec.No. S T 0 4 7 0 1 C

J M A C S 株式会社

## 1. ケーブルの品名及び規格

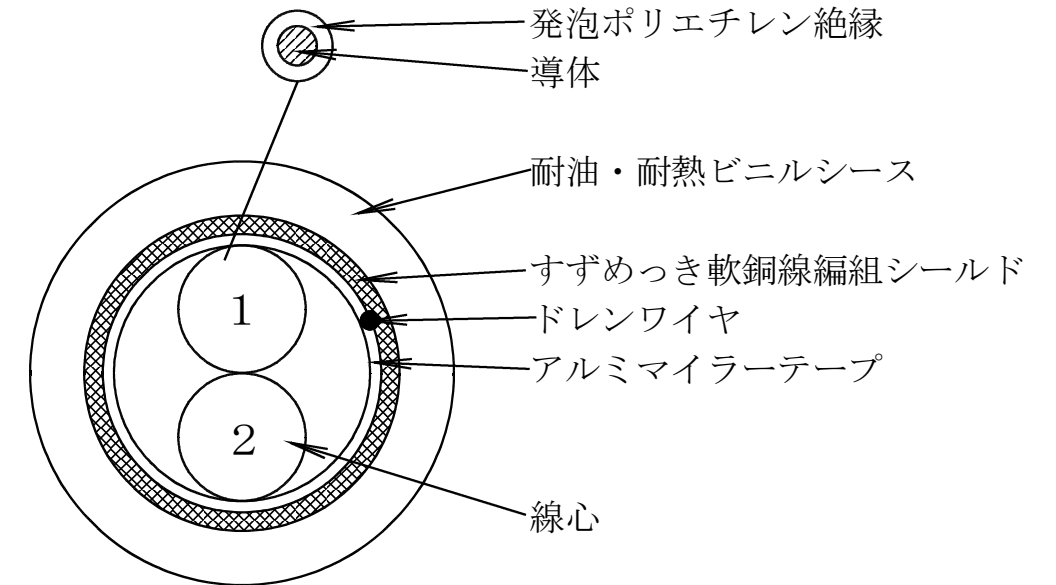
|       |                            |             |                 |
|-------|----------------------------|-------------|-----------------|
| 品 名   | CAN-BUSケーブル                | 準 拠 規 格     | I S O 1 1 8 9 8 |
| 型 名   | CANC-75                    | 使 用 電 圧     | 6 0 V以下         |
| サ イ ズ | 0.75 mm <sup>2</sup> × 1 P | 使 用 温 度 範 囲 | -15~+75℃        |

## 2. ケーブルの構造

| 項 目     |            | サイズ・規格                | 許 容 公 差     | 仕 様・性 能         |
|---------|------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| 導 体     | 材 質        | 軟銅より線                 |             | J I S C 3 1 0 2 |
|         | 公称断面積      | 0.75 mm <sup>2</sup>  |             |                 |
|         | 構 成        | (7/0.37)              |             |                 |
|         | 外 径        | 1.11 mm               |             |                 |
| 絶縁体     | 材 質        | 発泡ポリエチレン              |             |                 |
|         | 線心外径       | 約 2.9 mm              |             |                 |
| より合せ    | より合せ外径     | 約 6.0 mm              |             |                 |
|         | その他        | 必要に応じ適当な介在を挿入することがある  |             |                 |
| しゃへい    | 種 類        | アルミマイラーテープ            |             | 密度 80% 以上       |
|         | 種 類        | すずめっき軟銅線編組シールド        |             |                 |
|         | ドレンワイヤ     | TA (7/0.18)           |             |                 |
|         | その他        | -                     |             |                 |
| シース     | 材質・色       | 耐油・耐熱ビニル (紫)          |             |                 |
|         | シース厚さ      | 1.0 mm                | 平均厚: 90% 以上 |                 |
|         | 仕上外径       | 約 9.0 mm              | 最小厚: 85% 以上 |                 |
|         | 表面表示       | CANC-75 製造業者名 CAN-BUS |             |                 |
| 概 算 質 量 | 約 85 kg/km |                       |             |                 |

線 心 識 別 表

|      |   |   |
|------|---|---|
| 線心番号 | 1 | 2 |
| 色 別  | 青 | 白 |



## 3. ケーブルの特性

| 項 目   | 特 性               |              |
|---|-------------------|--------------|
| 導体抵抗  | (20℃)             | 26.0 Ω/km以下  |
| 耐 電 圧                                       | 空中 AC             | 1500 V/1分    |
| 絶縁抵抗  | 空中                | 2500 MΩ km以上 |
| 静電容量  | 1kHz              | 60 nF/km以下   |
| 特性インピーダンス                                   | 1MHz              | 120 Ω ± 10%  |
| 遅延時間  | 1MHz              | 標準 5 ns/m    |
| 外 観   | 使用上有害な傷、又は発泡のないこと |              |
| 上記試験はJIS C 3005 の各項により行い、必要項目の全てに合格するものとする。 |                   |              |

|           |    |
|-----------|----|
| 技術部 設計開発課 |    |
| 承認        | 作成 |
|           |    |