



仕 様 書

衛星放送テレビジョン受信用同軸ケーブル
(4K8K対応)

SNT-S-5C-FB
【RoHS指令対応品】

- △改訂：2018年 1月22日 (4K8K対応)
- △改訂：2013年12月19日 (編組構成変更)
- △改訂：2006年 8月 3日 (マーキング色変更 シース灰：青→)
- △改訂：2003年 7月 4日 (減衰量変更)
- △改訂：2002年 5月10日 (減衰量周波数追加)
- 制定：2001年 9月22日

四 国 電 線 株 式 会 社
SHIKOKU CABLE CO.,LTD.

〒769-2322 香川県さぬき市寒川町石田西1576-5
TEL：0879-43-2575
FAX：0879-43-5875

※お断り無く仕様変更を行う場合があります。最新版については別途お問い合わせをお願いします。



1. 適用範囲

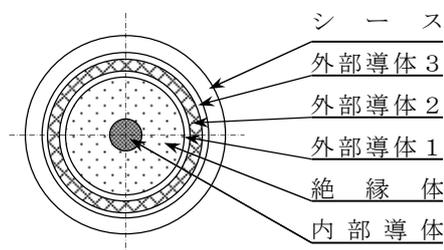
本仕様書は、内部導体を発泡ポリエチレンで絶縁し、外部導体としてホットメルトコート片面アルミ箔テープ・錫めっき軟銅線編組 及び ホットメルトコート片面アルミ箔テープの3重シールドを施し、保護被覆として、塩化ビニル樹脂を主体としたコンパウンドを使用した、特性インピーダンス75Ωのテレビジョン受信用同軸ケーブル(4K8K対応 Δ)について規定する。

なお、本製品はRoHS 指令対応品とする。

2. 種類 及び 記号

| 種 類 | 記 号 |
|-------------------------|-------------|
| 衛星放送テレビジョン 受信用同軸ケーブル | SNT-S-5C-FB |

3. 構造図



4. 構造表

| 項 目 | | 単 位 | 材 質 ・ 規 格 値 |
|---------|-----|--------|------------------------------------|
| 内 部 導 体 | 材 質 | | 軟 銅 線 |
| | 構 成 | 本/mm | 1/1.05 |
| | 外 径 | mm | 1.05±0.05 |
| 絶 縁 体 | 材 質 | | 発 泡 ポ リ エ チ レ ン |
| | 厚 さ | mm | 約1.9 |
| | 外 径 | mm | 4.85±0.2 |
| 外 部 導 体 | 材 質 | | ホ ッ ト メ ル ト コ ー ト 片 面 アル ミ 箔 テ ー プ |
| | 外 径 | mm | 約4.95 |
| | 材 質 | | 錫 メ ッ キ 軟 銅 線 編 組 |
| | 構 成 | mm/持/打 | 0.14/4/24 又は 6/16 Δ |
| | 外 径 | mm | 約5.6 |
| | 外 径 | mm | 約5.7 |
| シ ー ス | 材 質 | | P V C (灰 ・ 黒) |
| | 厚 さ | mm | 約1.0 |
| | 外 径 | mm | 7.7±0.5 |
| 概 算 質 量 | | kg/km | 67 |
| 標 準 条 長 | | m | 100 |

※お断り無く仕様変更を行う場合があります。最新版については別途お問い合わせをお願いします。



5. 特性表

| 項 目 | | 単 位 | 材 質 ・ 規 格 値 | |
|-----------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------|
| 内部導体抵抗(20℃) | | Ω/km | 21.1 以下 | |
| 耐 電 圧 | | ACV/1 分間 | 1000 | |
| 絶 縁 抵 抗 | | MΩkm | 1000 以上 | |
| 特性インピーダンス(10MHz) | | Ω | 75±3 | |
| 最大減衰量 (20℃) △△△ | 90 MHz | dB/km | 67.6 | |
| | 220 MHz | | 109 | |
| | 470 MHz | | 167 | |
| | 710 MHz | | 210 | |
| | 1489 MHz | | 327 | |
| | 2071 MHz | | 399 | |
| | 2681 MHz | | 469 | |
| | 3224 MHz | | 528 | |
| シ ー ス | 常 温 | 引張強さ | MPa | 10 以上 |
| | | 伸 び | % | 200 以上 |
| | 加 熱 | 引張強さ | % | 80 以上 |
| | | 伸 び | % | 80 以上 |
| 耐 寒 | | | 表面にひび、われを生じないこと | |
| 屈 曲 | | | シース及び外部導体に亀裂・破壊及びはなはだしい変形等、異常なきこと | |
| 内部導体の密着 | | N/m | 100 以上 | |

6. 表 示

6. 1 ケーブルの表示△

ケーブルの表示には、シースの表面に容易に消えない方法で次の事項を連続印刷する。
インクの色はシースが灰の場合は黒、黒の場合は白とする。

SHIKOKU SNT-S-5C-FB

6. 2 包装の表示

包装にはラベルにて、次の事項を表示する。

- ① 種 類
- ② 記 号
- ③ 色
- ④ 条 長
- ⑤ 製造番号
- ⑥ 製造業者名

7. 包 装

包装は、指定条長(標準条長は 100m)をたば巻きし、運搬中損傷のないような方法(標準包装はダンボール)で行う。

※お断り無く仕様変更を行う場合があります。最新版については別途お問い合わせをお願いします。