



仕 様 書

高周波同軸ケーブル

5 C - 2 V E

【RoHS指令対応品】

制定：1998年 6月11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

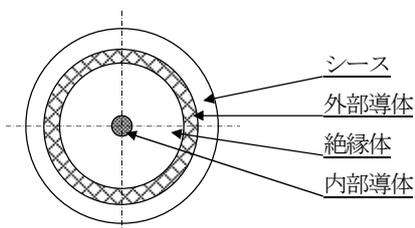
本仕様書は、内部導体(軟銅線)をポリエチレンで絶縁し、外部導体として軟銅線編組を使用し、保護被覆として、塩化ビニル樹脂を主体としたコンパウンドを使用した、特性インピーダンス75Ωの高周波同軸ケーブルについて規定する。

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 |
|-----------|--------|
| 高周波同軸ケーブル | 5C-2VE |

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 | 1/0.8 |
| | 外 径 | mm | 0.8±0.02 |
| 絶 縁 体 | 材 質 | | ポ リ エ チ レ ン |
| | 厚 さ | mm | 約2.05 |
| | 外 径 | mm | 4.9±0.15 |
| 外 部 導 体 | 材 質 | | 軟 銅 線 編 組 |
| | 構 成 | mm | 0.12 / 5 / 24 |
| | 外 径 | mm | 約5.5 |
| シ ー ス | 材 質 | | P V C 黒 |
| | 厚 さ | mm | 約0.95 |
| | 外 径 | mm | 7.4 ± 0.5 |
| 概 算 質 量 | | kg/km | 66 |
| 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 | | Ω/km | 35.9 以下 |
| 耐 電 圧 | | ACV/1 分間 | 1000 |
| 絶 縁 抵 抗 | | $M\Omega\text{km}$ | 1000 以上 |
| 特性インピーダンス | | Ω | 75 ± 3 |
| 標準減衰量 (20°C) | 10 MHz | dB/km | 28 |
| | 30 MHz | | 49 |
| | 200 MHz | | 132 |

※ 最大減衰量は標準減衰量の115%以下

6. 表 示

6. 1 ケーブルの表示

ケーブルの表示には、シースの表面に次の事項を容易に消えない方法で連続印刷する。
インクの色は白とする。

 SHIKOKU 5C-2VE

6. 2 ラベルの表示

ラベルには、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(標準はケース)にて行う。

※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。