



仕 様 書

高周波同軸ケーブル

3 C - 2 V

【RoHS指令対応品】

△改訂：2009年 9月16日（シース色 白追加）

△改訂：2009年 6月19日（編組構成 16打追加）

制定：2000年 3月15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

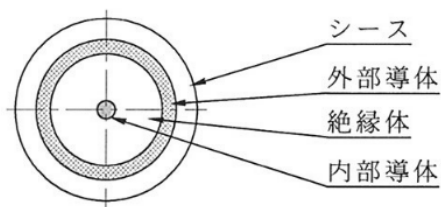
本仕様書は、内部導体(軟銅線)をポリエチレンで絶縁し、外部導体として軟銅線編組を使用し、保護被覆として、塩化ビニル樹脂を主体としたコンパウンドを使用した、特性インピーダンス75Ωの高周波同軸ケーブルについて規定する。

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	3C-2V

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	1/0.5
	外 径	mm	0.5±0.01
絶 縁 体	材 質		ポ リ エ チ レ ン
	厚 さ	mm	約1.3
	外 径	mm	3.1±0.1
外 部 導 体	材 質		軟 銅 線 編 組
	構 成	mm	0.12 / 4 / 24 又は 6 / 16 △
	外 径	mm	約3.7
シ ー ス	材 質		P V C 黒・白 △
	厚 さ	mm	約0.8
	外 径	mm	5.3 ± 0.3
概 算 質 量		kg/km	37
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	91.4 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	Ω	75±3	
標準減衰量	1 MHz	dB/km	13
	10 MHz		42
	30 MHz		73
	200 MHz		194

※ 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。

インクの色はシース色が黒の場合は白、白の場合は黒△とする。

 SHIKOKU 3C-2V

6. 2 ラベルの表示

ラベルには、次の事項を表示する。

- ① 品名 及び サイズ
- ② 条 長
- ③ 製造業者名
- ④ コイルNO.

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。