



仕 様 書

高周波同軸ケーブル

3 C - 2 V (C C A)

【RoHS指令対応品】

制 定 : 2 0 1 5 年 2 月 1 2 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

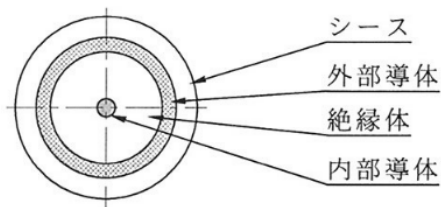
本仕様書は、内部導体(軟銅線)をポリエチレンで絶縁し、外部導体として銅被アルミニウム線を使用し、保護被覆として、塩化ビニル樹脂を主体としたコンパウンドを使用した、特性インピーダンス75Ωの高周波同軸ケーブルについて規定する。

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	色
高周波同軸ケーブル	3C-2V(CCA)	黒

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		銅被アルミニウム線編組
	構 成	mm	0.12 / 6 / 16
	外 径	mm	約3.7
シ ー ス	材 質		P V C 黒
	厚 さ	mm	約0.8
	外 径	mm	5.3 ± 0.3
概 算 質 量		kg/km	30
標 準 条 長		m	100, 200

※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		$M\Omega\text{km}$	1000 以上
特性インピーダンス		Ω	75 \pm 3
標準減衰量 (20°C)	10 MHz	dB/km	43
	30 MHz		75
	200 MHz		200

※ 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、次の事項をシースの表面に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 CABLE 3C-2V(CCA)

6. 2 ラベルの表示

ラベルには、次の事項を表示する。なお、ラベルは1コイルごとに1枚添付する。

- 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、標準条長をたば巻きし、運搬中損傷のないような方法(標準包装はケース)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。