



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-4C-FB
【RoHS指令対応品】

△ 改訂：2018年 1月23日 (4K8K対応)
制定：2008年12月 5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

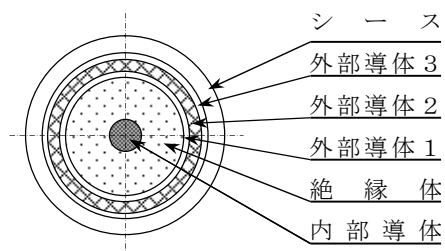
本仕様書は、内部導体を発泡ポリエチレンで絶縁し、外部導体としてホットメルトコート片面アルミ箔テープ・錫めっき軟銅線編組 及び ホットメルトコート片面アルミ箔テープの3重シールドを施し、保護被覆として、塩化ビニル樹脂を主体としたコンパウンドを使用した、特性インピーダンス75Ωのテレビジョン受信用同軸ケーブル(4K8K対応△)について規定する。

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-4C-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	1/0.8
	外 径	mm	0.8±0.02
絶 縁 体	材 質		発 泡 ポ リ エ チ レ ン
	厚 さ	mm	約 1.45
	外 径	mm	3.7±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 3.8
	材 質		錫 メ ッ キ 軟 銅 線 編 組
	構 成	mm/持/打	0.14/5/16 又は 3/24
	外 径	mm	約 4.5
	外 径	mm	約 4.6
シ ー ス	材 質		P V C (灰 ・ 黒)
	厚 さ	mm	約 0.7
	外 径	mm	6.0±0.5
概 算 質 量		kg/km	42
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	35.7 以下	
耐 電 圧		ACV/1 分間	1000	
絶 縁 抵 抗		MΩkm	1000 以上	
静電容量(1KHz)		nF/km	55±3	
特性インピーダンス		Ω	75±3	
最大減衰量 (20℃)△	90 MHz	dB/km	87.4	
	220 MHz		139	
	470 MHz		209	
	710 MHz		262	
	1489 MHz		398	
	2071 MHz		481	
	2681 MHz		560	
	3224 MHz		624	
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

※ 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-4C-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。