



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)

S - 5 C - F B (A L)
【RoHS指令対応品】

△改訂：2018年 1月22日 (4K8K対応)
制定：2014年11月 7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。



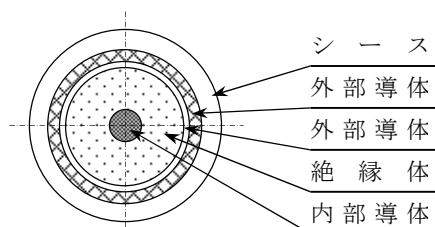
1. 適用範囲

本仕様書は、内部導体(軟銅線)を発泡ポリエチレンで絶縁し、外部導体として両面アルミ箔テープ及びアルミニウム細線編組を使用し、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。

2. 種類及び記号

種類	記号	色
衛星放送テレビジョン受信用 同軸ケーブル	S-5C-FB (AL)	黒
		灰

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1.98
	外径	mm	5.0±0.2
外部導体	材質		両面アルミ箔テープ
	外径	mm	約5.1
	材質		アルミニウム細線編組
	構成	mm/持/打	0.14/4/24 又は 6/16
	外径	mm	約5.8
シース	材質		P V C
	厚さ	mm	約0.95
	外径	mm	7.7±0.5
概算質量		kg/km	53
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	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

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 シース色 黒の場合は白、灰の場合黒とする。

SHIKOKU CABLE S-5C-FB(AL)

6. 2 包装の表示

包装には、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。