



仕 様 書

Ⓜ JIS C 3502
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
【RoHS指令対応品】

△改訂：2020年 2月 21日 (4K8K対応)
△改訂：2017年 4月 25日 (最大減衰量記載)
△改訂：2015年 10月 28日 (減衰量2602MHz追加, 90MHz訂正)
△改訂：2010年 1月 25日 (認証機関「JCT」表示追加)
△改訂：2008年 8月 18日 (新JIS化, 「白」統合[No. 02042301])
△改訂：2007年 10月 29日 (減衰量変更)
△改訂：2006年 8月 3日 (マーキング色変更 シース灰:青→)
△改訂：2003年 7月 2日 (減衰量周波数追加)
△改訂：1999年 6月 1日 (SI単位系に変更)
制定：1997年 3月 27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錫メッキ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のテレビジョン受信用同軸ケーブル(4K8K対応 Δ)について規定する。

なお、本製品はRoHS指令対応品とする。

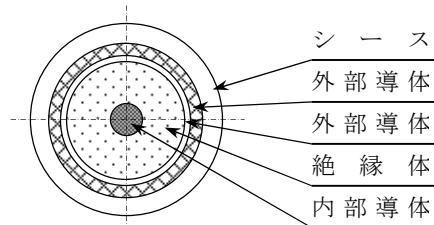
2. 種類及び記号

種類	記号	規格
衛星放送テレビジョン受信用 同軸ケーブル	S - 5 C - F B	J I S C 3 5 0 2

注) J I S : 日本産業規格

※ 日本産業規格表示認証番号 Δ : JC0708001

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		錫メッキ軟銅線編組
	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 (黒・灰・白 Δ)
	厚さ	mm	約0.95
	外径	mm	7.7±0.5
概算質量		kg/km	63
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(10MHz)		Ω	75±3	
最大減衰量 (20℃) △△△△	10 MHz	dB/km	25.0 以下	
	90 MHz		67.6 以下	
	220 MHz		109 以下	
	470 MHz		167 以下	
	710 MHz		210 以下	
	1489 MHz		327 以下	
	2071 MHz		399 以下	
	2681 MHz		469 以下	
	3224 MHz		528 以下	
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	

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。

△△ (S) JCT JC0708001  SHIKOKU S-5C-FB

シース	黒	灰	白△
インク	白	黒△	黒

6. 2 包装の表示 △

包装には、次の事項を表示する。

- ① JISマーク : (S)
- △② 認証機関略号 : JCT
- ③ 種 類 : 衛星放送受信用同軸ケーブル
- ④ 記 号 : S-5C-FB
- ⑤ 色 : 例) 灰
- ⑥ 規格番号 : JIS C 3502
- ⑦ 認証番号 : JC0708001
- ⑧ 製造年月
- ⑨ 条 長
- ⑩ 概算質量
- ⑪ 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。