

DIGITAL-FB-TNL

Triple Shield Coaxial Cable

DIGITAL-2.5C-FB-TNL • DIGITAL-4C-FB-TNL
DIGITAL-5C-FB-TNL • DIGITAL-7C-FB-TNL

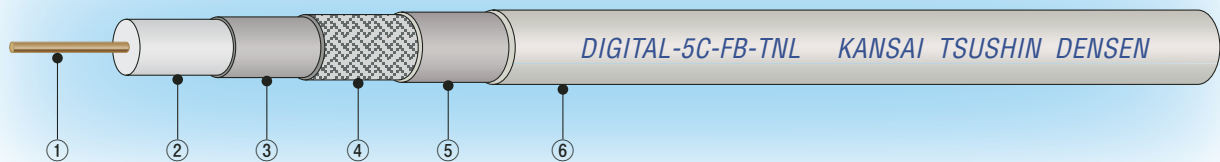
■特徴

- ◆3重シールド構造により外部ノイズからの遮蔽効果を一層高めました。
(→デジタル放送・双方向通信において送信データの誤りとなる流合雑音を遮断。)
- ◆幅広い周波数帯域において経年変化が少なく安定した伝送特性を発揮します。
地上波デジタル放送【470～670MHz】・CATV【10～770MHz】
衛星デジタル放送 (BSデジタル放送【1035～1335MHz】・CSデジタル放送【1590～2600MHz】)
- ◆遮蔽が編組タイプなので可とう性に優れ、コネクタのフェルールの先でアルミの割れを生じさせることなく加工が出来ます。

■用途

- ◆CATV (ケーブルテレビ放送受信)、インターネット配線に最適。
- ◆衛星デジタル放送 (BS・CS)、地上波デジタル放送の受信。
- ◆ダイレクトパソコン配線。
※集合住宅では一般家庭と比較してケーブル条長が長く、減衰量も大きくなりますので幹線にはDIGITAL-7C-FB-TNLの使用をお勧めします。

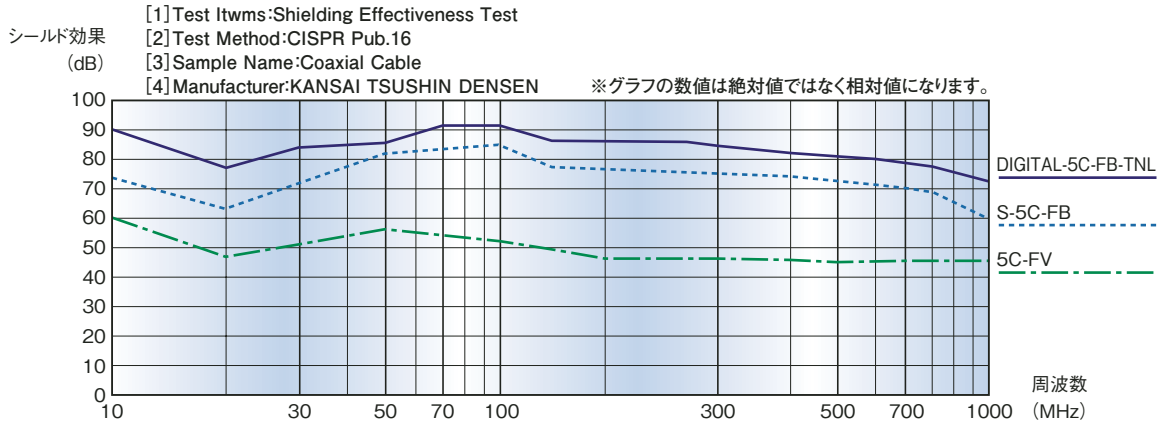
■構造



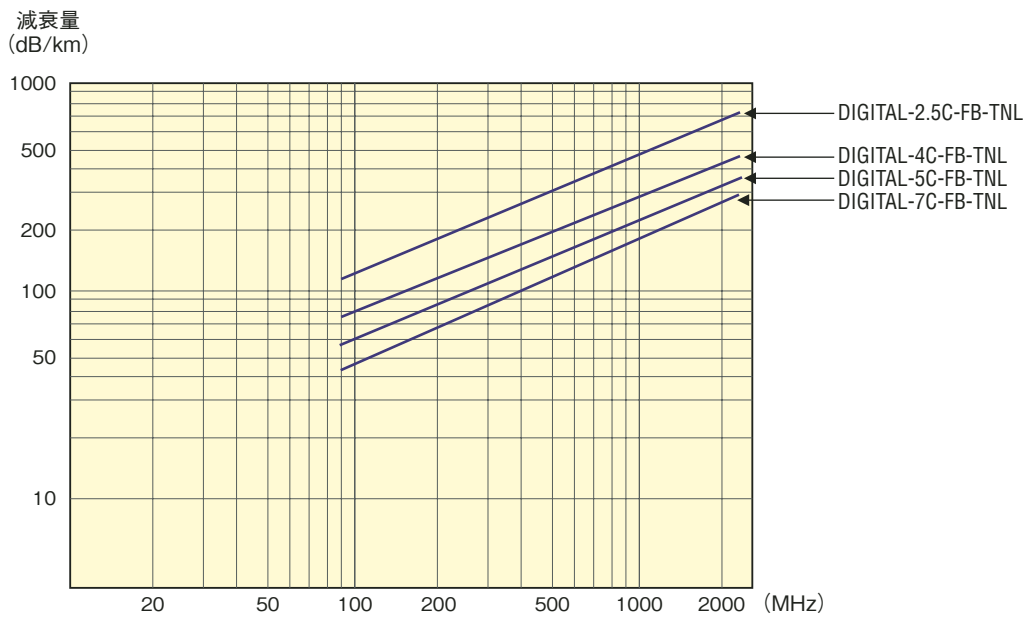
- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
- ② 絶縁体 : P E F (発泡ポリエチレン)
- ③ 外部導体1 : アルミ箔張付け接着プラスチックテープ
- ④ 外部導体2 : T A C (すずめっき軟銅線編組)
- ⑤ 外部導体3 : アルミ箔張付け接着プラスチックテープ
- ⑥ シース : P V C (脱鉛塩化ビニル)



項目	内部導体		絶縁体		外部導体1		外部導体2		シース				概算質量 kg/km	標準条長 m
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	アルミ箔張付け接着 プラスチックテープ 外径 (mm)	編組	材質	外径 (mm)	材質	標準色	他色	外径 (mm)		
DIGITAL-2.5C-FB-TNL	AC	1/0.50	PEF	2.40	2.5	TAC	3.1	PVC	薄灰	黒	4.2	23	200	
DIGITAL-4C-FB-TNL		1/0.80		3.70	3.8		4.5		薄灰	—	6.0	42	100	
DIGITAL-5C-FB-TNL		1/1.05		4.85	5.0		5.7		薄灰・黒・灰	—	7.7	61	100	
DIGITAL-7C-FB-TNL		1/1.50		7.15	7.3		8.2		灰	—	10.0	107	100	



■標準減衰量－周波数特性表



項目 記号	導体抵抗 MΩ-km (以下)	耐電圧 AC.V/ 1 分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩ-km (以上)	特性イン インピー ダンス Ω	標準減衰量 dB/km							
						90 MHz	220 MHz	470 MHz	770 MHz	1300 MHz	1800 MHz	2150 MHz	2600 MHz
						DIGITAL-2.5C-FB-TNL	91.4	1000	56	1000	75±3	122	194
DIGITAL-4C-FB-TNL	35.7	1000	56	1000	75±3	76	120	180	237	317	382	422	470
DIGITAL-5C-FB-TNL	21.1	1000	56	1000	75±3	58	94	142	189	250	310	350	398
DIGITAL-7C-FB-TNL	10.4	1000	56	1000	75±3	42	68	105	139	191	235	265	300

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

ISO9001 認証取得
 日本工業規格表示認可工場

関西通信電線株式会社
 KANSAI TSUSHIN DENSEN CO.,LTD.

URL <http://www.kantsu.co.jp/>

本 社 〒665-0044 兵庫県宝塚市末成町40番7号 TEL:0797-71-2425 FAX:0797-71-2101
 東京営業所 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-6-10(恵比寿ホークビル6F) TEL:03-5421-3871 FAX:03-5421-3878
 三本松工場 〒769-2601 香川県東かがわ市三本松1921番 TEL:0879-25-3161 FAX:0879-25-3162

お問い合わせ