



FL Type

FL-type Coaxial Cable

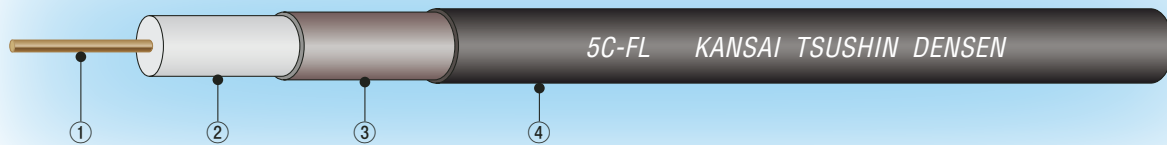
■特徴

- ◆発泡断面は均一で緻密な独立気泡なので、物理的・電気的特性に優れています。
- ◆絶縁体に発泡ポリエチレンを使用しているため低損失です。
- ◆外部導体がアルミラミネートテープのため、遮蔽特性に優れ電波の漏洩がありません。
- ◆耐透湿構造になっているため、経年変化が少なく安定した伝送特性を発揮します。

■用途

- ◆TV 放送、CATV（共同受信）などの屋外から屋内への引込線。
- ◆CATV 施設の分配線。

■構造

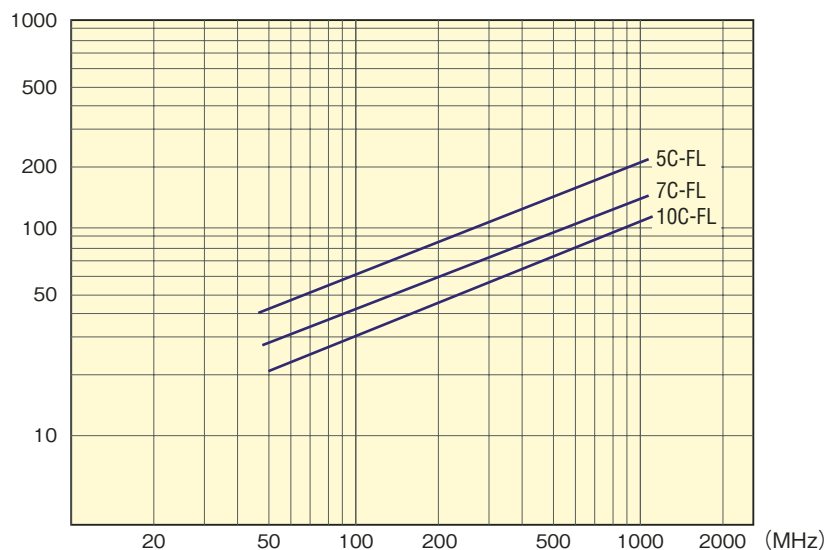


- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
- ② 絶縁体 : P E F (発泡ポリエチレン)
- ③ 外部導体 : アルミラミネートテープ
- ④ シース : P E (ポリエチレン)

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			導体抵抗 [20°C] Ω/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 インピー ダンス Ω	概算 質量 kg/km
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	材質	標準色	外径 (mm)							
5C-FL	AC	1/1.05	PEF	5.0	アルミ ラミネートテープ	PE	黒	7.7	32.5	1000	56	1000	75±2	50	
7C-FL		1/1.5		7.3			黒	10.0	19.5						
10C-FL		1/2.0		9.4			黒	12.9	12.1						

■標準減衰量—周波数特性表

減衰量
(dB/km)

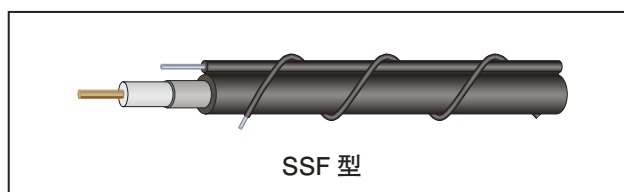


■支持線付ケーブル

項目 記号	標準減衰量 dB/km			
	90 MHz	220 MHz	450 MHz	770 MHz
5C-FL	57	91	134	179
7C-FL	41	65	95	131
10C-FL	31	51	75	105

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

支持線付型番	支持線標準サイズ	概算重量(kg/km)
5C-FL-SSF	1.6	80
7C-FL-SSF	7/1.2	175
10C-FL-SSF	7/1.4	260



■コネクタ—

各種コネクタ—販売・取付け加工もしております。
お問合せの際には、ケーブルの名称とコネクタ—の形状をご指定ください。

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(恵比寿パークビル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