

### FB・FV Type

FB・FV Type Coaxial Cable

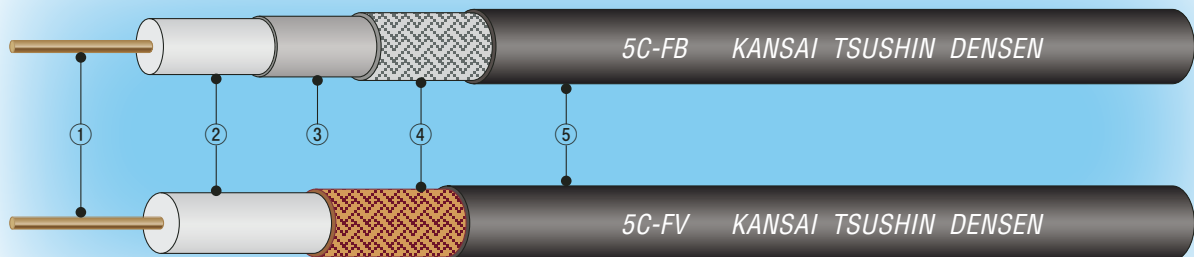
#### ■特徴

- ◆絶縁体に発泡ポリエチレンを使用しているため高帯域でも低損失です。
- ◆経年変化が少なく安定した伝送特性を発揮します。
- ◆FB型は2重シールド構造により遮蔽性に優れているため、外部ノイズの影響が少なくまた、外部への電波の漏洩を最小限に抑えます。
- ◆軽量かつ、編組タイプなので曲げ特性がよく、取り扱いが簡単です。
- ◆FBE型はポリエチレンシースを施し、耐候性・耐水性を高めた屋外用仕様の製品です。

#### ■用途

- ◆テレビ放送受信用屋内配線。
- ◆AV機器間の相互接続。
- ◆屋内への引込み線やアンテナ給電線。

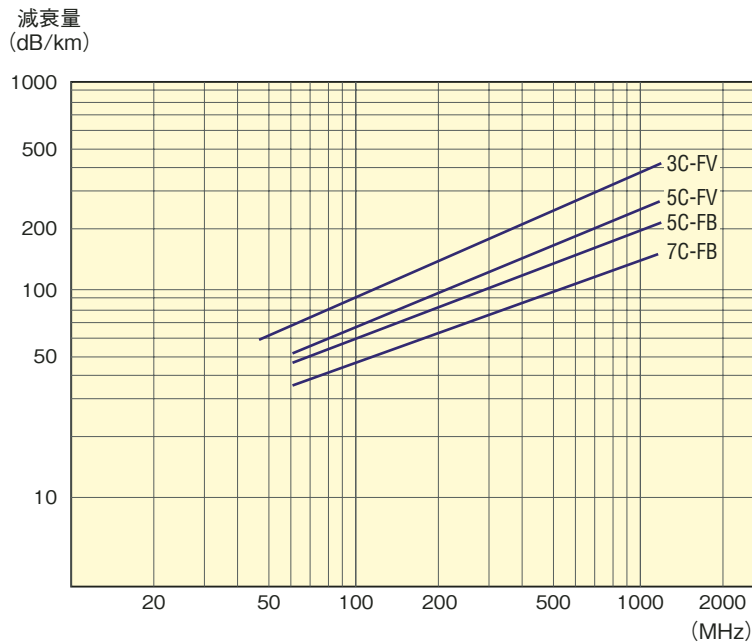
#### ■構造



- 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1 : 両面アルミ箔張付け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) [= FB タイプ]  
A C (軟銅線編組) [= FV タイプ]
- ⑤ シース : P V C (塩化ビニル) [= FV, FB タイプ]  
P E (ポリエチレン) [= FBE タイプ]

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)	外部導体		材質	標準色	他色	外径 (mm)							
					両面アルミ箔張付け プラスチックテープ 外径 (mm)	編組 材質 外径 (mm)											
5C-FB	AC	1/1.05	PEF	5.0	5.1	TAC	5.7	PVC	黒	白	7.5	21.10	1000	56	1000	75±3	63
5C-FBE	AC	1/1.05	PEF	5.0	5.1	TAC	5.8	PE	黒	—	7.5	21.10	1000	56	1000	75±3	53
7C-FB	AC	1/1.50	PEF	7.3	7.4	TAC	8.3	PVC	黒	白	10.2	10.40	1000	56	1000	75±3	105
7C-FBE	AC	1/1.50	PEF	7.3	7.4	TAC	8.3	PE	黒	—	10.2	10.40	1000	56	1000	75±3	93
3C-FV	AC	1/0.65	PEF	3.1	—	AC	3.7	PVC	黒	白	5.4	54.00	1000	56	1000	75±3	35
5C-FV	AC	1/1.05	PEF	5.0	—	AC	5.6	PVC	黒	白	7.5	21.10	1000	56	1000	75±3	70

## ■標準減衰量—周波数特性表

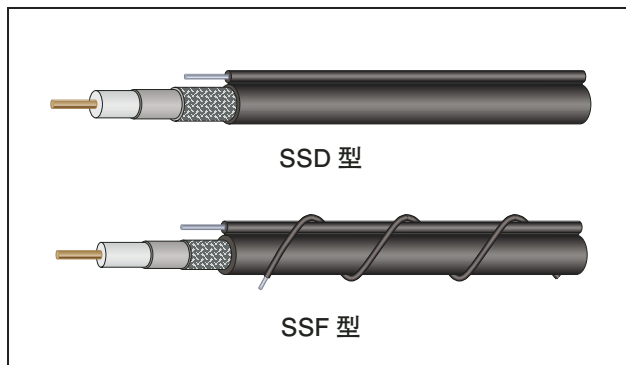


## ■支持線付ケーブル

支持線付型番	支持線標準サイズ
5C-FB-SSD	1.6
7C-FB-SSD	2.6
5C-FB-SSF	1.6
7C-FB-SSF	7/1.2

項目 記号	標準減衰量 dB/km			
	90 MHz	220 MHz	470 MHz	770 MHz
5C-FB	60	96	145	190
5C-FBE	60	96	145	190
7C-FB	43	70	106	142
7C-FBE	43	70	106	142
3C-FV	—	160	—	320
5C-FV	—	100	—	205

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。



## ■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