

FB Type

FB Type Coaxial Cable

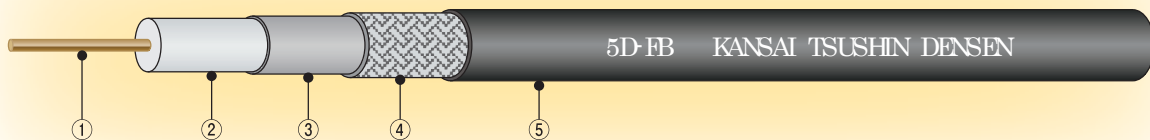
■特長

- ◆ 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で屋外使用時の耐候・耐水性を重視した製品です。

■用途

- ◆ ペイシングシステム、簡易携帯電話、移動体電話。
- ◆ 無線 LAN、RFID 通信、業務用無線、アマチュア無線等、広範囲な無線通信。
- ◆ 高周波用機器の接続、および内部配線。

■構造



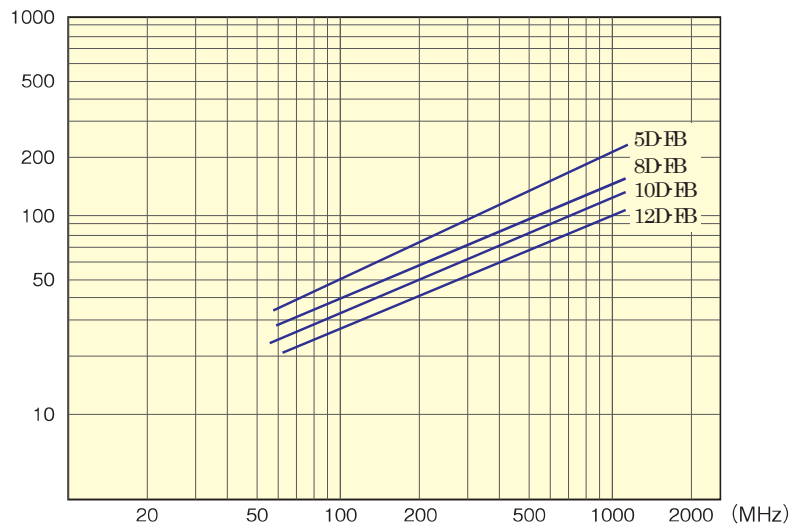
- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
- ② 絶縁体 : P E F (発泡ポリエチレン)
- ③ 外部導体1: 両面アルミ箔張付けプラスチックテープ
- ④ 外部導体2: T A C (すずめっき軟銅線編組)
- ⑤ シース : P V C (脱鉛塩化ビニル) [= FB タイプ]
P E (ポリエチレン) [= FBE タイプ]

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース				導体抵抗 Ω/km [20°C] (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	標準減衰量		概算 質量 kg/km	
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	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)	材質	標準色	他色	外径 (mm)						400 MHz	900 MHz		
5D-FB	AC	1/1.8	PEF	5.0	5.1	TAC	5.7	PVC	黒	白	7.5	7.05	1000	85	1000	50±2	131	206	73
8D-FB	AC	1/2.8	PEF	7.8	7.9	TAC	8.8	PVC	黒	白	11.1	2.86	1000	85	1000	50±2	89	142	166
10D-FB	AC	1/3.5	PEF	10.0	10.1	TAC	11.0	PVC	黒	白	13.0	1.83	1000	85	1000	50±2	70	113	235
8D-FBE	AC	1/2.8	PEF	7.8	7.9	TAC	8.8	PE	黒	—	11.1	2.86	1000	85	1000	50±2	89	142	148
10D-FBE	AC	1/3.5	PEF	10.0	10.1	TAC	11.0	PE	黒	—	13.0	1.83	1000	85	1000	50±2	70	113	216

備考：減衰量の最大値は標準値の 115%以下です。

■標準減衰量－周波数特性表

減衰量
(dB/km)



■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 〒210-0006 神奈川県川崎市川崎区砂子1丁目10-2 TEL:044-221-6120 FAX:044-221-6130
(ソシオ砂子ビル304号)
九州営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川15丁目10-5-105 TEL:092-514-1060 FAX:092-514-1061
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