

50Ω 発泡型

○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。

○構造表

品名	内部導体		絶縁体		外部導体			シース				導体抵抗	耐電圧	静電容量	絶縁抵抗	特性 インピー ダンス	標準減衰量		概算 質量
					両面アルミ箔張付け プラスチックテープ	編組											400 MHz	900 MHz	
	材質	素線本数 /外径 (mm)	材質	外径 (mm)	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	標準色	他色	外径 (mm)	[20°C] Ω/Km (以下)	AC.V/ (1分間)	nF·Km (約)	MΩ-Km (以上)	Ω	400 MHz	900 MHz	Kg/Km
5D-FV	AC	1/1.8	PEF	5.0	-	AC	5.7	PVC	灰	-	7.5	7.05	1000	86	1000	50±2	158	253	66
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

お問い合わせ・ご用命は

西大阪製線 株式会社

〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南 3-15-25

TEL. 06-6309-0456 FAX. 06-6309-0458