



■ 品名

CA発泡ポリエチレン絶縁D形同軸ケーブル

■ 品番

8D-FB-LITE

■ 特長

- 広帯域に渡り定在波比が小さく高周波特性にすぐれ、安定した電気特性を示します。
- 内部導体にCA線を使用しているため、従来品にくらべ20~40%の軽量化が実現し、さらに柔軟性が向上しています。

■ 用途

アマチュア無線や50Ωの高周波機器の接続、内部配線

■ 導体

銅被覆アルミ線

■ 仕様参照メーカー

株式会社フジクラ

名称	特性												
	静電容量 (nF/km)	特性 (インピーダンスΩ)	減衰量標準値 (dB/km)(MHz)								波長短縮率 (%)	耐電圧 (AC/分)	内部導体構成 及び外径(本/mm)
			144	430	900	1,300	1,500	1,900	2,000	2,400			
12D-FB-LITE	83	50	33	56	93	122	135	160	165	185	80	1,000	4.4
10D-FB-LITE	84	50	40	73	110	145	160	185	190	215	80	1,000	3.5
8D-FB-LITE	83	50	49	88	130	160	175	200	205	230	80	1,000	2.8
5D-FB-LITE	83	50	76	135	200	245	265	305	315	350	80	1,000	1.8
名称	構造								外部導体 構成	仕上外径 (標準/mm)	概算質量 (/km)	標準条長 (m)	
	絶縁体		外部被覆										
	標準外径	構成	標準厚(mm)	材質									
12D-FB-LITE	12.4	発泡PE	1.0	PVC					アルミ箔 + 錫めっき軟銅線編組	15.6	235	100	
10D-FB-LITE	10.0	発泡PE	1.0	PVC						13.0	185	100	
8D-FB-LITE	7.8	発泡PE	1.1	PVC						11.0	130	100	
5D-FB-LITE	5.0	発泡PE	0.85	PVC						7.6	65	100	