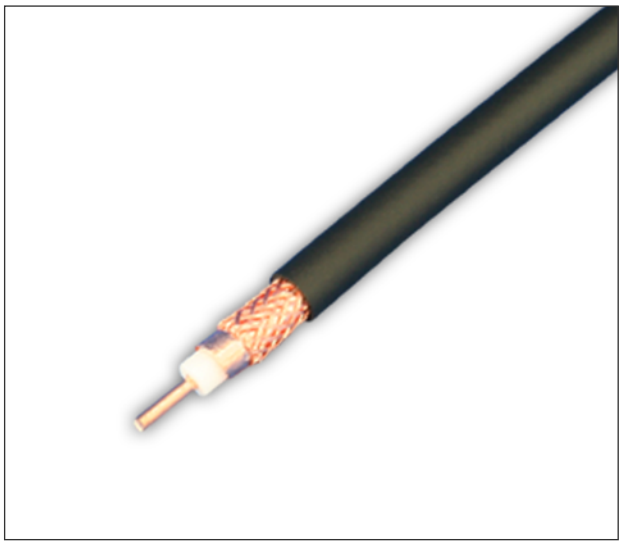
仕様書

電線館.com



画像例：8D-SFA-LITE

■ 品名

CA高発泡ポリエチレン絶縁超低損失D形同軸ケーブル

■ 品番

12D-SFA-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)
			21	28	50	144	430	900	1,300	1,500	1,900	2,000	2,400		
12D-SFA-LITE	83	50	10.5	12	15.5	26	47	70	90	99	115	118	135	84	1,000
10D-SFA-LITE	83	50	13	15	20	32	58	87	110	119	135	138	155	84	1,000
8D-SFA-LITE	83	50	18	20	26	43	74	110	136	147	167	172	190	83	1,000
5D-SFA-LITE	83	50	26	30	38	60	107	158	195	210	240	245	270	83	1,000

名称	構造								
	内部導体構成及び外径(本/mm)	絶縁体		外部被覆		外部導体構成	仕上外径 (標準/mm)	概算質量 (/km)	標準条長 (m)
		標準外径	構成	標準厚(mm)	材質				
12D-SFA-LITE	4.8	12.5	高発泡PE	1.0	PVC	銅マイラーテープ＋軟銅線編組	15.6	225	100
10D-SFA-LITE	3.8	10.1	高発泡PE	0.95	PVC		13.1	165	100
8D-SFA-LITE	3.0	7.9	高発泡PE	1.1	PVC		11.2	130	100
5D-SFA-LITE	2.0	5.3	高発泡PE	0.75	PVC		7.6	60	100