



#### ■ 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

8D-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)	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	
<b>8D-SFA-LITE</b>	<b>83</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>74</b>	<b>110</b>	<b>136</b>	<b>147</b>	<b>167</b>	<b>172</b>	<b>190</b>	<b>83</b>	<b>1,000</b>	
5D-SFA-LITE	83	50	26	30	38	60	107	158	195	210	240	245	270	83	1,000	
名称	構造										仕上外径 (標準/mm)	概算質量 (/km)	標準条長 (m)			
	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										
		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							
<b>8D-SFA-LITE</b>	<b>3.0</b>	<b>7.9</b>	<b>高発泡PE</b>	<b>1.1</b>	<b>PVC</b>		<b>11.2</b>	<b>130</b>	<b>100</b>							
5D-SFA-LITE	2.0	5.3	高発泡PE	0.75	PVC		7.6	60	100							