

Coaxial Cables 同軸ケーブル

フッ素樹脂同軸ケーブル 50Ω 200℃耐熱

RoHS



DFS020

より線 高周波 耐熱 耐寒 耐薬品



ココが特長 耐熱・耐寒に優れたフッ素樹脂の同軸ケーブル

- 伝送特性や耐熱・耐寒・難燃・耐薬品性に優れております。
- フッ素樹脂のため仕上り外径が細く、伝送速度の高速化、高密度、周波数特性が最適です。



ご注意

・ご注文の際に指定長と数量を混同されないようご注意ください。

・標準減衰量については、下記にてご確認ください。

1本から注文OK!

販売単位

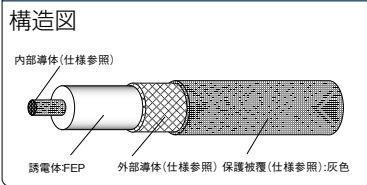
10m・20m・50m・100m

出荷日

1~5本 在庫品

6本~ 都度見積

在庫品



Order
注文例



シース色	グレー
使用温度範囲	-60~200℃
曲げ半径	DFS241 仕上外径×10倍
	DFS270 仕上外径×10倍
	DFS020 仕上外径×6倍
	DFS030 仕上外径×9倍

仕様

特徴	型式	全長(m)	特性インピーダンスΩ	導体			誘電体		外部導体		シース		電気的特性				概算質量kg/km	
				材質	構成本/mm	外径約mm	材質	外径約mm	材質	外径約mm	材質	仕上外径約mm	導体抵抗Ω/km(20℃)	絶縁特性MQm(20℃)	前電圧V/分	静電容量NF/km		
—	DFS241	10	50	銀めっき銅入り銅合金銅	7/0.05	0.15	FEP	0.42	錫めっき軟銅	0.65	ETFE	0.83	1660以下	1000以上	300	95	1.7	
—	DFS270	20		50	銀めっき軟銅線	7/0.08	0.24	FEP	0.66	錫めっき軟銅	0.89	ETFE	1.09	559以下	1000以上	1000	95	2.8
0.8D相当	DFS020	50		50±5	銀めっき銅被銅線	7/0.10	0.3	FEP	0.88	銀めっき軟銅線	1.08	FEP	1.28	832	1000	1000	95	4.5
1.5D相当	DFS030	100	50±2	銀めっき軟銅線	7/0.18	0.54	FEP	1.51	銀めっき軟銅線	2.11	FEP	2.51	105	1000	1000	95	16	

*DFS030以外は横巻シールド線になります。



型式	全長(m)	標準減衰量(単位 dB/km)				出荷日	サンプル提供 ▶4819ページ
		基準単価		指定長単価			
		100m	50m	20m	10m		
DFS241	10	¥33,930	¥20,450	¥9,290	¥4,880	在庫品 (5本まで)	
DFS270	20	¥37,220	¥22,400	¥10,150	¥5,850		
DFS020	50	¥47,870	¥28,800	¥14,150	¥7,430		
DFS030	100	¥117,010	¥70,450	¥34,600	¥18,200		
	(一巻)						

*ストークについて詳しくは▶A011ページをご参照ください。

標準減衰量について(▶4704~▶4706掲載商品に対応)

型式	標準減衰量(単位 dB/km)						
	1MHz	10MHz	30MHz	200MHz	400MHz	900MHz	2000MHz
1.5D-2V	27	85	155	410	—	—	—
3D-2V	13	44	71	220	—	—	—
5D-2V	7.3	26	46	125	—	—	—
8D-2V	4.8	17	30	85	121	195	—
10D-2V	3.6	14	24	65	101	164	—
RG-58AU	—	—	—	—	356	546	960
RG-188AU	98	180	245	460	656	950	1450
3C-2W	13	42	73	194	—	—	—
3D-2W	13	46	71	220	309	471	—
5D-2W	7.3	27	46	125	—	—	—
1.5C-2V	27	82	143	390	—	—	—
3C-2V	12	40	70	195	—	—	—
5C-2V	7.6	26	47	125	—	—	—
5D-FB	—	—	—	—	131	206	—
8D-FB	—	—	—	—	89	142	—
10D-DB	—	—	—	—	70	113	—
S-5C-FB	—	19	30	88	153	210	330
5C-FB-TNL	—	18	29	85	150	205	320
L-3C2VS	15	48	83	215	304	—	—
L-5C2VS	11	34	59	152	215	—	—
DFS020	—	—	—	—	921	—	—
DFS030	—	—	—	—	640	—	—
NARG58R	—	—	—	—	356	546	960
NA3C2VR	15	48	83	227	—	—	—

型式	標準減衰量(単位 dB/m)					
	1MHz	10MHz	30MHz	200MHz	400MHz	900MHz
DFS241	0.1	0.3	0.5	1.4	2	2.9
DFS270	0.06	0.2	0.3	0.9	1.2	1.9



ご注意

▶4703ページ掲載の商品は上記の表対象外です。

特殊形状
ケーブル

用途別
ケーブル

同軸ケーブル

耐熱用
ケーブル

センサ用
ケーブル

モータ用
ケーブル

フラット
ケーブル

カールコード

補償導線

ノンハロゲン
タイプ

2012.9

2013.8

4706