

# 細径0.8D相当 フレキケーブル 7B-08D



Series Number	
7B-08D	
フレキケーブル 0.8D相当(φ2)	



## 機械特性

外径 / 被覆	1.95mm	FEP 灰
中心導体	0.3mm	0.1×7本撚線 銀メッキ銅被鋼線
絶縁体	0.85mm	FEP
外部導体1	銀メッキ銅線編組	
外部導体2	銀メッキ銅線編組	
外部導体3	-	
使用温度範囲	-35°C~+135°C (Typ.-253°C~+200°C)	
最小曲げ半径	内R5mm	
質量	11g/m	

## 電気特性

インピーダンス	50Ω
絶縁抵抗 (20°C)	1000MΩ・km以上
耐電圧	AC1000V/分
最大周波数	10GHz
挿入損失 (typ)	1.59dB/m(@1GHz)
VSWR (typ)	1.20(SMA)

0.8Dケーブル相当、φ1.95mm  
 細く柔軟性が良いので、狭小配線に最適。  
 周波数~10GHz対応  
 広い温度範囲 (線材 Typ. -253°C~+200°C)

## 適合コネクタと型式

7B	-	08D	-	SP	-	SJ	-	□□□□
①		②		③		④		⑤
非RoHS/RoHS		シリーズ		コネクタ1		コネクタ2		ケーブル長
①	5B	非RoHS品						
	7B	RoHS対応品						
②	08D	ケーブル種類						
③	SP	SMA(P)	~10GHz					
④	SJ	SMA(J)	~10GHz					
⑤	□□□□	ケーブル長さ (mm)						

お問い合わせ 株式会社キャンドックスシステムズ

〒361-0045

埼玉県行田市押上町15-21

<https://www.candox.co.jp/>

TEL (048)564-0500

[sales@candox.co.jp](mailto:sales@candox.co.jp)

FAX (048)-564-0501

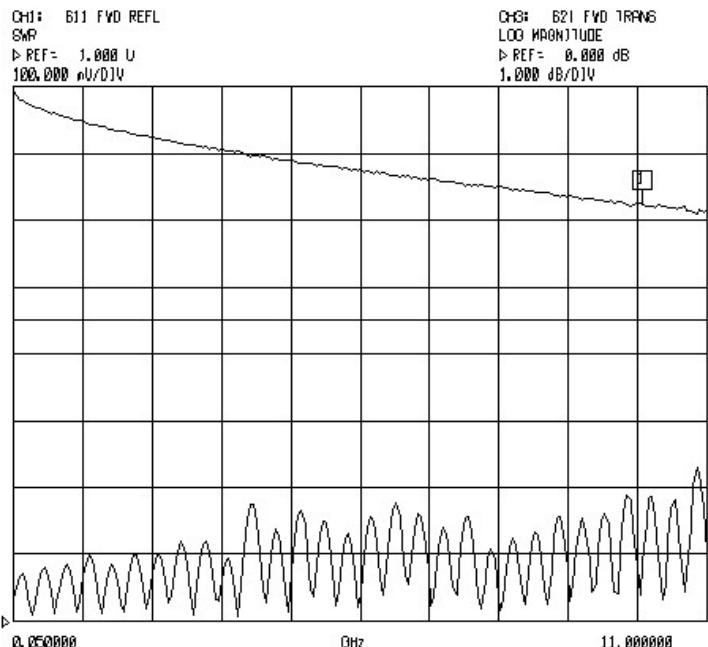
# 細径0.8D相当 フレキケーブル 7B-08D



## 実測データ

型式 : 7B-08D-SP-SP-300

(SMA(P)-SMA(P) L=0.3m ~10GHz)



(Typ)

GHz	挿入損失 dB(1m)
1	-1.59
2	-2.41
3	-3.15
4	-3.84
5	-4.43
6	-4.99
7	-5.51
8	-5.98
9	-6.44
10	-6.91

## 実績用途

機器内配線。

アンテナ配線。

片側芯線出し加工で基板直付け。

Sバンド(2-4GHz)

Cバンド(4-8GHz)

## カスタム事例

標準仕様以外でも、性能・コネクタ・ケーブル長さなど  
様々なカスタムで製作致します。

首元から曲げられるように、首元チューブ無しの製作も  
可能です。

カタログに掲載されているデータ等は代表値で保証するものではありません。

お問い合わせ 株式会社キャンドックスシステムズ

〒361-0045

埼玉県行田市押上町15-21

TEL (048)564-0500

FAX (048)-564-0501

<https://www.candox.co.jp/>

[sales@candox.co.jp](mailto:sales@candox.co.jp)