

# ローコスト 1.5D相当フレキケーブル 7B-008S



Series Number	
7B-008S	
フレキケーブル	1.5D相当(φ3.0)



柔軟で扱いやすい2重シールドケーブルです。  
 一般的な1.5Dよりも低ロス。  
 配線用ローコストケーブル。  
 SMA、BNC、MMCX、FAKRAなど、多くのコネクタに適合。

## 機械特性

外径 / 被覆	3.0mm	耐熱PVC 黒
中心導体	0.6mm	0.2×7本撚線 銅
絶縁体	1.6mm	架橋発砲ポリエチレン
外部導体1	アルミ箔テープ	
外部導体2	錫メッキ軟銅線編組	
外部導体3	-	
使用温度範囲	-40℃～+105℃	
最小曲げ半径	内R10mm	
質量	15g/m	

## 電気特性

インピーダンス	50Ω
絶縁抵抗 (20℃)	10000MΩ・km以上
耐電圧	AC1000V/分
最大周波数	6GHz
挿入損失 (typ)	0.72dB/m(@1GHz) / 1.70dB/m(@5GHz)
VSWR (typ)	1.20(SMA)

## 適合コネクタと型式

7B - 008S - 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
⑤ L (mm)				
①	5B	非RoHS品		
	7B	RoHS対応品		
②	008S	ケーブル種類		
③ ④	SP	SMA(P)	～6GHz	
	SJ	SMA(J)	～6GHz	
	SPL	SMAL(P)	～6GHz	
	応相談	BNC	応相談	
	応相談	SMB	応相談	
	応相談	MMCX	応相談	
	応相談	FAKRA	応相談	
	⑤	□□□□	ケーブル長さ (mm)	
⑥	記入なし	標準仕様		

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

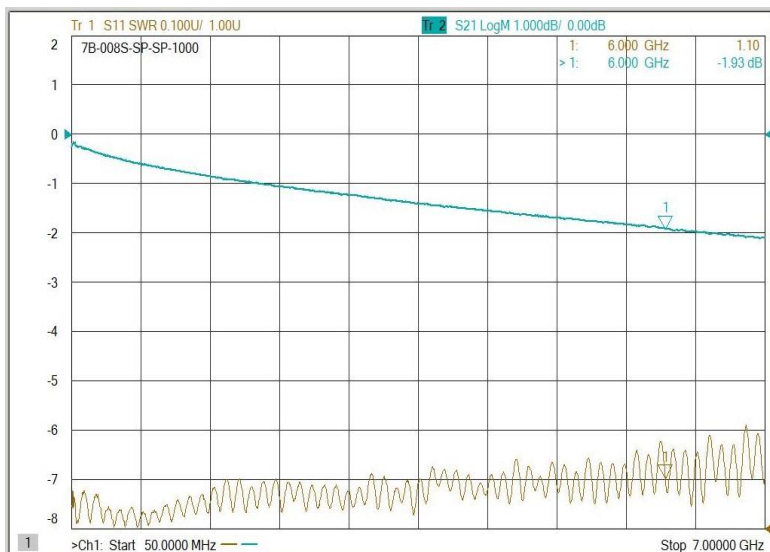
FAX (048)-564-0501

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

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

## 実測データ

型式 : 7B-008S-SP-SP-1000  
(SMA(P)-SMA(P) L=1m ~6GHz)



GHz	挿入損失(dB) (Typ)	VSWR(U) (Typ)
1	-0.72	1.05
2	-1.02	1.05
3	-1.29	1.10
4	-1.49	1.10
5	-1.70	1.06
6	-1.89	1.10

## 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。

## 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。
- MMCX、SMB、BNC、FAKRAコネクタ。

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

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

TEL (048)564-0500

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

FAX (048)-564-0501