

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。
 低コスト、安価な配線用途に最適。
 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します。
 低コストながらコネクタ首元はしっかりと補強しており、十分な耐久性があります。

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)								
					③				④
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		
	BP3				BNC(P)		~4GHz		
	その他				SMB		応相談		
					MMCX		応相談		
					FAKRA		応相談		
⑤	□□□□				ケーブル長さ (mm)				
⑥	記入なし				標準仕様				

上記以外のコネクタの対応も検討致します。
 お気軽にご相談ください。

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

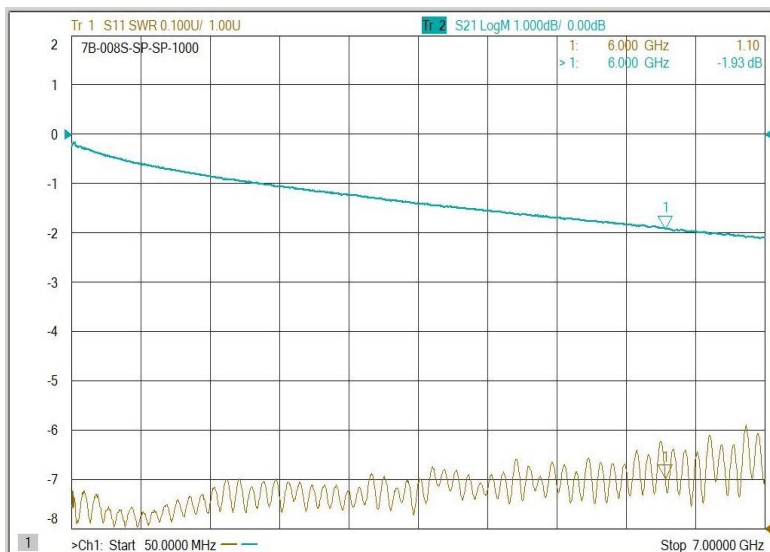
FAX (048)-564-0501

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

sales@candox.co.jp

実測データ

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



GHz	(Typ) 挿入損失(dB)	(Typ) VSWR(U)
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

FAX (048)-564-0501