

配線用 極細フレキケーブル Φ1.32 7B-070



Series Number
7B-070
極細フレキケーブル φ1.32



内部配線用、極細、2重シールド。
 狭小部の配線に。
 非常に柔軟でケーブルの張りが無い、扱いやすいケーブルです。
 SMA、U.FLコネクタ。
 周波数 ~6GHz

機械特性

外径 / 被覆	1.32mm	FEP 灰
中心導体	0.24mm	錫メッキ銅線 撚線
絶縁体	0.66mm	FEP
外部導体1	-	錫メッキ銅線 編組
外部導体2	1.12mm	錫メッキ銅線 編組
外部導体3	-	
使用温度範囲	-35°C~+125°C (Typ.-65°C~+125°C)	
最小曲げ半径	内R14mm	
質量	5g/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	AC500V/分
最大周波数	6GHz
挿入損失 (typ)	1.9dB/m(@1GHz) / 4.7dB/m(@5GHz)
VSWR (typ)	1.10(SMA)、1.35(U.FL)

適合コネクタと型式

7B ①	- 070 ②	- SP ③	- SJ ④	- □□□□ ⑤	- △△ ⑥
非RoHS/RoHS	シリーズ	コネクタ1	コネクタ2	ケーブル長	オプション

⑤ L (mm)

①	5B	非RoHS品	
	7B	RoHS対応品	
②	070	ケーブル種類	
③	SP	SMA(P)	~6GHz
	SJ	SMA(J)	~6GHz
	SMABJ	SMA(J) バルクヘッド	~6GHz
④	UFL	U.FL(P)	~6GHz
	MHF1	MHF1	~6GHz
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

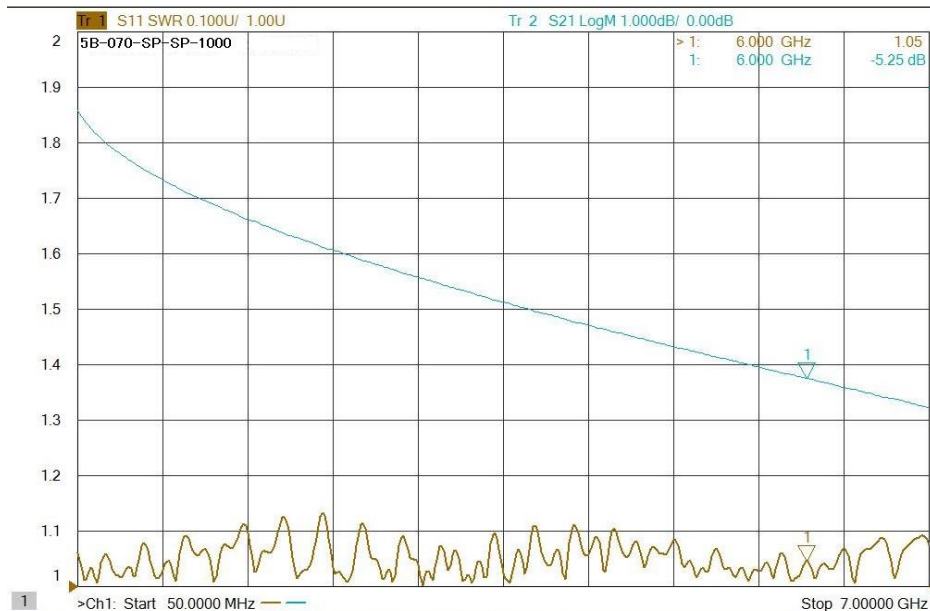
sales@candox.co.jp

FAX (048)-564-0501

実測データ

型式 : 7B-070-SP-SP-1000

(SMA(P)-SMA(P) L=1m ~6GHz)



(Typ)

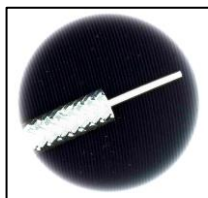
GHz	挿入損失(dB)
1	-1.96
2	-2.86
3	-3.55
4	-4.17
5	-4.72
6	-5.25

実績用途

極狭の機器内配線。

アンテナ配線。(U.FLコネクタ)

片側芯線出し加工で基板直付け。



カスタム事例

U.FL コネクタ

MHF 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