

**40GHz 測定用プレジジョンケーブル**

**高位相安定・低損失3重シールドフレキシブルケーブル**

Model Number

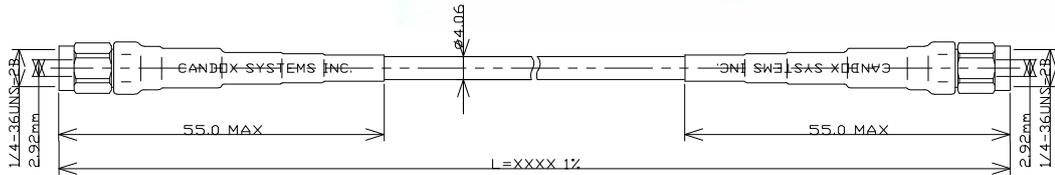
**5B-048-98-98-XXXX**



**特長**

40GHzまでをカバーする測定用  
フレキシブルケーブルです。  
温度・曲げに対し高位相安定。  
低損失 2.8dB@40GHz (L=1m)

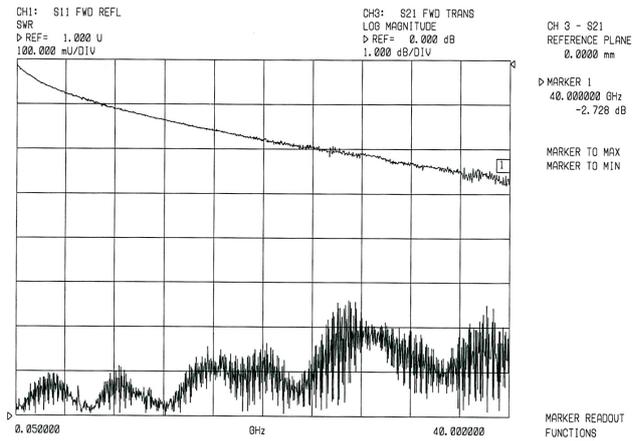
**形状**



**ケーブル仕様**

外径寸法	4.06mm
外部材質	FEP (灰色)
中心導体	0.92mm (銀メッキ軟銅線)
誘電体	2.67mm Microporous PTFE
外部導体	3重編組シールド
最小曲げ半径	内R23mm
使用温度範囲	-35°C~+125°C

**両端 2.92mm (P) 1m 加工品の特性**



5B-048-98-98-1000

**電気的性能**

周波数特性	DC~40GHz
電圧定在波比	1.35 以下 (1.25Typ)
標準減衰量	0.42dB/m (@1GHz) 0.94dB/m (@5GHz)
遮蔽効果	>90dB
インピーダンス	標準 50Ω

**適合コネクタ**

- 2.92mm (P) (SM98)
- 2.92mm (J) (SF130)
- 3.5mm (P) (SM103)
- 3.5mm (J) (SF124)
- SMA (P) (SM96)

**型式の構成**

(例) 5B-048Cable 両端 2.92mm (P) コネクタアッセンブリ品



注1. 7BはRoHS対応品

注2. XXXXには、カップリングの端面でのケーブル長さ (mm) を指定します。

カタログに掲載されているデータ等は、代表値であり、性能を保証するものではありません。  
周波数範囲・電圧定在波比・ロス等の仕様につきましては別途打ち合せ致します。

お問い合わせ先 **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

URL : <http://www.candox.co.jp/>

FAX : (048) 564 - 0501

お問い合わせ : [sales@candox.co.jp](mailto:sales@candox.co.jp)