

UPDATE

# 高周波同軸ケーブル

CANDOX Systems



## ▼ 測定用フレキ (精密)



ケーブル種		←低ロス	測定用フレキ						
製品名		5B-055	5B-205	5B-048	5B-038	5B-322	5B-120	5B-041	5B-054
電気特性	周波数	~26.5GHz	~28.0GHz	~40GHz	~26.5GHz	~40GHz	~50GHz	~18GHz	~50GHz
	挿入損失 (dB/m@1GHz)	0.25	0.27	0.40	0.40	0.42	0.46	0.51	0.68
機械特性	VSWR(typ)	1.20	1.15	1.25	1.20	1.20	1.30	1.20	1.10
	外径(Φmm)	5.46	5.21	4.06	4.30	3.80	3.20	3.10	2.65
	曲げ半径 (R_mm)	23	25	23	20	20	15	20	6.4
	中心導体	単線	単線	単線	単線	単線	単線	撚線	単線
	シールド	3重	3重	3重	2重	2重	3重	3重	2重
	柔軟性	★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★★
適応コネクタ	温度範囲°C	-35~+135	-35~+135	-35~+125	-35~+125	-40~+105	-35~+125	-65~+125	-65~+125
	SMA	○	○	○	○	○	○	○	○
	N	○	○	○	○	○	○	○	○
	3.5mm	○	○	○	○	○	○	○	○
	2.92mm(K)			○			○		○
	2.4mm						○		
	1.85mm(V)								○
BNC				○				○	



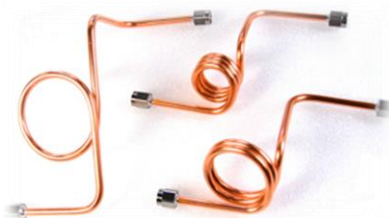
## ▼ 配線用セミフレキ/フレキ (汎用)

ケーブル種		←低ロス				セミフレキ		←低ロスフレキ (汎用)		
製品名		5B-020	5B-039	5B-021	5B-030	5B-050	5B-051	5B-059	5B-008X	5B-057
電気特性	周波数	~26.5GHz		~50GHz	~26.5GHz	~26.5GHz		~6GHz	~15GHz	~15GHz
	挿入損失 (dB/m@1GHz)	0.45		0.79	1.30		0.46	0.64	1.14	
	VSWR(typ)	1.15		1.15	1.15		1.20	1.20	1.20	
機械特性	外径(Φmm)	3.40	4.10	2.20	2.70	1.15	1.45	4.30	3.00	2.00
	曲げ半径 (R_mm)	20		5		2		20	10	-
	中心導体	単線		単線		単線		撚線	撚線	単線
	シールド	-	シースあり	-	シースあり	-	シースあり	2重	2重	2重
	柔軟性	★★		★★		★★★★		★★★★	★★★★	★★★★
	温度範囲°C	-65~+125				-35~+85		-35~+85	-35~+85	-40~+105
適応コネクタ	SMA	○		○		○		○	○	○
	N	○		○				○	○	○
	2.92mm(K)			○	×	○				
	1.85mm(V)			○	×					
	BNC	○		○					○	
	SMP			○		○				
	MMCX			○		○			○	○

★各種カスタム (首元曲げ、芯線出し、ラベル印字・収縮チューブ表示等) も可能です

## ▼ セミリジッドケーブル

ケーブル種		←低ロス セミリジッド				
製品名		5B-250	5B-001	5B-002	5B-003	5B-004
電気特性	周波数	~18GHz	~40GHz	~50GHz	~50GHz	~40GHz
	挿入損失 (dB/m@1GHz)	0.22	0.38	0.67	1.12	1.48
機械特性	外径(Φmm)	6.35	3.58	2.20	1.19	0.86
	曲げ加工	○	○	○	○	○
	位相管理	○	◎	○	○	○
適応コネクタ	SMA	○	○	○	○	○
	N	○	○	○		
	2.92mm(K)		○	○	○	○
	1.85mm(V)			○	○	
	BNC		○	○		
	SMP			○	○	○
	MMCX			○	○	○



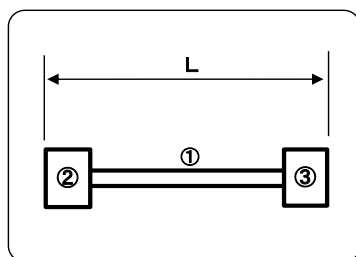
曲げ加工などご相談ください



片側オープンをご希望の場合は長さをご指定願います

### ケーブルお見積書

1. ケーブル、コネクタを指定してください。



① ケーブル型式	
② コネクタ	
③ コネクタ	
L ケーブル長さ	
本数、納期	本数： 希望納期：

オス・メスも  
ご指定ください。

1mm単位で指定可

2. ケーブル型式が不明な場合や、別途要求仕様がある場合は、ご記入をお願い致します。

* 使用周波数	必要な周波数をご記入ください。(例：DC~18GHz)
* ケーブル種類	フレキ / セミフレキ / セミリジッド (柔軟性、太さ等ご要求があれば記入をお願いします。)
* 使用用途	測定用、配線用等、使用用途をご記入ください。
減衰量	必要な減衰量をご記入ください。(例：1dB以下@1GHz)
その他	指定する仕様があればご記入ください。 (例：RoHS対応、VSWR、位相安定、寸法管理、位相管理、防水性、非磁性、マーカールベル、等)

ご連絡先	
会社名	ご依頼日 年 月 日
部署名	ご担当者名
TEL	FAX
	MAIL

株式会社キャンドックスシステムズ  
お問合せ：048-564-0500  
mail：[sales@candox.co.jp](mailto:sales@candox.co.jp)

お問い合わせ