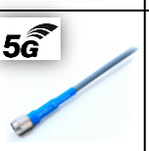
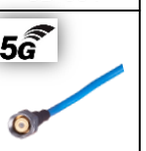
高周波同軸ケーブル

CANDOX Systems

▼ 測定用フレキ（精密）

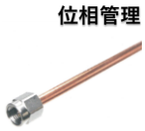
ケーブル種		←低ロス	測定用フレキ					
製品名		5B-055	5B-205	5B-048	5B-038	5B-322	5B-120	5B-041	5B-054
外観									
電気特性	周波数	～26.5GHz	～28.0GHz	～40GHz	～26.5GHz	～40GHz	～50GHz	～18GHz	～50GHz
	挿入損失 (dB/m@1GHz)	0.25	0.27	0.40	0.40	0.42	0.46	0.51	0.68
	VSWR(typ)	1.20	1.15	1.25	1.20	1.20	1.30	1.20	1.10
機械特性	外径(Φmm)	5.46	5.21	4.06	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	★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★
	温度範囲℃	-35~+125	-35~+135	-35~+125	-35~+125	-40~+105	-35~+125	-65~+125	-65~+125
適応コネクタ	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-029	5B-021	5B-030	5B-050	5B-051	5B-059	5B-008X	5B-057
外観										
電気特性	周波数	～26.5GHz		～50GHz	～26.5GHz	～26.5GHz		～8GHz	～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	ー	シースあり	ー	シースあり	ー	シースあり	2重	2重	2重
	柔軟性	★★		★★		★★★		★★★	★★★	★★★
	温度範囲℃	-65~+125						-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

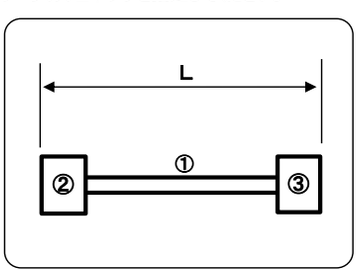
ケーブル種		←低ロス	セミリジッド			
製品名		5B-250	5B-001	5B-002	5B-003	5B-004
外観			位相管理 			
電気特性	周波数	～18GHz	～40GHz	～50GHz	～50GHz	～40GHz
	挿入損失 (dB/m@1GHz)	0.22	0.38	0.67	1.12	1.48
機械特性	外径(Φmm)	6.35	3.58	2.20	1.19	0.86
	曲げ加工	○	○	○	○	○
	位相管理	○	◎	○	○	○
適応コネクタ	SMA	○	○	○	○	○
	N	○	○	○		
	2.92mm(K)		○	○	○	○
	1.85mm(V)			○	○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

曲げ加工などもご相談ください

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　/　セミリジット　（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、マーカーラベル、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

お問い合わせ