

# 配線用 セミリジットケーブル 0.250インチ



Series Number
5B-250
セミリジットケーブル 0.250インチ(φ6.4)



## 機械特性

外径 / 被覆	6.35mm	-
中心導体	1.62mm	銀メッキ銅被鋼 単線
絶縁体	5.31mm	PTFE
外部導体1	6.35mm	銅
外部導体2	-	
外部導体3	-	
使用温度範囲	-35°C~+100°C	
最小曲げ半径	内R15mm	
質量	147g/m	

## 電気特性

インピーダンス	50Ω
絶縁耐力 (60Hz)	7000VRMS
耐電圧	3000VRMS
許容電力 (typ)	1093W@1GHz / 430W@5GHz
波長短縮率	70%
最大周波数	18GHz
挿入損失 (typ)	0.38dB/m(@1GHz) / 0.80dB/m(@5GHz)
VSWR (typ)	1.15(SMA)、1.25(N)

外径6.4mmセミリジットケーブル  
(RG401相当)

低ロス (0.38dB/m@1GHz)

ハイパワー用途

SMA、N、TNCコネクタ対応

ケーブルに錫メッキ処理の特注品も対応可

曲げ加工も承ります。

非常に硬いため、曲げ加工には専用の曲げ工具が必要です。

## 適合コネクタと型式

5B ①	-	250 ②	-	SP ③	-	NPH 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)

①	5B	非RoHS品
	7B	RoHS対応品
②	250	ケーブル種類 外部導体 メッキなし
	要相談	ケーブル種類 外部導体 錫メッキ (要相談)
③	SP	SMA(P) ~18GHz
	④	NPH
TNCP		TNC(P) 応相談
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

TEL (048)564-0500

FAX (048)-564-0501

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

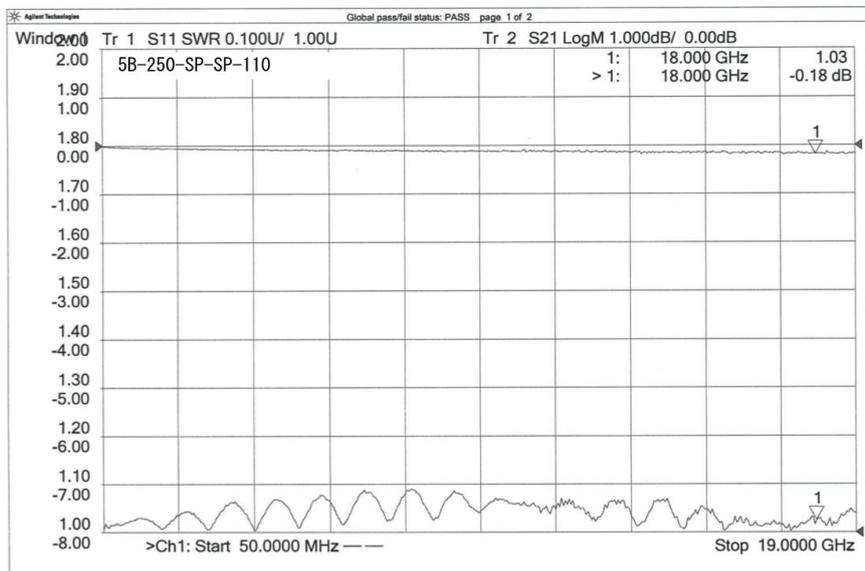
[sales@candox.co.jp](mailto:sales@candox.co.jp)

## 実測データ (例)

型式 : 5B-250-SP-SP-110

(SMAP-SMAP L=110mm ~18GHz)

## 長さ1m品の挿入損失 (Typ)



GHz	挿入損失(dB)
1	-0.38
2	-0.52
3	-0.61
4	-0.71
5	-0.80
6	-0.86
7	-0.93
8	-0.99
9	-1.06
10	-1.13
11	-1.18
12	-1.24
13	-1.30
14	-1.36
15	-1.42
16	-1.47
17	-1.53
18	-1.57

## 実績用途

- 機器内配線。
- アンテナ配線。
- 高出力配線。

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](mailto:sales@candox.co.jp)

FAX (048)-564-0501