

# BS3G30SEVZ アッテネータ・シリアル制御基板セット



BS3G30デジタルステップアッテネータとBS3G30Sシリアル制御基板のセットです。

- BS3G30SEVZはBS3G30 RF デジタル・ステップ・アッテネータとBS3G30S シリアル制御基板および必要なケーブル類をセットにした評価・実用システムです。PCからアッテネータをリモート制御することが出来、自動計測システムの構築が可能です。
- 減衰量を0.5dBステップで最大31.5dBまで可変出来ます。
- 電源はUSB経由で供給しますので外部電源を必要としません。
- 本シリアル制御基板用のPCアプリは下記OSで動作致します。
  - ・ WindowsXp, 7, 8, 1
  - \*WindowsはMicrosoft社の登録商標です。

## BS3G30 RFデジタル・ステップ・アッテネータ諸元

動作周波数	DC - 3.0GHz
挿入損失	DC - 0.8GHz : 1.2dB typ. 0.8 - 3.0GHz : 2.0dB typ.
減衰範囲	0 - 31.5dB
減衰ステップ	0.5dB
減衰確度	DC - 0.8GHz : ±(0.1+設定値の5% max.)dB 0.8 - 1.0GHz : ±(0.3+設定値の1% max.)dB 1.0 - 2.0GHz : ±(0.45+設定値の8% max.)dB 2.0 - 3.0GHz : ±(0.47+設定値の8% max.)dB
特性インピーダンス	50Ω
リターンロス	15dB typ.
入力電力	+30dBm max.(絶対最大定格)
IPO.1dB	+30dBm typ.
動作電圧	単電源+3.3Vまたは+5V
基板外形寸法	46(W)x36(D) mm
RFコネクタ	SMAレセプタクル
制御コネクタ	20Pピンヘッダ
重量	約10g

## BS3G30S シリアル制御基板諸元

ATT制御信号	6ビットシリアル
動作電圧	+3.3V
許容負荷電流	50mA max.
基板外形寸法	70(W)x50(D) mm
USBコネクタ	Bタイプ (メス)
ATT制御コネクタ	20Pピンヘッダ 2個
重量	約20g

## BS3G30SCBL 20芯フラットケーブル諸元

コネクタ	2.54ピッチ(2×10) 20ピン
ケーブル	1.27ピッチ 20芯フリッツタイプ・フラットケーブル
ケーブル長	230mm

同梱品

- デジタル・ステップ・アッテネータ
- シリアル制御基板
- 20芯フラットケーブル
- USBケーブル
- PCアプリCD

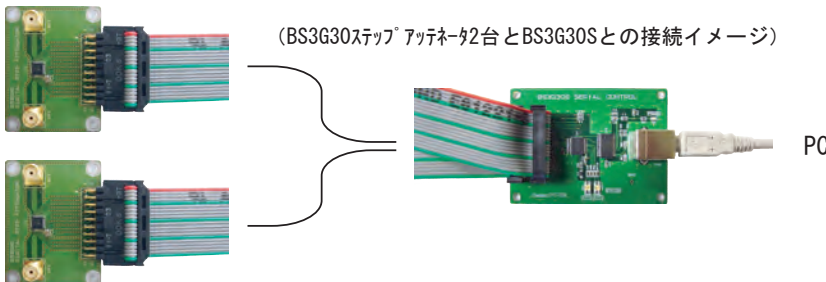
販売価格

BS3G30SEVZ アッテネータ・シリアル制御基板セット	¥14,130.- (税別)
-------------------------------	----------------

関連商品販売価格

BS3G30 RFデジタル・ステップ・アッテネータ	¥10,000.- (税別)
BS3G30S シリアル制御基板	¥5,000.- (税別)
BS3G30SCBL 20芯フラットケーブル (1本)	¥500.- (税別)

(BS3G30ステップアッテネータ台とBS3G30Sとの接続イメージ)



## 安全上のご注意

<b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の際に必ず「使用説明書」および「使用上の注意」をよくお読みください。</li> <li>●水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所での使用、保管はおやめください。火災・感電などの原因になることがあります。</li> </ul>
-----------	--

- カタログと実際の製品の色とは、印刷の都合上、多少異なる場合があります。
- 製品のデザイン・仕様などは改善のため予告無く変更することがあります。

**Business SYSTEM** <http://www.b-system.co.jp/>

有限会社ビジネスシステム  
 東京都青梅市野上町4-8-41 〒198-0032  
 TEL 0428-22-1930  
 FAX 0428-22-1931  
 E-mail: info@b-system.co.jp