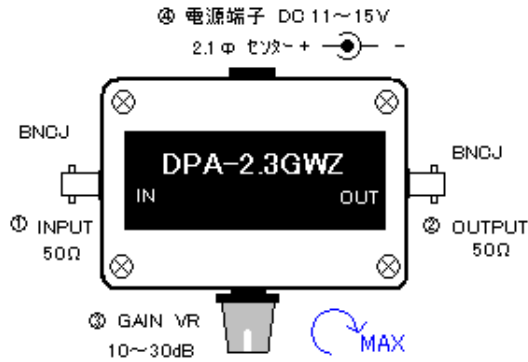


model DPA-2.3GWZ

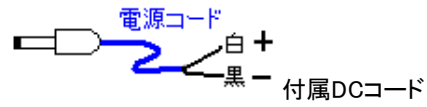
10MHz～2300MHz 10～30dBタイプ

DPA-2.3GWZは高性能デバイスを使用し、広帯域、高利得、低雑音、低価格を実現しました。受信機のプリアンプ、周波数カウンター等のヘッドアンプ、TV、FMラジオ等のブースターアンプ、等々に、ご使用いただけます。



DPA-2.3GWZ

周波数: 10～2300MHz
増幅利得: 30dBタイプ
10～30dB連続可変
雑音指数: 2～5dB タイプ
IP3: 12dBmタイプ
最大出力: 8dBm
入出力端子: BNC-J 50Ω
電源: DC11V～15V 70mA
サイズ: 80W・55D・30H mm



ACアダプターは、別売VSM-932 ¥1575-

- ①INPUT……入力端子 アンテナを接続します
- ②OUTPUT……出力端子 受信機等のアンテナ入力端子と接続します
- ③GAIN VR……利得調整ボリューム 10～30dB連続可変
- ④電源端子……電源入力端子 DC11V～15Vで動作します

DPA-2.3GWZ 概略特性

周波数 MHz	5	10	50	100	150	300	500	800	1000	1200	1500	1800	2000	2300	2600
利得dB	30	33	37	37	36	36	34	33	30	28	27	26	26	25	20
NF dB	.	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.3	2.7	3.4	4.4	4.6	4.8	5.0	5.0	.

使用方法

本機とアンテナ、並びに受信機等の間に、50Ωの同軸ケーブルで、それぞれ接続し、電源を入れると動作します。信号が強すぎる時はGAIN VRで、レベルを下げます。

本機は、高利得アンプなので、強力な信号による混変調等の為に、受信音が歪んだり了解度が悪化する場合がありますが、入力端子に同調回路やBPF(バンドパスフィルター)又は、ATT(アッテネーター減衰器)を挿入する事で混信が避けられます。

又、出力端子に下図のような検波器を付けて高感度、簡易電界強度計(レベルメーター)としても動作します

