

キャリアコントロール基板 CR-05

HF 帯～2400MHz 帯

○ 特徴

HF 帯～2400MHz 帯まで使用できるキャリアコントロール基板です。
この基板は最大1.5Aまでの電力を使用できます。非常に高感度です。
裏面が全面グラウンド（マイナスアース）なので、シャーシに実装し易くなっております。
プリアンプ、リニアアンプ、アマチュア無線、実験用にご使用ください。

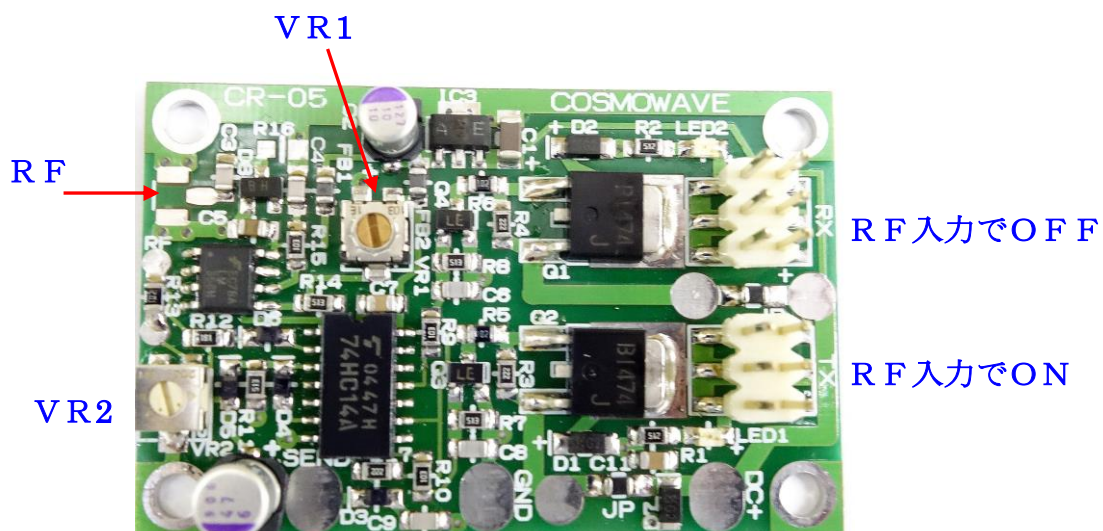
○ 特性

- ・ RF 周波数 HF 帯～2400MHz 高感度検波回路
- ・ 電波形式 FM, SSB, CW, AM, オールモード対応
- ・ 電源電圧 DC 8V～15V
- ・ 最大出力電流 1.5A (TX, RX 端子共に、6ピン端子)
- ・ 外形寸法 52×34mm (基板裏面はマイナス) 穴位置：45×27mm 3.2φ

○ ご使用方法

- ・ DC+ : プラス電源端子です、DC 8V～15Vを入力してください。(緑LEDが点灯します)
 - ・ GND : 電源のマイナス端子です。(設置面シャーシがGNDの場合は配線不要です)
 - ・ SEND : マイナスに接続するとTX動作になります。ダイレクト、PTTコントロール等に
 - ・ TX端子 : RF 入力があった時に電源電圧を出力します。赤LED点灯 (6ピンすべて同じ)
 - ・ RX端子 : 電源電圧を出力します。(緑LED点灯) RF 入力があった時にはOFFになります。
 - ・ RF : RF 入力です。同軸ケーブルを接続してください。最大入力は10mW (0.01W) ですので過入力に注意してください。カップリングまたはATTを通して接続してください。
(R16に50Ωのチップ抵抗を取り付けると、最大入力が100mWになります。但し最低感度は落ちます)
 - ・ VR1 : 感度調整 通常は最大にしてください。(TXランプが消える位置まで廻す)
 - ・ VR2 : 遅延調整 SSBなどで復帰動作を遅延させたい時に廻します。リレーのチャタリング防止
- *使用例：TX端子に同軸リレー、リニアアンプの電源リレー、RX端子にプリアンプの電源、等
*RF 過入力、過出力電流は故障の原因となりますので、ご注意ください。出力端子はショートさせない事。
*ご不明な点は下記までお問い合わせください。

MADE IN JAPAN



COSMOWAVE

株式会社コスモウェーブ

〒214-0037 神奈川県川崎市多摩区西生田 1-15-2

TEL (044)959-1126

FAX (044)959-1127

<http://www.cosmowave.net>