

DPA-145ED

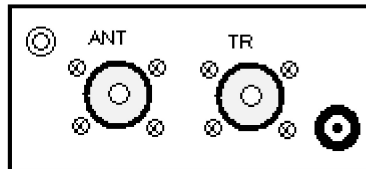
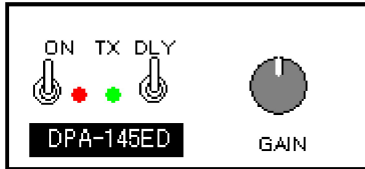
ULTRA HEMT 144MHZ ウルトラローノイズプリアンプ

超高利得 ~40dB連続可変

DPA-145EDは、144MHZ用ウルトラローノイズプリアンプです
高性能デバイスを使用し、高性能、低雑音、低価格を実現しました

特長

- 1、高感度、高性能、低雑音です
- 2、高感度キャリアコントロール回路の内蔵により送受信の自動切換ができます
- 3、外部スタンバイ機能を設けていますのでSSBおよびCW運用時のリレーのバタツキや音声のとぎれが完全になくなります
- 4、電源をOFFにすると、トランシーバーとアンテナがスルーになります
- 5、ゲインVRで、最適な利得に調節できます



①↑ 電源ON
②↑ TXランプ
③↑ DELAY
④↑ ゲインVR

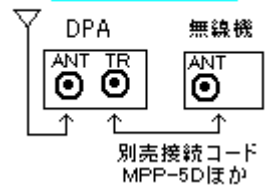
⑤↑ EXT 外部スタンバイ端子
⑥↑ ANT アンテナ受口
⑦↑ TR トランシーバー接続端子
⑧↑ 電源端子 DC-12V 2.1φセンター+



- ①電源ON……電源スイッチをONにすると、赤LEDが点灯します OFFにするとトランシーバーとアンテナがスルーになります
- ②TXランプ……送信し、プリアンプ内のキャリアコントロール回路が動作すると点灯します EXT(外部スタンバイ)入力時にも点灯します
- ③DLY(Delay)……DLY ON(上側)にすると、キャリアコンが約1秒遅延します 通常は、OFF(下側)にしておきます SSB/CWでEXT入力しない時は、ONにします
- ④GAIN……プリアンプの増幅利得(ゲイン)調整ボリュームです 通常は、真上にしておきます(約20dB)、本機は、超高利得アンプなので強力な信号による混変調等のために、受信音が歪んだり了解度が悪化する場合があります 信号が強すぎる時は、左に廻してレベルを下げてください ご使用になるアンテナ、無線機に合わせて、最良になる様に調整して下さい
- ⑤EXT……外部スタンバイ端子 トランシーバーと接続し、強制的に送受信の切換が行えます(この時DLYはOFF(下側)にする)
- ⑥ANT……アンテナ受口 50Ω M型
- ⑦TR……トランシーバー接続端子 トランシーバーと同軸で接続します 50Ω M型
- ⑧電源端子……電源入力端子 DC-11V~14Vで動作します



接続方法



DPA-145ED

周波数 144MHz
利得 40dB (MAX)可変型
雑音指数 0.3dB タイプ
通過電力 60W MAX
電源電圧 11V~14V 80mA
キャリアコン動作電力 AM/FM 3W以上
SSB/CW 10W以上

ご注意

本機は無線局運用のための周辺設備機器です
一般民生機器ではありません
電波法で定める無線従事者等の技術者がその資格の範囲により責任を持って使用する機器です。運用上及び使用上の安全には充分注意の上ご使用下さい。

 有限会社 **大進無線**

〒410-0022 沼津市大岡 2223-14
TEL 055-925-4961 FAX 055-925-4962

URL <http://www.ddd-daishin.co.jp/>
E-mail info@ddd-daishin.co.jp