

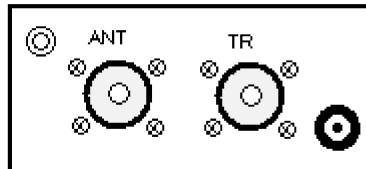
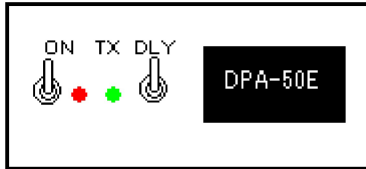
# DPA-50E

ULTRA HEMT 50MHZ ウルトラローノイズプリアンプ

DPA-50Eは、50MHz帯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



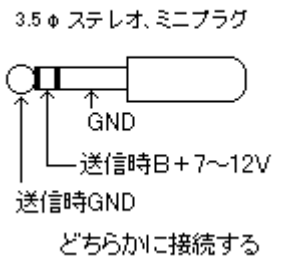
① ↑ 電源ON  
② ↑ TXランプ  
③ ↑ DELAY

④ ↑ EXT 外部スタンバイ端子  
⑤ ↑ ANT アンテナ受口  
⑥ ↑ TR トランシーバー接続端子  
⑦ ↑ 電源端子 DC-12V 2.1φセンター+

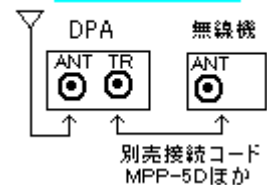


- ①電源ON………電源スイッチをONにすると、赤LEDが点灯します OFFにするとトランシーバーとアンテナがスルーになります
- ②TXランプ………送信し、プリアンプ内のキャリアコントロール回路が動作すると点灯します EXT(外部スタンバイ)入力時も点灯します
- ③DLY(DELAY)………DLY ON(上側)にすると、キャリコンが約1秒遅延します 通常は、OFF(下側)にしておきます SSB/CWでEXT入力しない時は、ONにします
- ④EXT………外部スタンバイ端子 トランシーバーと接続し、強制的に送受信の切換が行えます(この時DLYはOFF(下側)にする)
- ⑤ANT………アンテナ受口 50Ω M型
- ⑥TR………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
- ⑦電源端子………電源入力端子 DC-11V~14Vで動作します

## EXT 外部スタンバイ端子接続図



## 接続方法



## DPA-50E

周波数 50MHz  
利得 20dB  
雑音指数 0.3dB タイプ  
通過電力 300W MAX  
(100W以上は、外部スタンバイでご使用下さい)  
電源電圧 11V~14V 150mA  
キャリコン動作電力 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。

 株式会社 **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](mailto:info@ddd-daishin.co.jp)