

AZR-550FZ

新製品

AZDEN®

1.8 MHz - 28 MHz + 50 MHz
(160m - 10m)+6m リニアアンプ

特長:

コンパクトで軽量の HF 帯リニア・アンプです。スイッチング電源の採用により、全質量はわずか9.2kg となっており、持ち運びに大変便利です。

- MOS FET (MRF150 4個をパラレルプッシュプル)を使用。
最大出力は 550W (SSB,CW AC200V~240V運用時、AC100V~120V時は500W)。ブロードアンプの特性を有し、バンド切換のみ設定。
- 電源電圧は切替なしでAC100V~240Vまでに対応、日本国内だけでなく海外におけるDXペディション等にも幅広い運用が出来ます。
- マルチメーターにてドレイン電流(ID)、ドレイン電圧(VD)、出力電力(PF)、反射電力(PR)が測定でき各部の動作状態を容易確認できます。
- 各部保護のためプロテクト機能を搭載しています。
過入力、SWR過大、異常過熱、ドレイン過電圧、過電流。



仕様

周波数	1.8~54MHzの全アマチュア無線バンド
電波型式	SSB, CW, (RTTY, SSTV, FM)
励振電力	50~90W
出力電力	定格出力:1.8~28MHz帯,50M帯550W(RTTY, SSTV, FMでは 1/2) (AC100V~120V運用時は500W)
ドレイン電圧	42V (無励振時)
ドレイン電流	最大30A
入力インピーダンス	50Ω 不平衡
出力インピーダンス	50Ω 不平衡
終段トランジスタ	MRF150 x 4

回路方式	AB級, パラレルプッシュプル方式
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz
内蔵メーター	出力電力 PF 1kW, ドレイン電流 ID 50A 反射電力 PR 100W, ドレイン電圧 VD 60V
入出力コネクタ型式	M - J型
外形寸法	232(W) x 142(H) x 392(D)mm (突起部含まず)
質量	約9.2kg
冷却方式	強制空冷
消費電力	単相15A (100V) / 7.5A (200V) 最大

* 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



アツデン 株式会社

〒181-8533 東京都三鷹市上連1-12-17
営業部 TEL0422-55-5115 FAX 0422-55-0131

<http://www.azden.co.jp>
e-mail:sales@azden.co.jp