

# 4013A

## ブースターアンプ

アナログTV開発・生産設備

デジタルTV開発・生産設備

RFキャプチャ装置

アナログTV開発・生産設備

ビデオ音声信号発生器、多重信号発生器

ライン機器・アクセサリ・その他参考資料



### 用途

本装置は、VHF及びUHFの広帯域・高出力のTVチャンネル用ブースターアンプです。  
当社121BオールチャンネルTV変調器と組み合わせることにより出力レベルアップ用のアンプとして使用可能です。

### 構成

本体	1
寸法	425(W)×99(H)×380(D)mm (突起物を含まず)
質量	約9kg
付属品	電源ケーブル(3ピン→2ピン変換含む) ..... 1 ラックマウントアダプタ ..... 1式 取扱説明書・試験成績書 ..... 1部
電源	入力電圧許容範囲 AC90V~AC250V(50Hz/60Hz) 消費電力 約100VA
使用環境	温度 +5℃~+40℃ 湿度 45%~85%RH (結露のないこと)

### 定格

・入出カインピーダンス	50Ω (不平衡) N-R接栓
・周波数帯域	40MHz~1200MHz
・利得	30dB以上
・利得調整範囲	0~-3dB (全帯域)
・出力レベル	130dB/μv (TV信号1波出力時)
・周波数特性	全帯域±3dB (但し、TVチャンネル8MHz帯域に分割したときは±1dB以内)
・雑音指数	15dB以下
・入力VSWR	1.6以下
・出力VSWR	1.8以下
・混変調	TV信号1チャンネルを入力したとき定格出力にて -40dB以下 (3信号法による)