

# WIDEBAND POWER AMPLIFIER

# 4040A

## 概要

本器はアナログ放送方式に対応した0.1W出力広帯域電力増幅器です。3116A、121B型変調器に接続することができます。

## 特長

- ・VHFからUHFまでを広帯域にカバーします。
  - ・最大+20dBm(129dBμ@75Ω※<sup>1</sup>)の出力電力(映像同期尖頭値)を得ることができます。
  - ・前面パネルより入力レベルアッテネータを1dBステップで15dB切り替えることが可能です。
  - ・筐体内に独立した広帯域電力増幅器を最大4系統搭載できます。※<sup>1</sup>
  - ・高調波歪が-55dBc以下と良好ですので広帯域での合成などの利用用途に最適です。
- ※<sup>1</sup>・・・入出力インピーダンスは、50Ω or 75Ω  
P.A.の搭載系統数は、最大4系統  
筐体サイズは、JIS規格/EIA規格に対応



本体	.....1
	425mm(W) × 49mm(H) × 530mm(D) ※突起物は含まず 質量 5kg以下
付属品	電源ケーブル(3ピン→2ピン変換含む).....1
	取扱説明書.....1
	電源 入力電圧許容範囲 : AC90V~AC250V(50Hz/60Hz)
	消費電力 : 約70VA以下(4系統搭載時最大)
使用環境	温度 : +10℃~+40℃ (結露のないこと)

## 定格

- ・入出力インピーダンス.....75Ω / 50Ω (BNC-R)
- ・入出力周波数..... 30MHz~900MHz
- ・入力レベル..... 0dBm typ. (最大+3dBm)
- ・出力レベル..... 0dBm typ. (最大+3dBm)