

NP-zero フィルター・プリ・アンプファイアー FPA-7

by A. R. E.

FPA-7は、プリアンプにもなる2WAY/3WAY用周波数可変アナログチャンネルディバイダ（チャンドバプリ）です。
PHONOイコライザを搭載し、入力切替が出来、プリアンプとしての機能もあることから略称をチャンドバプリとしています。



入力は4入力、1入力はMMカートリッジ用（PHONO）で、3入力がライン入力（LINE）,その内の1入力はミニジャックです。
出力はLOW, MID, HIGHの3出力で、2WAY時には、MIDからモニター出力（フルレンジ出力）が取り出せます。



2WAY時には、LOW出力用のLPFとHIGH出力用のHPFの周波数は自由に可変できます。
3WAY時は、クロス位置は-3dB固定となり、LOW/MID, MID/HIGHのクロス周波数が可変できます。

周波数可変範囲は、100Hzから10kHzと広い可変範囲となっています。
スロープは、-12dB/octのバターワース特性です。

電源ON/OFFは、トロイダルトランス1次側で行い、出力にはリードリレーによるミュートリレーを搭載しています。



主な仕様（使用部品と入出力）

オペアンプ	11
FET入力オペアンプ	1
トランジスタ	13
FET	4
15Wトロイダル電源トランス	1
入力（1PHONO入力を含む）	4
出力（HI、MID、LOW）	計3 （2WAY時のフルレンジ出力はMIDと兼用）
PHONO用GND端子	1

外形寸法（ツマミ等を除く本体）

300mm×50mm×200mm



連絡先：〒110-0015東京都台東区東上野5-5-10 A. R. E. 板津 康雄
電話：070-5460-9298（ネットショップ TONACTIV）

写真ファイル（i p g）とプレスリリース（p d f）：<http://www.hi-home.jp/ita2-yas/ARE/>