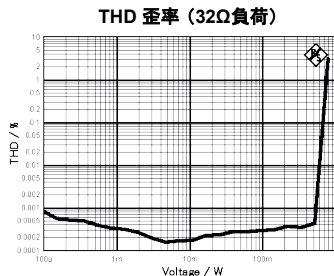
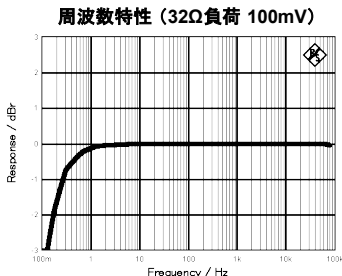


## ■参考実測データ



電流バッファ LME49600 ×4 使用 DCサーボ回路搭載

## バランス出力専用設計ヘッドホンアンプ キット

でありやす!

<http://fixerhpa.web.fc2.com/>

※本キットの他に、別途用意が必要なパーツがあります。裏面をご覧ください。

とにかくスペック重視のヘッドホンアンプです。ヘッドホンはもちろん、低インピーダンスで高感度のインイヤーマニター(IEM)やカナル型イヤホンまでも確実に駆動することを目的としました。シングルエンド(アンバランス)出力を除外することでバランス駆動に特化した回路設計を実現し、性能向上を図っています。

## ■別途用意が必要な基板上パーツ

品名	型番	数量	メーカー
大電流オーディオバッファ	LME49600	4	Texas Instruments(NS)
2回路入リオペアンプ	LME49720NA	2	Texas Instruments(NS)
2回路入リオペアンプ	OP275GP	2	Analog Devices
2回路入リオペアンプ	OPA2134PA	2	Texas Instruments(BB)
三端子レギュレータ 12V	NJM7812	2	新日本無線株式会社
三端子レギュレータ 6V	NJM78M06FA	1	新日本無線株式会社
電解コンデンサ 両極性品 10μF 25V	UES1E100MDM	4	ニチコン株式会社
ICソケット 8P		6	

その他、DCジャックや入出力コネクタ、配線材、電源スイッチ、基板を固定するスペーサー、ケースなどは各自調達してください。

## ■電源

DC15V、0.5A以上のスイッチングACアダプターを本機専用として用意してください(秋月電子 NP12-US1508など)