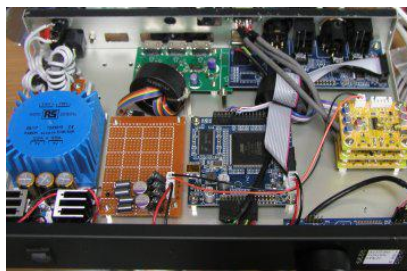


私の最新デジタル事情

1. デジタルチャンネルデバイダ更新

BEHRINGER の DCX2496 から miniDSP 社の miniSHARC を使ったチャンデバに変更しました。基本的な機能はどちらも同じです。



概要比較

DCX2496

3WAY まで、バランス入出力

完成品のみ

3 万円

USB コントロール可

55 プリセット

miniSHARC (miniDSP 4x10Hd)

4WAY まで、(アンバランス入出力)

基板キット(完成品も有り)

2 万円メイン基板のみ。(完成品 6 万円)

USB コントロールのみ

4プリセット

2. PC プレイソフト

しばらく JPLAY を DualPC で使用していましたが、同じく DualPC で foobar2000 の UPnP/DLNA を使ったシステムに変更しました。こちらは無料で音も良いです。

デモも foobar ですが、SinglePC の ASIO です。

3. リレー式固定抵抗切替アッテネータ

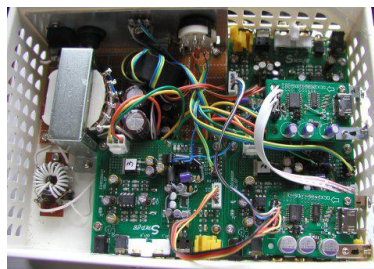
自宅ではマルチシステムの音量を 4ch バランス仕様の抵抗切替式アッテネータを用いています。

リモコンが使える、減衰量がデシベル表示されるので便利です。同じ仕組みのデモ用 2ch アッテネータをお見せします。



4. DAC

最新の ES-9038Q2M を使った中華製のローコスト DAC 基板を使っています。マルチなので複数使いになり、安価な DAC ボードは助かります。各種入力があるのが使え、使いやすい点も良いです。



再生機器

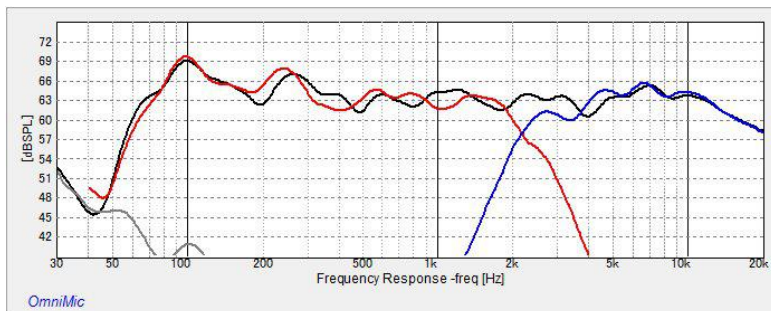
ハンドキャリのため軽量システムでデモします。使用スピーカーは 2Way でウーファは前回 3Way の時に使ったものを転用しています。

ツイータは超小型のリング型ですが、フォローリング構造にて取り付けられています。

Woofers: Tymphany NE123W-08 x2

Tweeter: Tymphany OT19NC00-04

クロスは約 2.2kHz です。



ブログ <https://milestone.at.webry.info/>