

お寺大会 エントリーシート

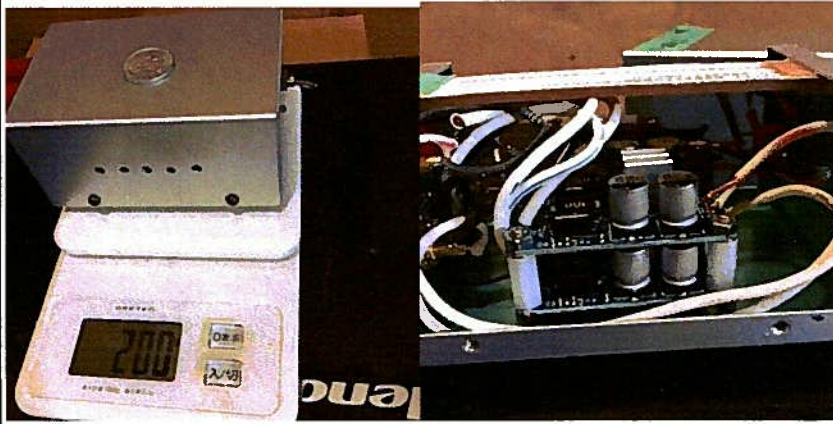
出品者名

浅川 法之

作品タイトル

200g AMP&高さ 200mm スピーカー

作品介绍（回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など）



TPA3118PBTL

次元は決して高くありません。

本作品の①は所謂中華 AMP です。2個で¥890 全コストは約¥2500です。これは「200」を意識したものでなく「200」を探してみたらあったものです。今まで聴いてきた中華 AMP の中では聴きやすい音です。この基盤をそのまま組み上げるのではなく R27 (100k Ω) を除去してゲインが約 20db に下げて（もともとは判りません）製作当初は 218g だったものを 200g に絞りました。スペックは DC24v 時 32W (8 Ω) 64w (4 Ω) 歪率 0.1~1%



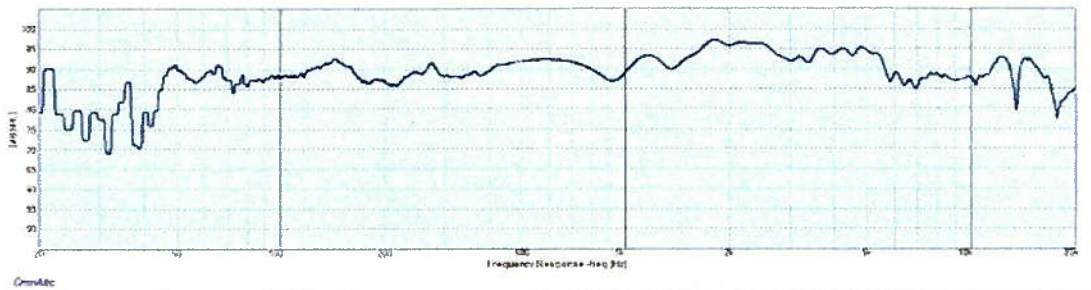
もうひとつの 200② 高さ 200mm で過去に今の SP ユニットとは別の PARC AUDIO の 8cm ウッドコーンで紹介したことがあります。今回は FOUNTEK FR89EX04 を自己流フローティングマウントで取り付けました。高さは厳密にすると 203mm あります。本作品は削ってまで 200 にしません笑。SP ユニットは今買うと 2個 ¥12000 8 Ω は約 ¥9000 エンクロージャーは約 ¥12000 (ドロンコーン含む)

そのほか アンプ単体での使用はできませんのでラインアンプが必要です。

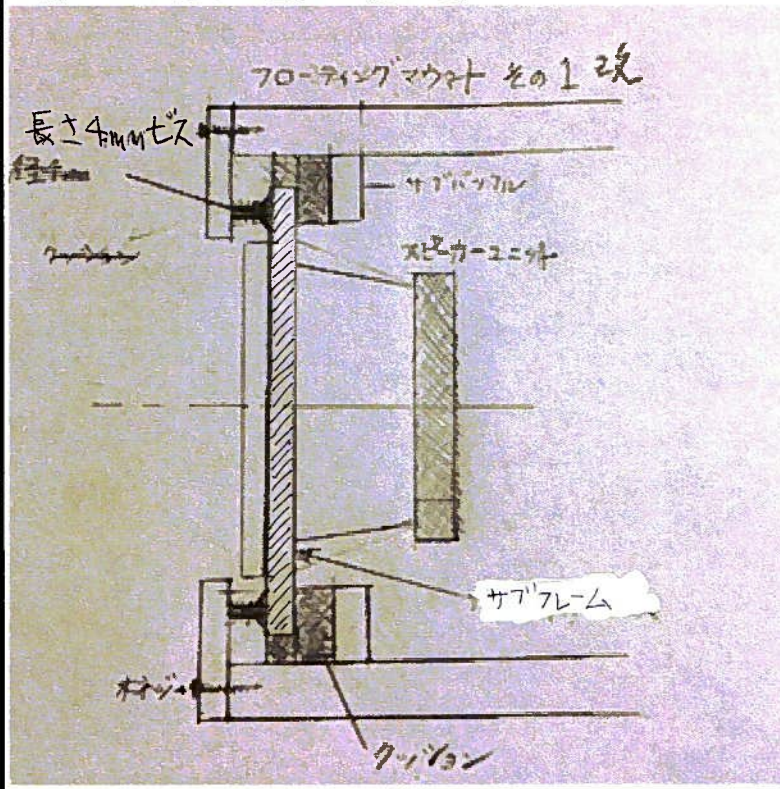
出品者名

電源はスイッチング電源を使用しました。高周波ノイズ除去をするために約 100 μ H のフェライトコアの手巻きコイル 2 個と 0.01 μ F のマイラーC を使用しています。聴感情の改善がありました。

以下周波数特性グラフですが環境ノイズのせいで 50hz 以下は不正確です。



以下の図は自己流フローティングマウントの構造図です。文だけで理解しにくいと思いましたが図にしました。



この用紙は 2 枚記入し、1 枚は作品に添付、1 枚は事務局に提出してください。
この作品紹介を参考に大会レポートを作成します。