

お寺大会 エントリーシート

出品者名

土屋富雄 / 埼玉県

作品タイトル

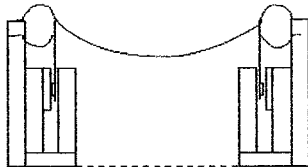
Φ200mmのボイド管を使用したスピーカー

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）

バンドパスサブウーファー用16cmを密閉箱用に改造し、AURASOUNDと400Hzでクロスさせました。

AURASOUNDは息抜き穴の共鳴がかなり大きい、吸音材の使い方で f_0 付近の特性が大きく変化する等のデリケートさがありますが、250Hzから使え f_0 付近でも歪が0.5%ほどという特徴があります。

AURASOUND NSW2-326-8Aの構造です。
振動系はダブルエッジで支えています。

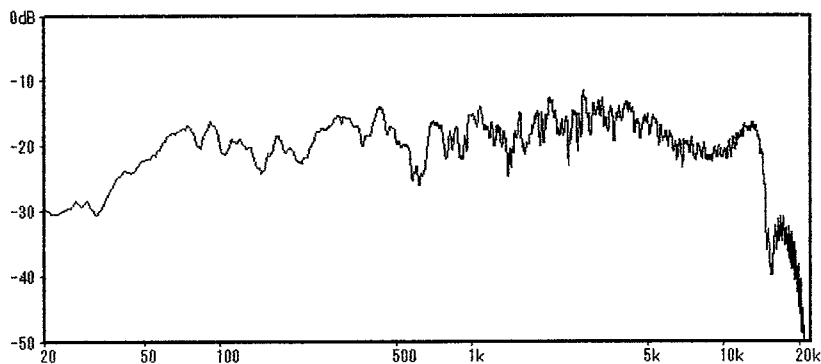


周波数特性

aura 30cm 0614

Date: 18/06/13
Time: 10:11:10

Method: サインスイープ:F特測定



ネットワーク

中高域側はバイファイラ巻き6DBアッテネータ兼用の14mHコイルを使ったのでダンピングファクタは6位を維持しています。

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。
この作品介绍を参考に大会レポートを作成します。