

デジタルチャンデバを用いたプラスウーファーの実験

assi@天の川オーディオ研究室

今回の発表は出たとこ勝負です。

他の発表者のスピーカーを借りて中高音を再生し、それにウーファーをプラスしてみます。サブウーファーではなくウーファーを追加してマルチウェイにする実験です。クロス周波数は200Hzくらいを予定しています。(市販品の3wayスピーカーのウーファーのクロスは200~700Hzくらいが多いようです。)

スピーカーの持ち味をいかしたままウーファーを足せるのか?

大型スピーカーのようなスケール感が出せるか?

特殊な配置にしても定位に悪影響はないか?

ウーファーを足すことによるデメリットは?

実際に聴いてみて皆さんの感想をお願いします。

使用機材(予定)

Raspberry pi 2B (デジタルチャンデバ・プレーヤーとして使用)

AVアンプ SONY STR-DH770

ウーファー SEAS 22cm メタルコーンウーファー(密閉箱)