

お寺大会 エントリーシート

出品者名

松岡泰斗

作品タイトル

可動磁石形ダブルコーンスピーカ
メインコーンφ120 サブコーンφ50

作品紹介（回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など）

●特徴

磁石は0.94g ネオジム一個で省資源
ボイスコイルはフレームにガッツリ固定されていて放熱が容易

●概略コスト（自作加工費含まず）

フレーム兼バッフル MDF t18 ¥1000
振動板 画用紙 ¥50
エッジ 発砲ポリエチレンシート ¥50
磁石 0.94g ネオジム N40 φ8 ¥100
磁石支持棒 0.2g アルミ丸棒φ6 ¥10
ヨーク 0.35g×2 軟鉄丸棒φ8 ¥10
ボイスコイル支持板 アルミ平板 t3 ¥50
ボイスコイル 0.16UEW ¥10
端子 ¥50
スタンドL金具 ¥400
スタンドおもり 材木□75 ¥300

●その他

磁石に非常に小さなヨークを付けることで大きな振幅を取れるようになりました。
箱に入っていないませんが両側に衝立板を置くことで低音感を出しています。

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。
この作品紹介を参考に大会レポートを作成します。