

# お寺大会 エントリーシート

出品者名

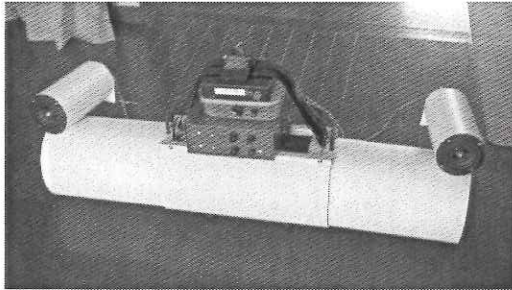
石田 隆

作品タイトル

2Way マルチ・ポータブルスピーカ

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)

ボイド管による軽量エンクロージャで本格的な 2Way マルチアンプシステムでもポータブルタイプにまとまりました。



センターはウーファと同径のボイド管を縦割りにして広げたもの。左右にウーファを挟んで締め付け、収納時にはウーファに入れ子にできます。

大型ながら全体で 10kg 弱の重量で収まり、センターのベルトで簡単に可搬できます。

**SPEAKER**

スコーカ・ツイータ PARC DCU-F101G 10cm 径ボイド管 20cm、約 1.5L)  
 ウーファ DaitonAudio ND140-08 20cm 径ボイド管 35cm、約 10L)

**PLAYER**

Astell&Kern AK-100 (TOSLINK)

**DAC**

ES-9038Q2M

**ATT**

デジタルリレー ATT

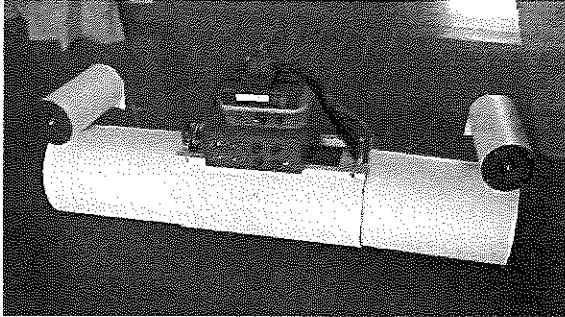
**チャンデバ**

Opamp による自作 (LR12dB, fc200Hz)

**AMP** TPA3116D2 PBTL Stereo 30Wx2

**電源** Nicd AAA x 32 本 (20Vx2) AMP, DAC  
 006Px2 (チャンデバ)

## 2Way マルチ・ポータブルスピーカ



ボイド管による軽量エンクロージャで本格的な2Wayマルチアンプシステムでもポータブルタイプにまとめました。

センターはウーファと同径のボイド管を縦割りにして広げたもの。左右にウーファを挟んで締め付け、収納時にはウーファに入れ子にできます。

ポータブルにしては大型ながら、全体で10kg弱の重量で収まりセンターのベルトで簡単に可搬できます。

### SPEAKER

スコーカ・ツイータ PARC DCU-F101G 10cm 径ボイド管 20cm、約 1.5L)  
ウーファ DaitonAudio ND140-08 20cm 径ボイド管 35cm、約 10L)

### PLAYER

Astell&Kern AK-100 (TOSLINK)

### DAC

ES-9038Q2M

### ATT

デジタルリレー ATT

### チャンデバ

Opampによる自作(LR12dB, fc200Hz)

### AMP

TPA3116D2 PBTl Stereo 30Wx2

### 電源

Nicd AAA x 32本(20Vx2) AMP, DAC  
006Px2 (チャンデバ)

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