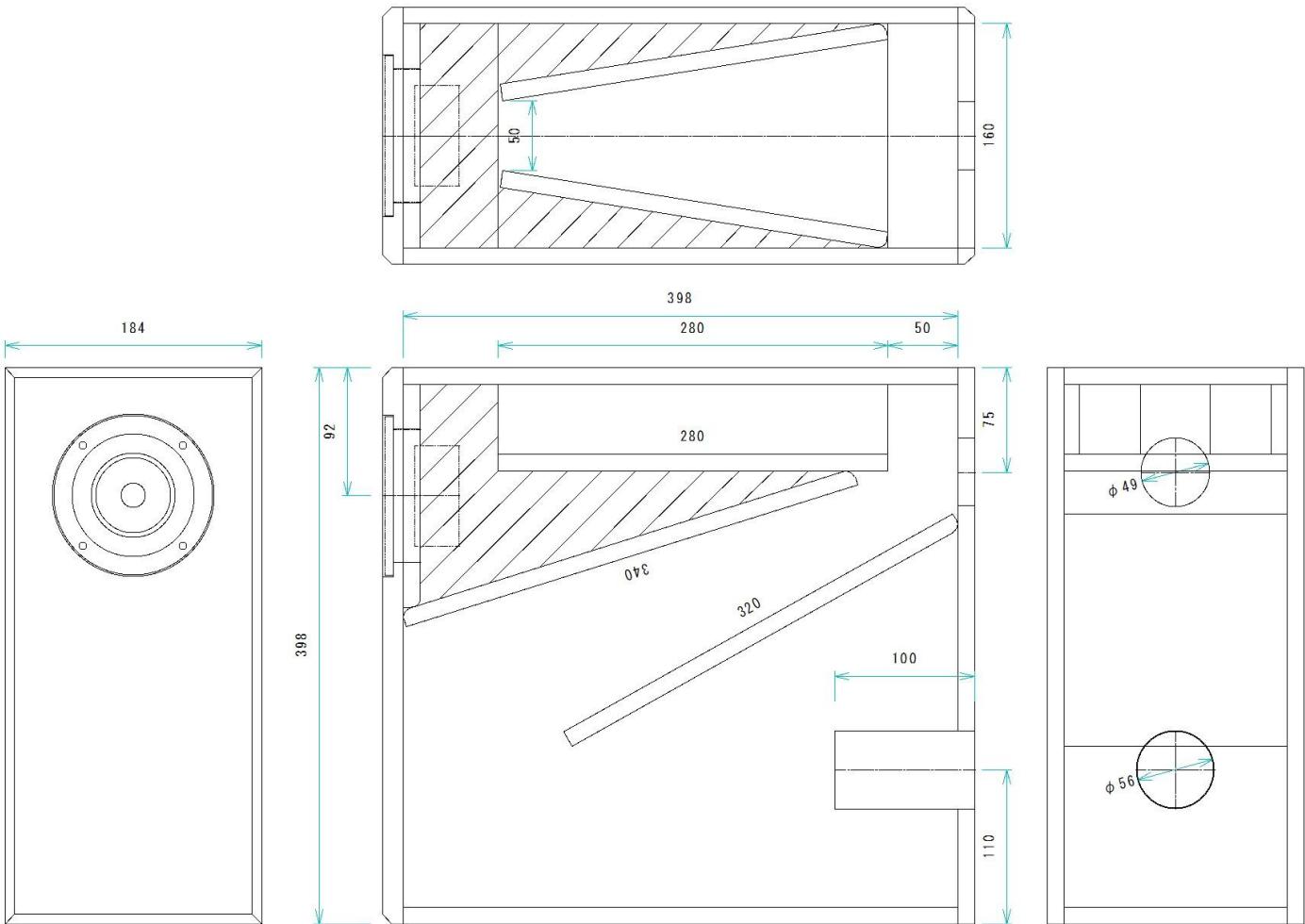


BHBSの実験

石田さんが提唱するBHBSを適當・いい加減設計にて制作しました。

スロート部分を絞ったテーパー形状にすることで空気室が三角柱を三つ合わせた様な独特の形状（※下図の斜線部分）がちょっと変わっていて定在波の抑制に寄与している…かもしれません。スロートや空気室形状に効果があるのか？を含めて実験とすることでおろしくいお願ひします。なお、音の調整方法が分からぬので吸音材等は入れていません。



●エンクロージャー

全体容量: 約22リットル 主気室: 約2.8リットル

材料: 化粧合板12mm(メラミン塗装)3×6板1枚 パイン材 200×900mm 1枚

ホーン長: 約1.2m

●ユニット(8cm)

マークオーディオ: alpair6V2P $F_o = 74.308 \text{ Hz}$

●楽曲

1曲目: 竜山美由紀 「越冬つばめ」 2曲目: Musica Nuda 「Roxanne」

3曲目: 牛田智大 「ポロネーズ第6番《英雄》」

4曲目: 藤田恵美 「パレード」 5曲目: 福山雅治 「ミッドナイト・ブルートレイン」