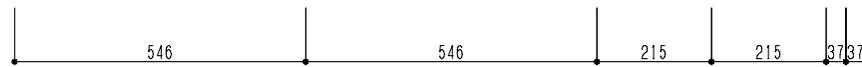
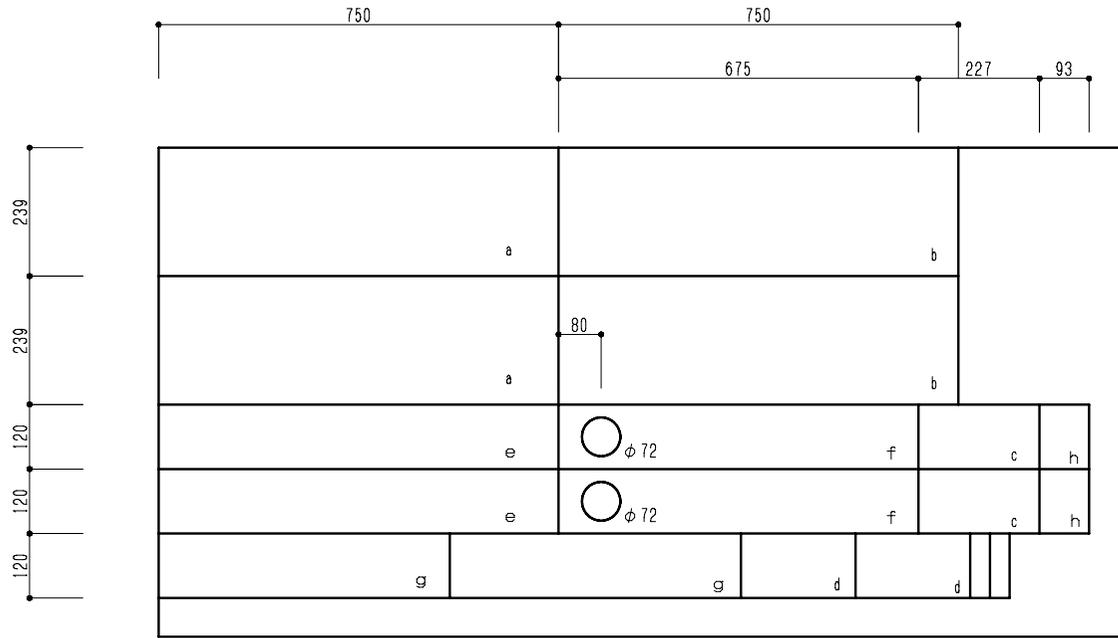


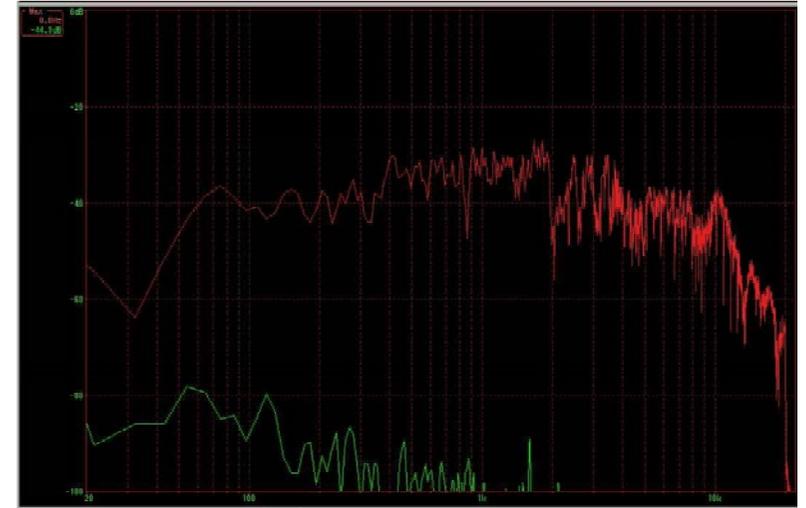
※ラワン合板 厚12 1枚 ユニット: FE87E



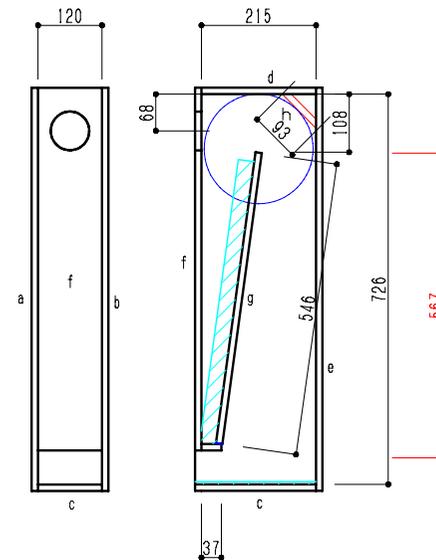
※考察

- 外形奥行寸法を抑えたくて絞ったが、もう少し広がり率を上げた方がよい気がする。
- 当初fe83で試聴したが共鳴せずに低域レベルが低かった。fe87では、fe87eに劣らず鳴りましたので、Q0は高い方がよさそう。
- 400hzから4000hzのレベルが少し高い。低域のレベルをもう少し上げたい気がする（試聴上も）。

次回は高さを800にして、wを110、奥行250くらいで作ってみたい



1 m軸上



$$f d = \frac{340}{1.5} \div 4 = 57 \text{ Hz}$$

音道

※測定からの75hzがピークと考え逆算すると音道の長さは1133÷2=567ミリ (左図に赤寸法で記入)