

- 作品名 / HB-06F-ML (for 2.5" Full-Range driver)
- ・ 方式: ダブルバスレフ
- ・ サイズ: W.90mm x H.186mm x D.126mm(突起部除く)
- ・ V1=0.3L, V2=0.61L, fd1=245Hz, fd2=130Hz



未測定ですが聴感では150Hz~16kHzくらい

WAF(Wife Acceptance Factor)を意識した2.5"ミニスピーカーを製作。重低音は出ませんが「音楽を楽しめる程度の低音感」をコスパ重視で目指してみました。ドライバーはWAF向きのオシャレな音のするWavecorを選択。総製作費は1ペアで1諭吉ちょいです。

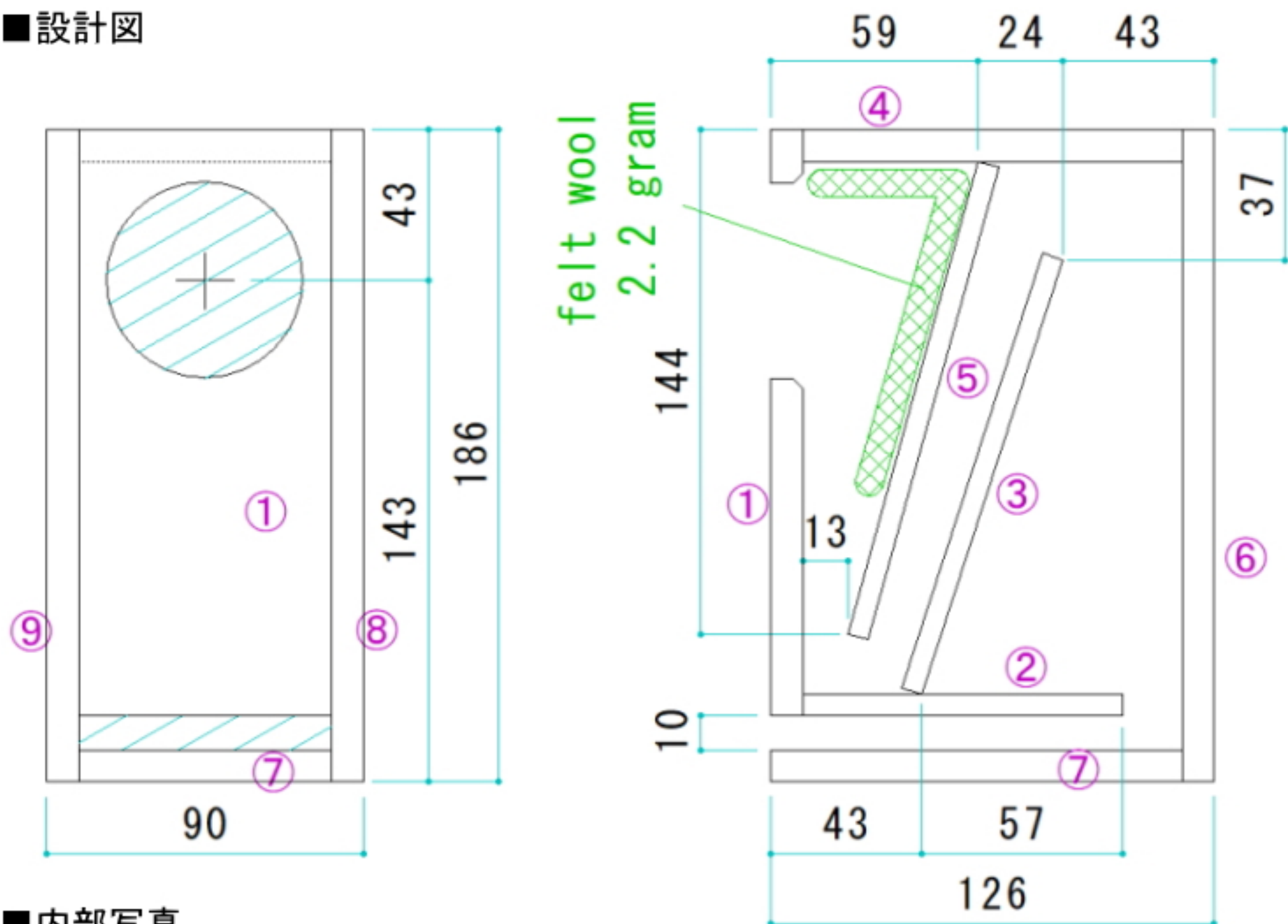
組み立てはオモリで押さえて接着しています。斜め接合部は斜め切りしてないので線接触になりますが、0.5mm以下の隙間は大きく悪さもしないのでそのままです。

- BOX材料 (2台分で1,708円)
- ・ 9mm MDF 300x900mmx1sheet (¥561-)
- ・ 6mm MDF 300x400mmx1sheet (¥110-)
- ・ Felt Wool 4.4 gram (¥110-)
- ・ Binding post (¥600-)
- ・ Cable (廃棄PC内部ケーブル0.2sq)
- ・ PVC sheet (¥110)
- ・ Acrylic spray (¥217)

■ Driver

- ・ Wavecor FR070WA01 (1pair ¥8,500-、購入時価格)

■設計図



■内部写真

