

RE7.4-2SB ネットワーク組立説明書

※以下の道具をご用意ください。

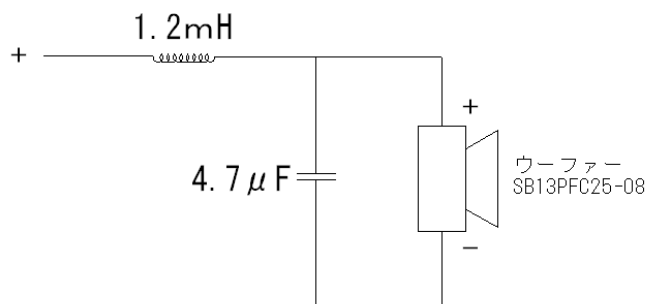
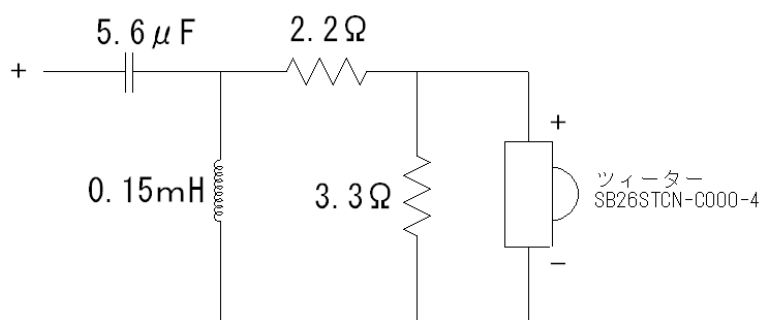
半田ごて、ハンダ、部品固定用接着剤（ゴム系接着剤または木工用ボンド）

構成部品 1 ペア＝2 台分の部品が入っています。

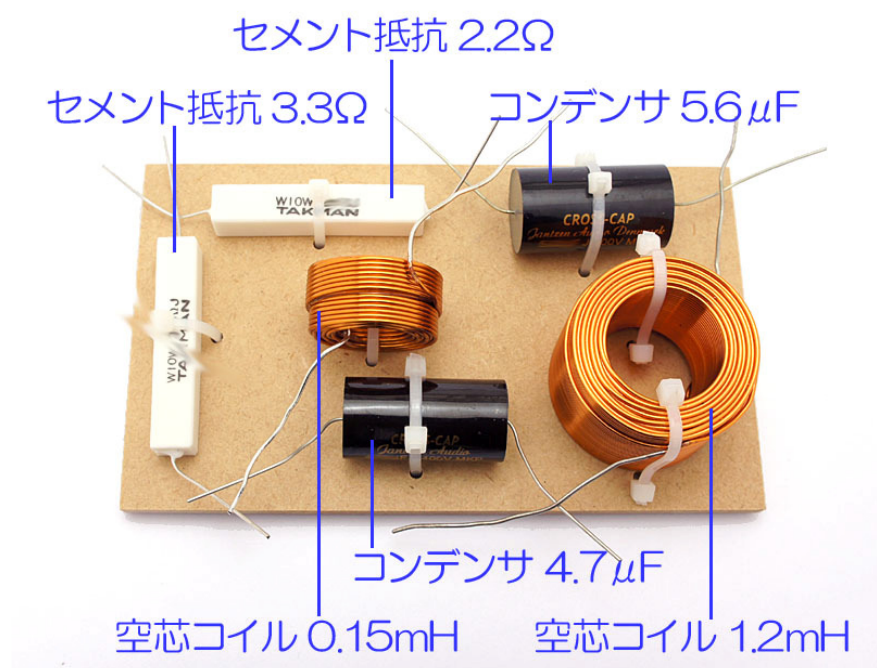
番号	部品名称	数量	外観写真
1	コイル Jantzen 18 Gauge 空芯コイル 1.2mH	2	
2	Jantzen 18 Gauge 空芯コイル 0.15mH	2	
3	Jantzen CrossCap ポリプロピレンフィル ムコンデンサ 5.6 μ F	2	
4	Jantzen CrossCap ポリプロピレンフィル ムコンデンサ 4.7 μ F	2	
5	角材（スピーカーボ ックスへの取付用）		

番号	部品名称	数量	外観写真
6	配線材 OFC ケー ブル（16AWG）	2m	
7	取付板 MDF 製	2	
8	部品取付用結束バ ンド	大 4 小 12	
9	タクマン電子セメ ント 抵 抗 10W 2.2 Ω	2	
10	タクマン電子セメ ント 抵 抗 10W 3.3 Ω	2	

回路図

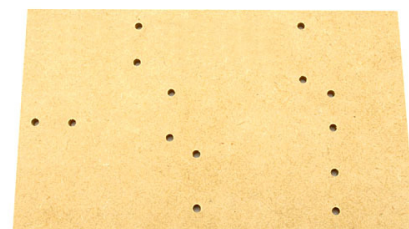


組み立て手順



左のように各部品を置いて結束バンドで仮止めします。空芯コイルはそれぞれの中心軸が直行するような配置です。結束バンドの長さが足りない場合は、2個連結してください。完全な固定はのちに接着剤で行います。

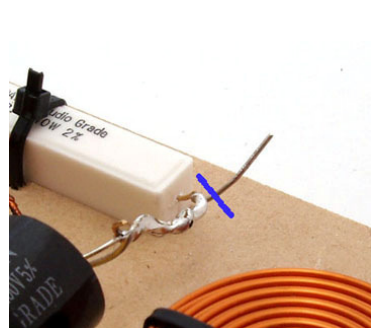
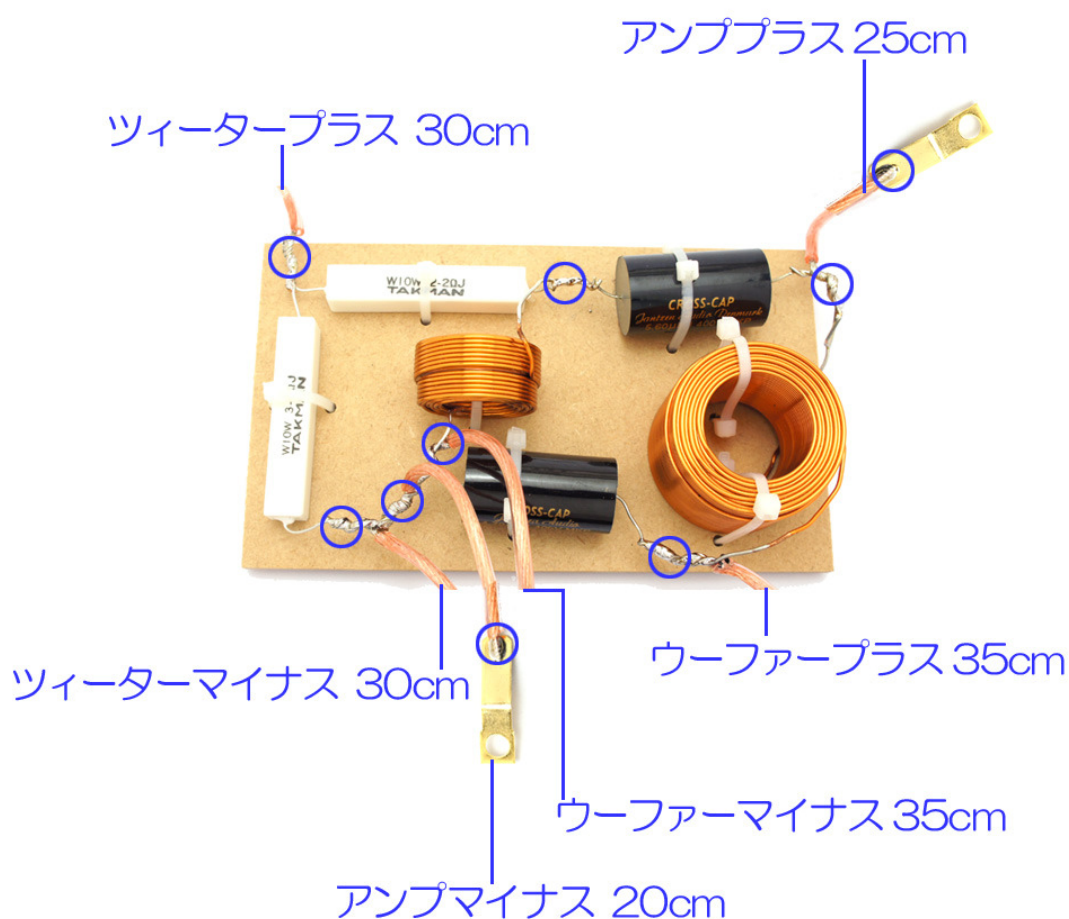
MDF 板の向きです。



左のように各部品のワイヤーを絡めます（丸印の所）。ラジオペンチなどを使ってなるべくお互いのケーブルがすきまなく絡まるようにします。



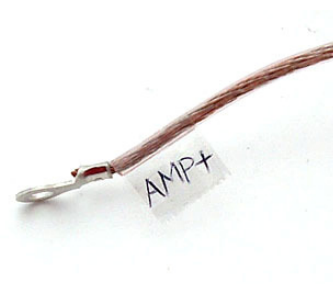
以下の写真のようにハンダ付けします。ハンダ付けの箇所は丸印の所です。ケーブルの長さは下に記載の長さにカットします。長めですのでユニットを取り付ける時に余分をカットしてください。
被覆を2cm程度むいてからハンダ付けしてください。右の写真のようにケーブルを巻きつけてからハンダ付けします。



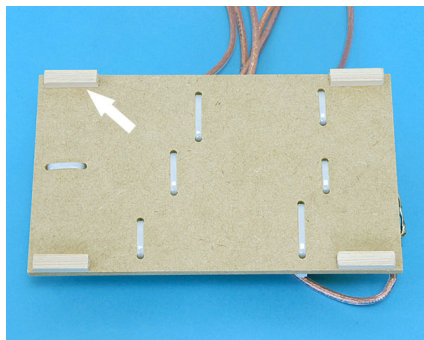
ワイヤーの余分な部分をカットしておきます。



各部品を接着剤で MDF 板に固定します。ゴム系接着剤や木工用接着剤を使用します。



それぞれのケーブルの接続先名称（上の赤文字）をケーブルの末端に記載しておきます。



取付板の裏側に、スピーカーボックスに取り付けるための角材を接着します。左の写真のように、四隅に 4 個を接着します。

ネットワークはボックス内のリアバッフル裏側バスレフポートの上あたりに接着します（次ページ参照）。
完全に固定するまで静置してください。