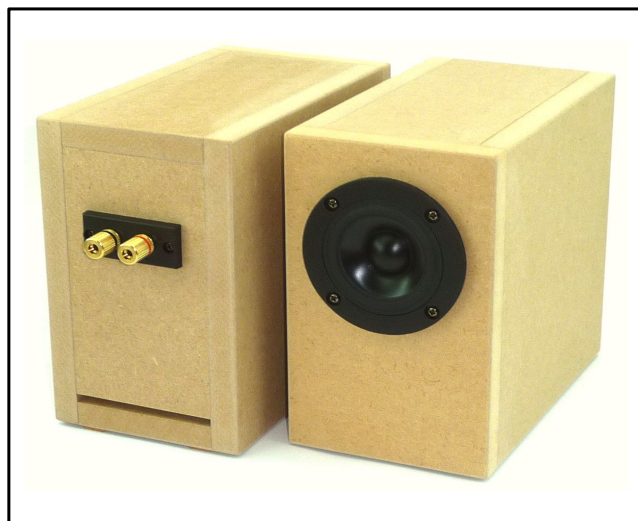


Wavecor 6cmユニット対応
バスレフエンクロージャー組立キット
 (2台一組)

WP-SPFR085

組立説明書

Ver.1



●必要な工具

- ・プラスドライバー(No.2)
- ・ラジオペンチ
- ・L定規 又は三角定規

●主な仕様

- ・形式 スリットバスレフ型
- ・ユニット取付穴径 63mm
- ・推奨スピーカーユニット **FR085CU03 (Wavecor)**
ONTOMO MOOK付録
- ・エンクロージャー材質 MDF 厚さ15mm
- ・外形寸法 幅110mm 高さ180mm 奥行き195mm
- ・重量 1.8Kg (1台 スピーカーユニット含む)

●お断り

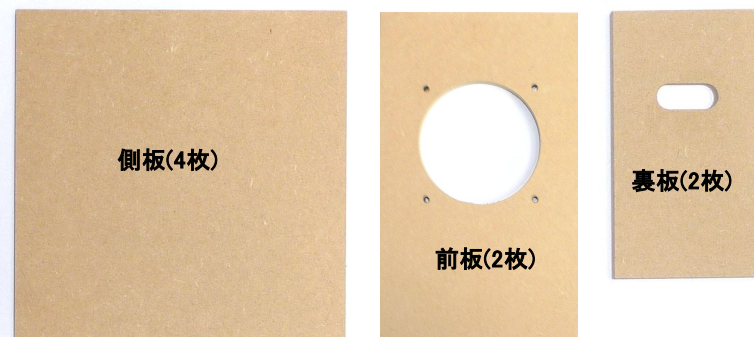
- ・本製品およびそれらを構成するパーツ類は、改良・性能向上のため予告なく仕様・外観等を変更する場合がありますをあらかじめご了承ください。
- ・本製品は組立キットです。製作作業中の安全確保のため説明書をよくお読みになり、正しい工具の使用・手順を守ってください。
- ・完成品でない商品の性格上、組み立て後にお客様が期待される性能・品質・安全運用等の保証はできません。完成後はお客様(組立作業)ご自身の責任のもとでご使用ください。
- ・本製品は機器への組み込み他、工業製品としての使用を想定した設計は行っておりません。また本製品に起因する直接、間接の損害につきましては当社修理サポートの規定範囲を超えての補償には応じられません。

販売元: 共立電子産業株式会社

共立プロダクツ事業所

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋5-8-26
 TEL 06-6644-4447 FAX 06-6644-4448

●このキットに含まれるパーツ



天板(2枚) 天板と底板は
 底板(2枚) 同じものです

ダクト(2枚)

ターミナル(2個)
 (スピーカーケーブル
 取り付け済み)
 タッピングネジ(4本)

●別途ご用意していただくもの

スピーカーユニット



Wavecor 6cmフルレンジ
 「FR085CU03」⇒ **ONTOMO MOOK付録**
 2023年12月発売

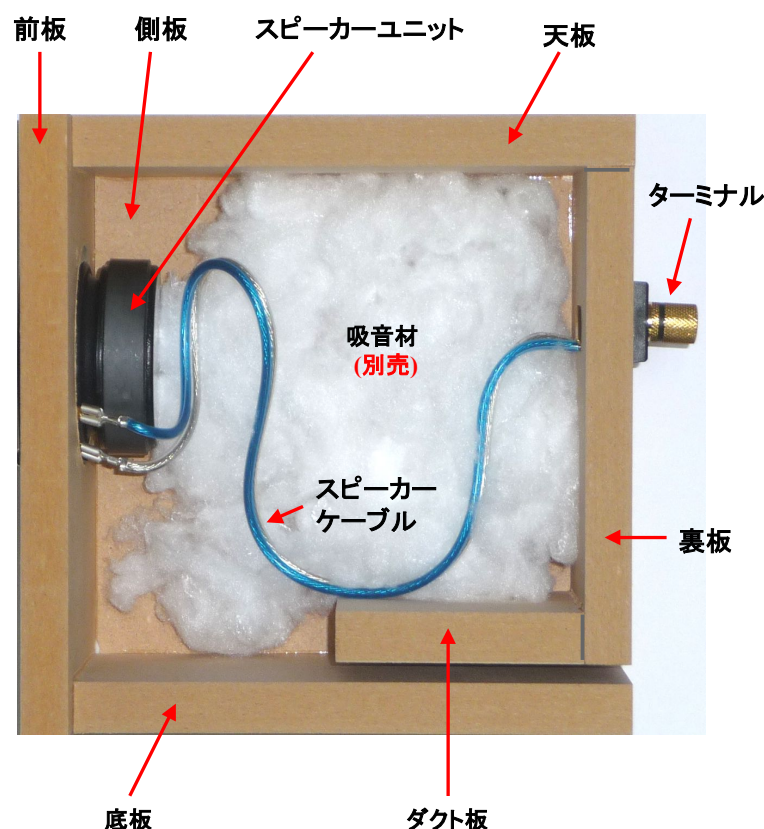


木工用ボンド
 (50g 1個)
 100円ショップやホームセンター
 などで購入できます



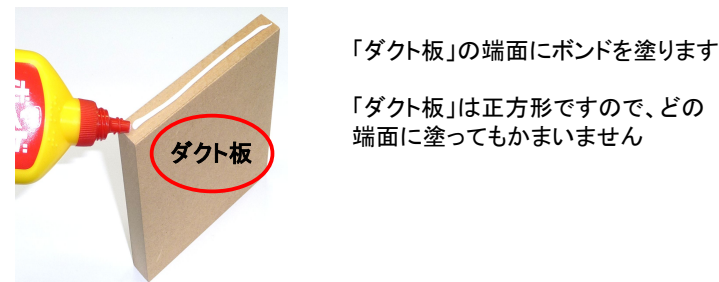
吸音材
 (手芸用わた)
 100円ショップやホームセンター
 などで購入できます

●内部構造

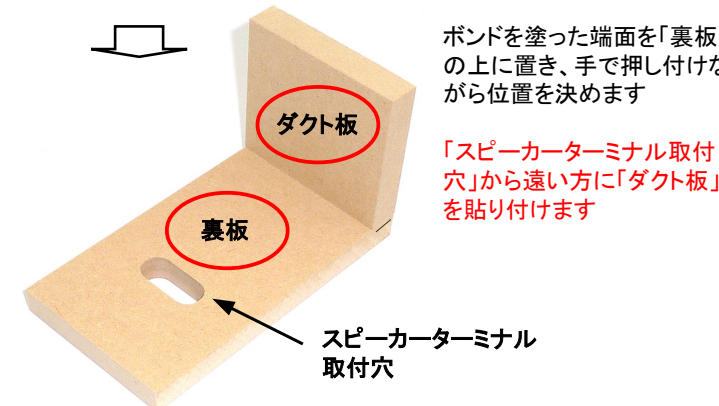


●組み立て手順

(1) 「ダクト板」を「裏板」に接着します

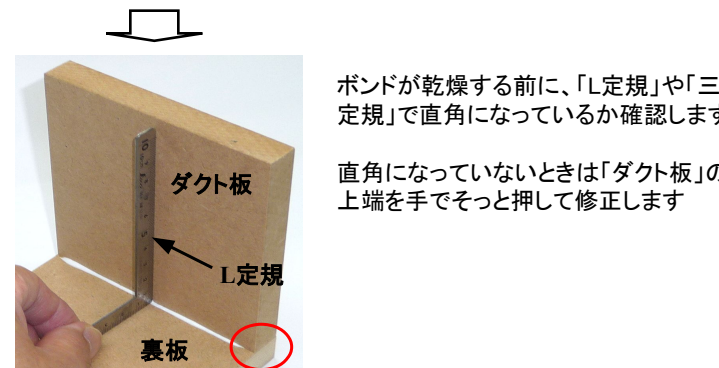


「ダクト板」の端面にボンドを塗ります
 「ダクト板」は正方形ですので、どの
 端面に塗ってもかまいません



ボンドを塗った端面を「裏板」
 の上に置き、手で押し付けな
 がら位置を決めます

「スピーカーターミナル取
 付穴」から遠い方に「ダクト板」
 を貼り付けます



ボンドが乾燥する前に、「L定規」や「三角
 定規」で直角になっているか確認します

直角になっていないときは「ダクト板」の
 上端を手でそっと押して修正します

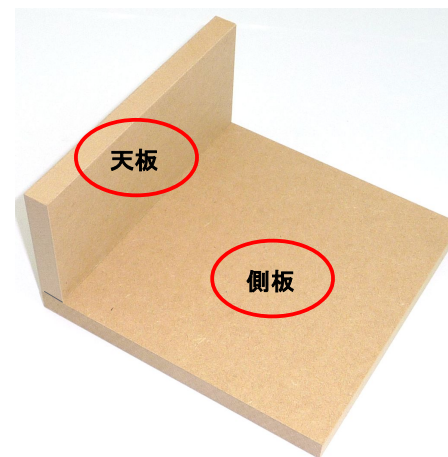


端面にハミ出たボンドは「濡れ雑巾」で
 拭き取っておきます

この作業を怠ると「側板」に接着したとき
 に浮き上がってスキマができてしまいま
 す

5~10分待つとボンドが硬化してきますので
 次の作業に進みます

(2) -1 「天板」を「側板」に接着します

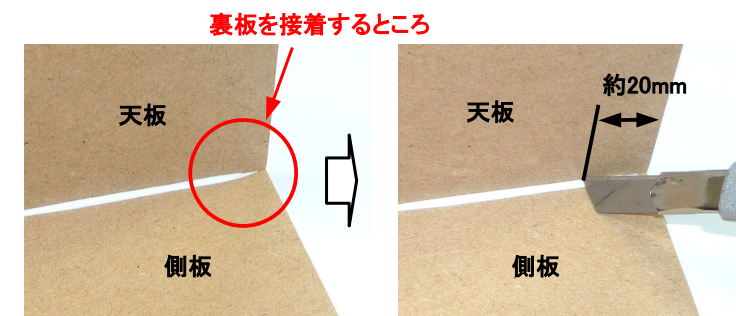


「天板」は4枚ありますが、
 同じサイズですので、どれ
 を使用してもOKです

「ダクト板」の接着と同じ要
 領です

ボンドが乾燥する前に「L定
 規」や「三角定規」で直角に
 なっているか確認します

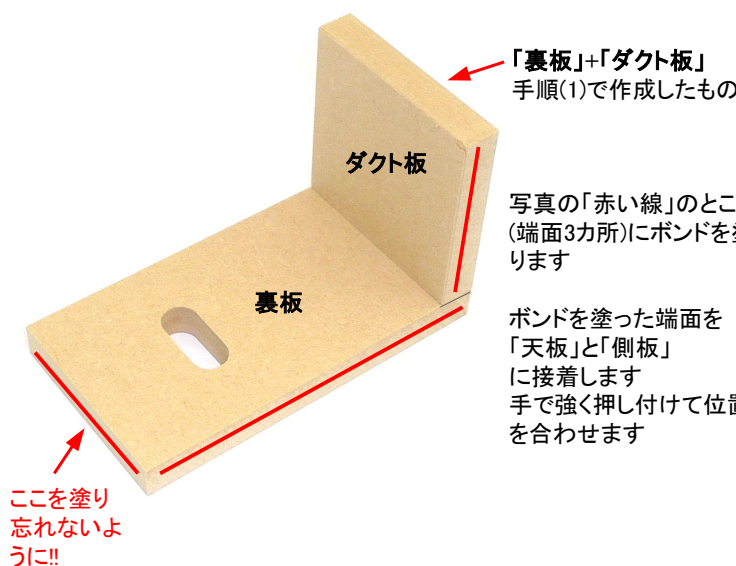
(2)-2 「裏板」を接着するところのボンドを除去しておきます



カッターナイフもしくはヘラなどで
 「裏板」を接着する場所のボンドを
 除去しておきます

この作業を怠ると「裏板」を接着した
 ときに「天板」と「側板」の間にスキマ
 ができて、空気モレの原因になりま
 す

(3) 「裏板+ダクト板」を「天板」と「側板」に接着します

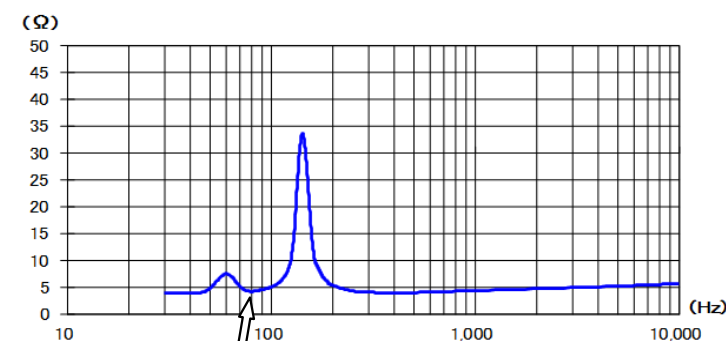


「裏板」+「ダクト板」
 手順(1)で作成したもの

写真の「赤い線」のところ
 (端面3カ所)にボンドを塗
 ります

ボンドを塗った端面を
 「天板」と「側板」
 に接着します
 手で強く押し付けて位置
 を合わせます

●インピーダンス実測例



バスレフダクトのチューニング周波数は約80Hzになっています

すべての組立工程をカラー写真で
 くわしく説明しています(A3×2ページ)