

PT20K PW80Kの応用例

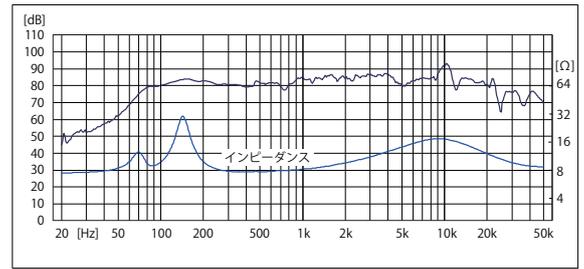
P1000-E (スピーカーボックス) を活用した 2 WAY スピーカークラフトをご紹介します。バッフル板 2 枚を使い簡易な 2WAY システムを作ることができます。PW80K はスルー、PT20K は付属のコンデンサー (1 μ F) を直列に入れます。配線は、PT20K を逆相で PW80K に接続しますが、詳細は下記配線図をご参照下さい。

バッフルの取付ですが、P1000-E のバッフル穴と合わせバッフルを取り付けるネジ穴位置の目印を付けます。ネジ穴は予備締めを行い表面の盛り上がり进行を削りますが、詳細は P1000-E の取扱説明書をご参照下さい。P1000-E のバッフル面にバッフル、サブバッフルを乗せ、30mm 程度の木ネジで固定します。ユニットの配線を行い、各バッフルをネジで固定すれば完成です。

■板寸法一覧 (1 本分)

No.	名称	寸法 (mm)	数量
1	バッフル	110×220	2
2	サブバッフル	110×110	2

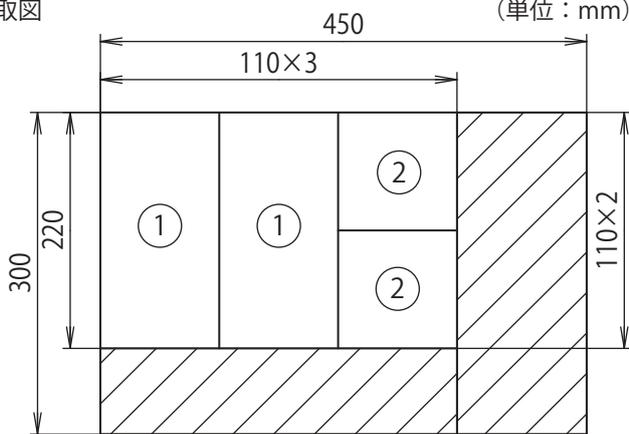
■周波数特性



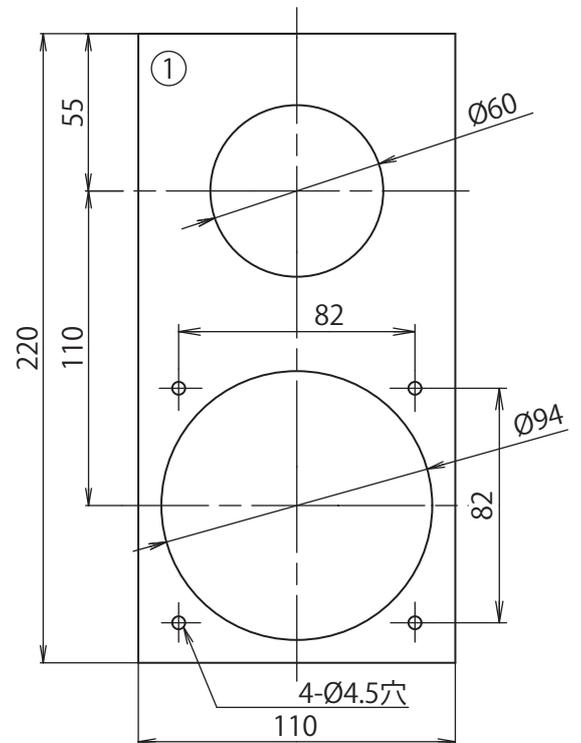
■使用材料

MDF : 450×300mm、t9 1 枚
 木ネジ M3.5 L30mm 8 本
 ケーブル L=300mm 程度 2 本

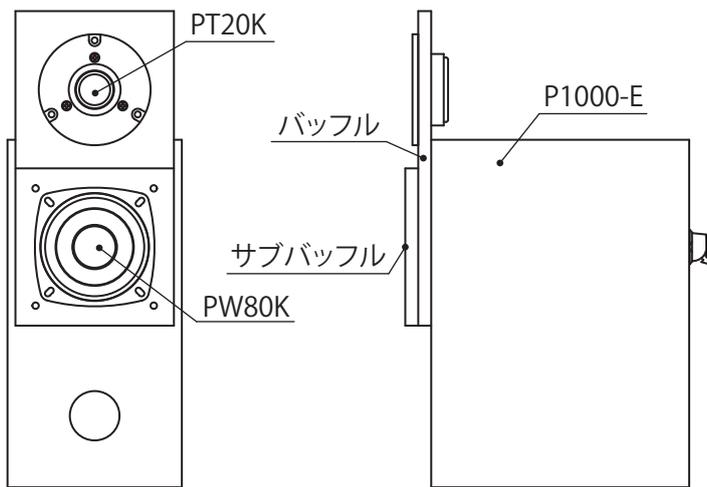
■板取図 (単位: mm)



■穴加工図 (単位: mm)



■取付図



■配線図

