

Technics



H・Pシリーズ・ホーンユニット

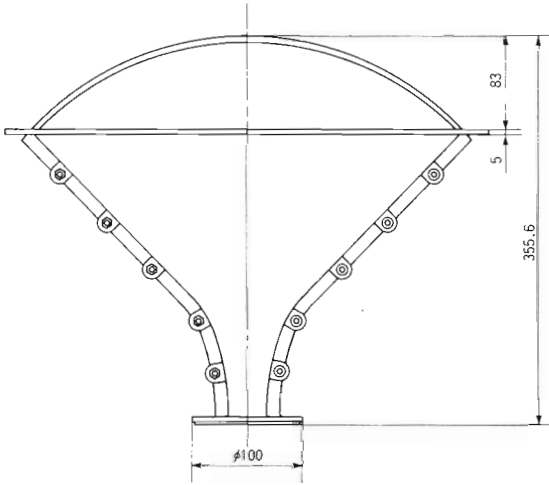
50H100

(EAS-50H100)

取扱説明書

このたびはテクニクススピーカをお求めいただきましてまことにありがとうございます。

ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

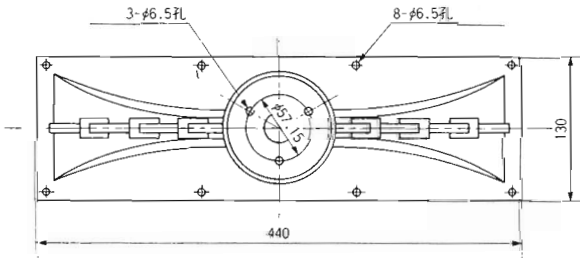


付属品

- 木ネジ.....8コ
- 六角ボルト.....3コ
- ワッシャ.....11コ
- スプリング.....11コ
- ワッシャ

単位:mm

φ : 直径を示す



定 格

カットオフ周波数	330Hz	指向性 (水平)	90度
推奨クロスオーバー周波数	700Hz以上	〃 (垂直)	40度
スロート径	φ 25.4mm	総重量	2.6kg

ご使用方法

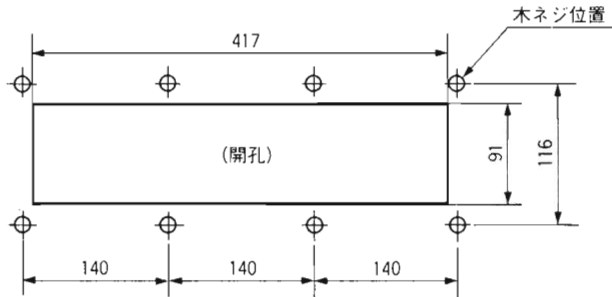
1. ドライバーユニットの取付け

本機はスロート径を1インチにしておりますので、1インチスロートドライバーユニット (EAS-45D100、EAS-45D200など) が取付け可能です。

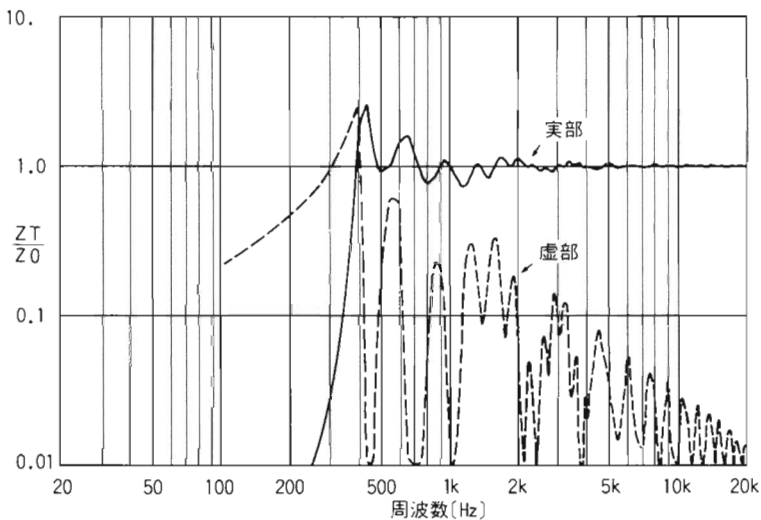
2. キャビネットへの取付け

本機をキャビネットに取付けてご使用の場合には、第1図に示すような関係寸法で8箇所を取付けてください。

第1図 ホーン取付けピッチ

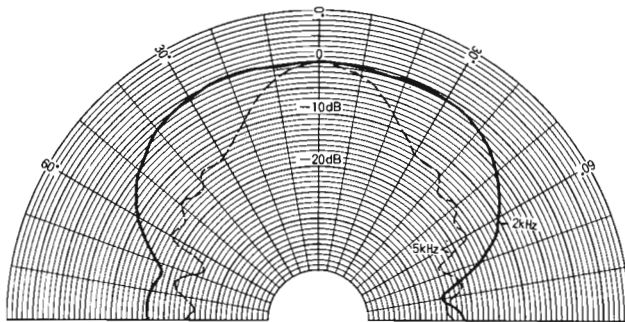


第2図 放射インピーダンス

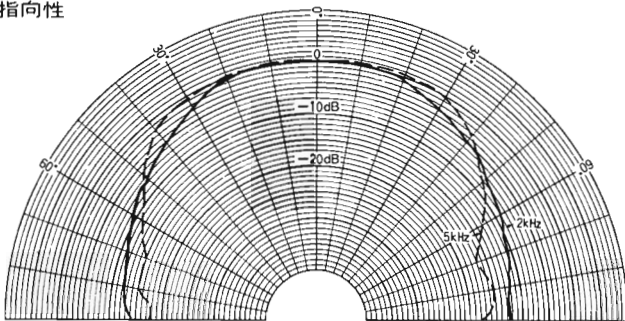


第3図 極座標指向性

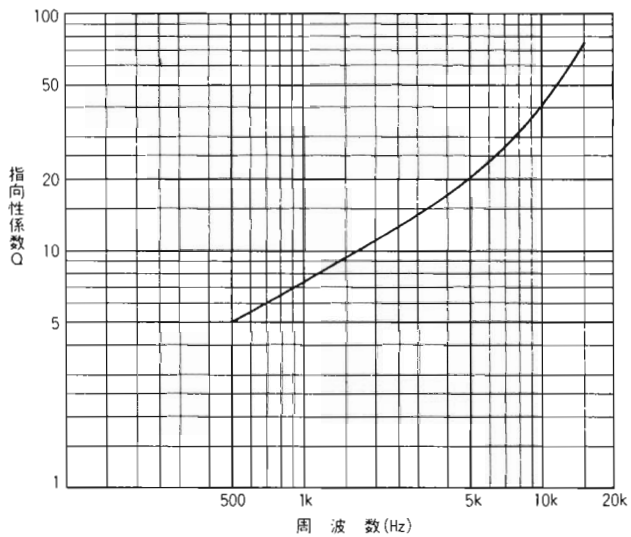
1) 垂直方向指向性



2) 水平方向指向性



第4図 ホーンユニット指向性係数曲線



特 長

1. 水平90度の指向性

本機は水平指向角を90度に設定し、使い易いホーンユニットとしています。

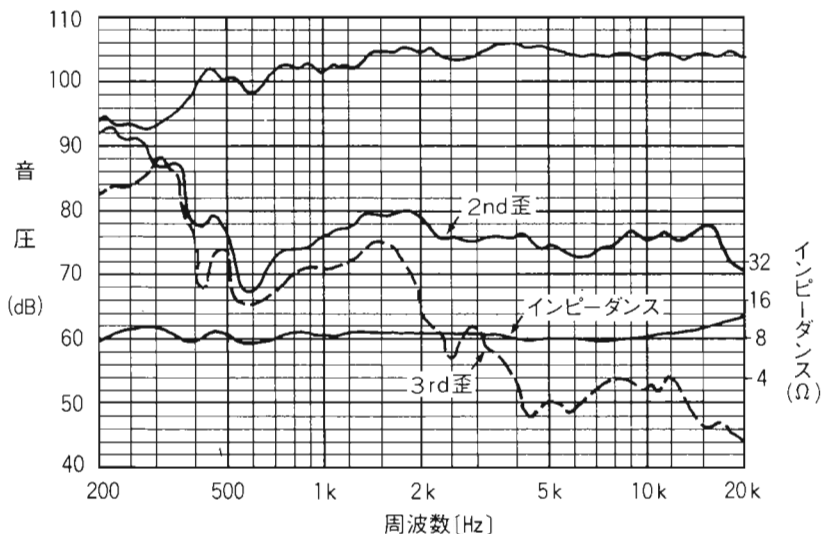
2. ホーンカットオフ周波数330Hz

本機のカットオフ周波数は330Hzに設定することで、使用帯域は700Hz以上の周波数より実用となり、大口径ウーハと組み合わせる場合でも中抜けすることはなく、クロスオーバーさせることができます。(Technics EAS-45D200使用時)

3. ホーン鳴きを抑えるための最適な形状、肉厚分布

本機ではコンピュータのシミュレーションにより、不要な共振を抑えるための最適な形状、肉厚分布とし、材質には過酷な取扱いにも耐えられるようアルミダイカストを採用しました。

周波数特性



(Technics EAS-45D200使用時)

測定条件

マイクロホン: B&K4133

入力: 1W

マイク～スピーカ間距離: 1m

0dB=0.0002μbar



松下電器産業株式会社 ステレオ事業部

所在地 〒570 大阪府守口市松下町2

TEL 大阪 (06) 992-1551

本社 〒571 大阪府門真市大字門真1006