

# ソノワイド WS-3200

## ■概要

木製キャビネットに20cmコーンスピーカーを2個内蔵した低音用スピーカーと高音用ホーンスピーカーを組み合わせた高能率フラットパワーレスポンスの中・大音場用スピーカーです。

## ■定格

定格入力	15 W	寸法	366(幅)×876(最小高さ)×316(最小奥行)mm
入力インピーダンス	670 Ω, 1,000 Ω	質量(重量)	約17 kg
種別※1	L級	仕上げ	木箱：ダップ合板 パネルホワイト (マンセル5Y7.5/1) ホーン：アルミダイカスト 黒色塗装 ホーンカバー：塩化ビニール鋼板 黒色 グリル：低発泡ハイインパクトスチロール樹脂 黒色塗装
周波数特性	80~15,000 Hz (偏差20 dB)		
出力音圧レベル※2	95 dB (1m 1Wにて)		
第2シグナル音圧レベル※3	99.5 dB (10 W時)、101.3 dB (15 W時)		
パワーレスポンス	100~10,000 Hz		
クロスオーバー周波数	1,500 Hz (-12 dB/oct.)		
高音レベル調整	3段切替アッテネータ(0 dB, -3 dB, -6 dB)		
使用スピーカー	低音用：20 cmコーンスピーカー 2個 高音用：ホーンスピーカー 1個		

※1 種別とは、消防法で規定された音声警報「第2シグナル」を音源として、無響室にて得られる音圧(ピーク値)により次のように定められています。

- S級：84dB(A)以上 87dB(A)未満
- M級：87dB(A)以上 92dB(A)未満
- L級：92dB(A)以上

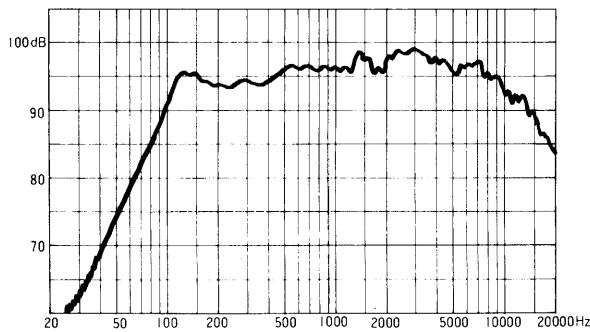
※2 出力音圧レベルとは、JIS C 5531で定められた値で音声警報「第2シグナル」の値とは異なります。

※3 非常用放送設備委員会認定規約の測定法による。

## ■付属品

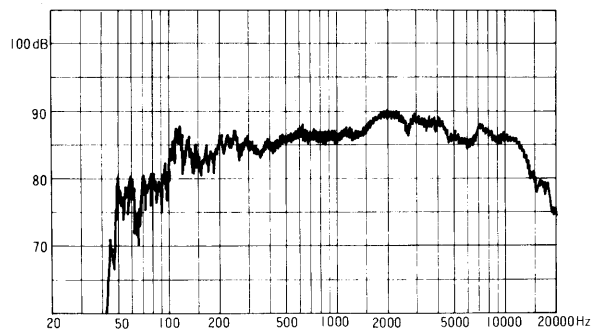
工事説明書..... 1

## ■周波数特性



スピーカー入力.....1W    マイク距離.....1m  
高音アッテネータ減衰量.....0dB

## ■パワーレスポンス特性

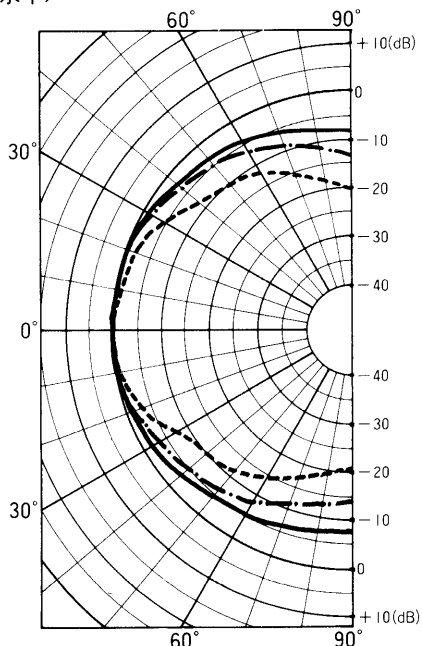


スピーカー入力.....1W    高音アッテネータ減衰量.....0dB  
残響室法による

## ■指向特性

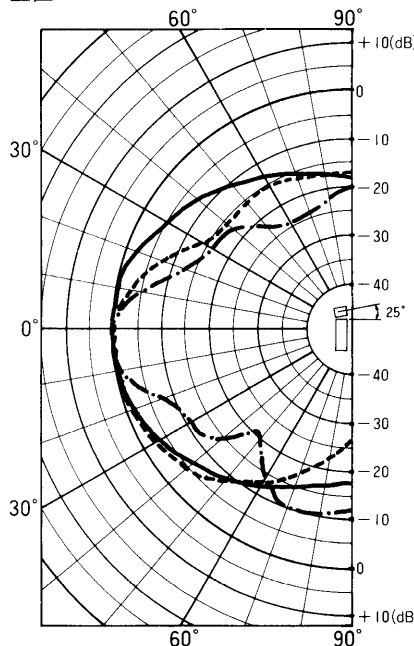
<水平>

0 dB = 95 dB



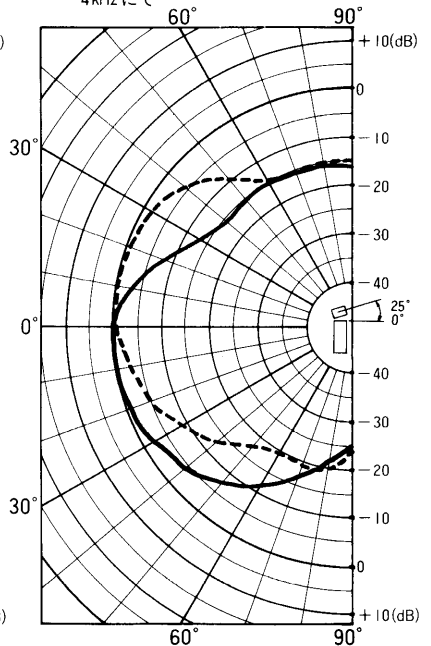
—— 500Hz,    - - - - 1kHz,    - - - - - 4kHz

<垂直> 高音用スピーカー角度 = 下 25°



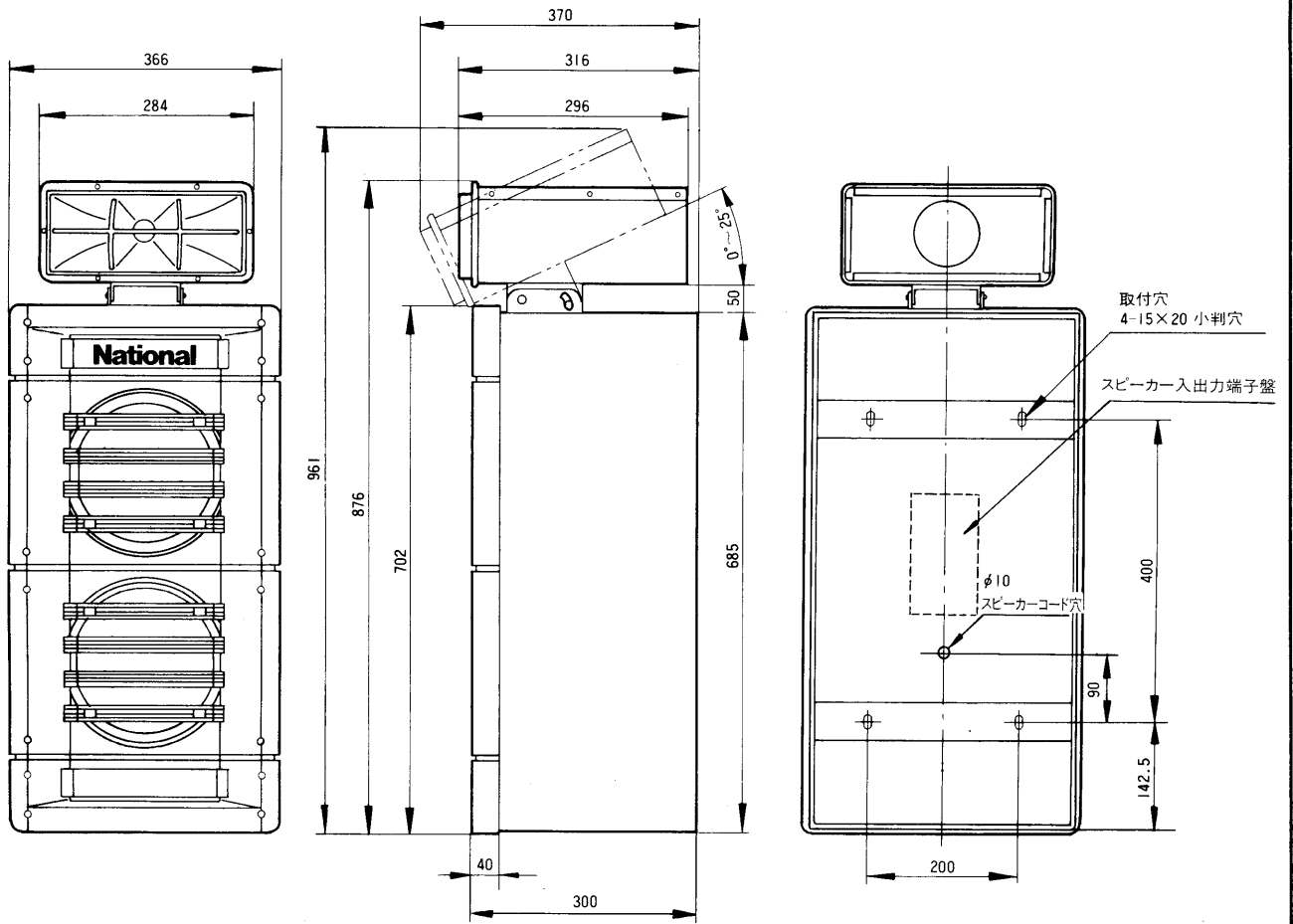
<垂直>

高音用スピーカー角度 = 0°, 下 25°  
4kHzにて

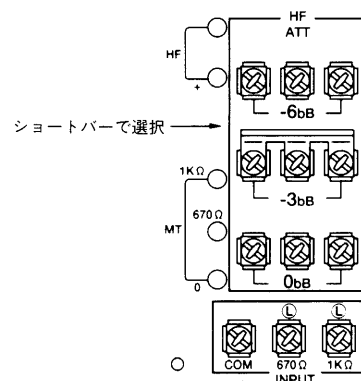


—— 25°,    - - - - - 0°

■ 外観寸法図



〈スピーカー入出力端子盤〉



スピーカーの種類は入力端子部に表示 (L)

単位	mm
縮尺	1/10