

ソノワイド WS-3250

■概要

木製キャビネットに20cmコーンスピーカーを4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	30 W	寸 法	366(幅)×1,373(最小高さ)×316(最小奥行)mm 1,458(最大高さ)×370(最大奥行)mm
入力インピーダンス	330 Ω, 500 Ω		
種 別※1	L級	質 量 (重量)	約25 kg
周波数特性	80~15,000 Hz (偏差20 dB)		
出力音圧レベル※2	97 dB (1 m 1 Wにて)	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
第2シグナル音圧レベル※3	102.5 dB (20 W時)、104.3 dB (30 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 4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

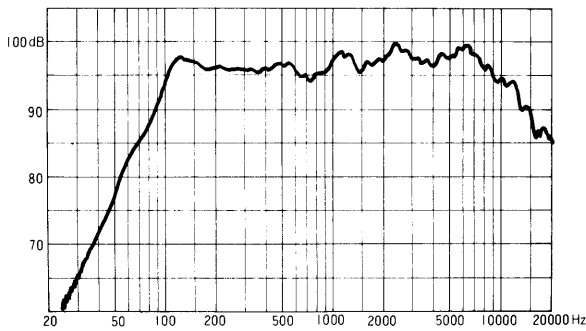
※2 出力音圧レベルとは、JIS C 5531で定められた値で音声警報「第2シグナル」の値とは異なります。

※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

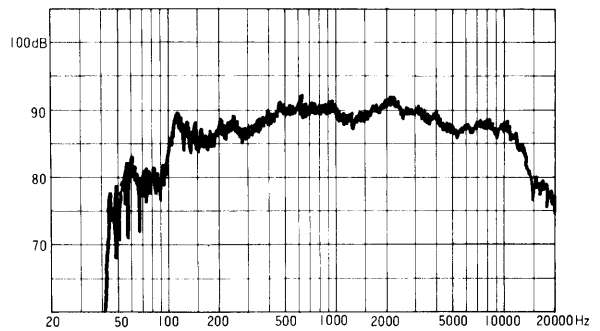
工事説明書…………… 1

■周波数特性



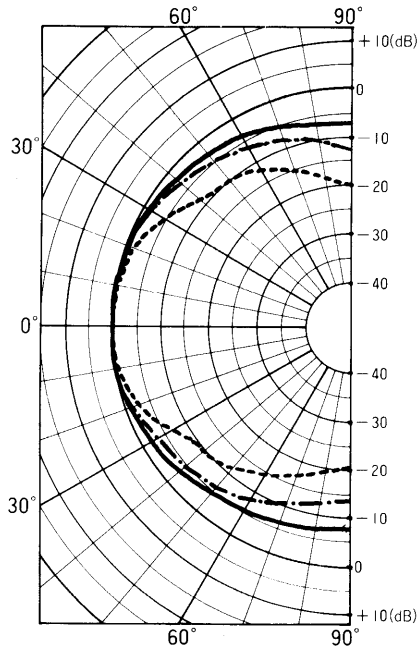
スピーカー入力……1W マイク距離……1m
高音アッテネータ 減衰量……0dB

■パワーレスポンス特性

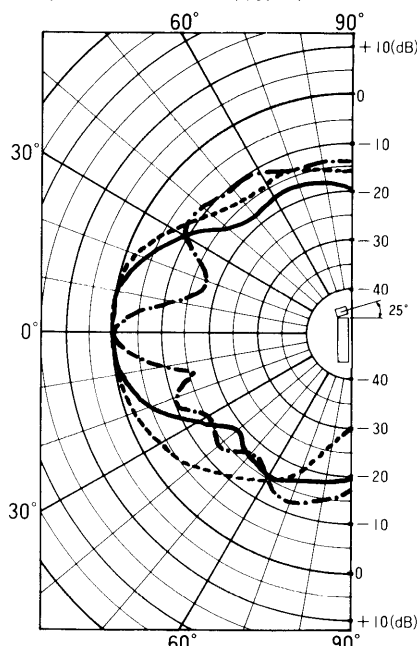


スピーカー入力……1W 高音アッテネータ 減衰量……0dB
残響室法による

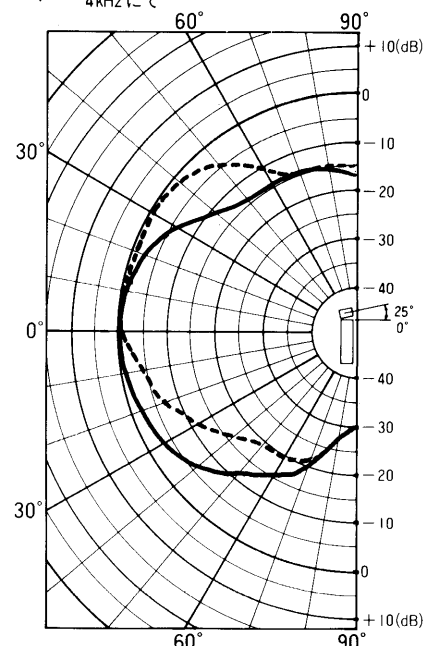
<水平>



<垂直> 高音用スピーカー角度 = 下 25°



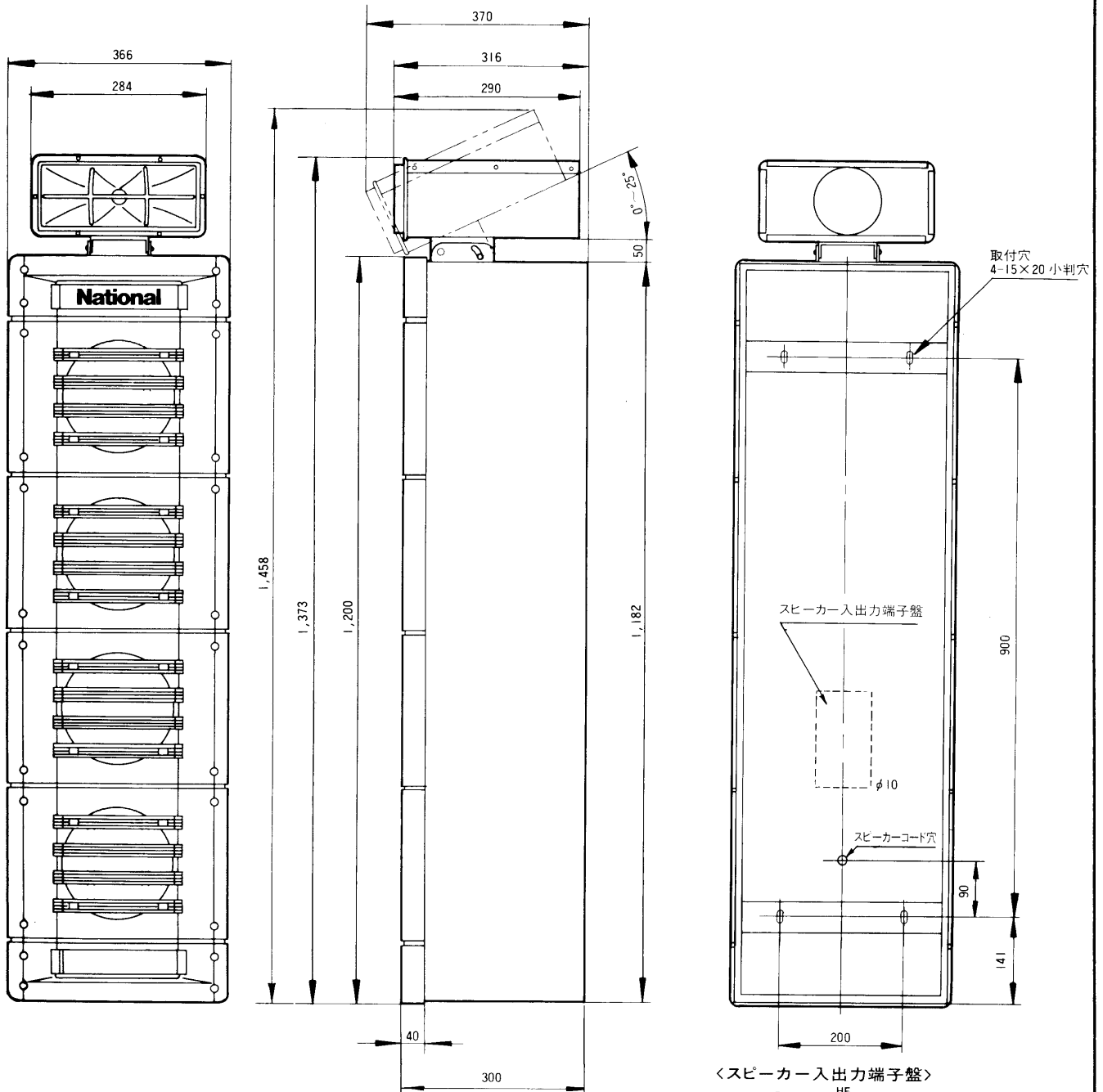
<垂直> 高音用スピーカー角度 = 0°, 下 25°
4kHzにて



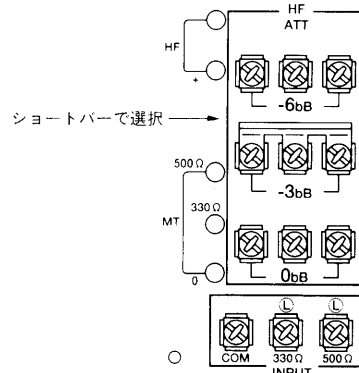
—— 500Hz, - - - - 1 kHz, - - - - 4 kHz

—— 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