

● 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は 2013 年 9 月現在のものです。

日本消防検定協会認定品 型式番号 鑑認放 第 14～234 号

認定の種類	取得状況
音圧レベル認定	○
音響パワーレベル認定	○

スピーカーシステム WS-B10T

■ 概要

本機は、12 cmコーンスピーカーによるフルレンジ密閉形のスピーカーシステムです。

- 高音質マッチングトランス内蔵によるハイインピーダンス仕様で 100 系、70 系兼用です。
- エンクロージャー素材には、耐候性に優れた PP 複合樹脂の使用と、耐候性スピーカーユニットの採用により、屋外常設用として高耐久性を発揮します。※ただし、塩害・腐食性ガス対策は施していません。
- 屋外においても、高い明瞭性と高音質を確保します。
- 別売の専用取付金具 (W2-SA21) により、設置において工事性のよさと安全性を確保します。
- どんな環境にも溶け込むシンプルな形状とアイボリー色を採用しました。

■ 仕様

形式	フルレンジ密閉形	ハイインピーダンスライン	インピーダンス [Ω]	W数	第2シグナル音圧レベル [dB] ※3	スピーカー種別※4
入力インピーダンス	167 Ω, 330 Ω, 670 Ω (ロータリースイッチ切換)	100系	167	使用不可	—	—
定格入力	30 W		330	30	104.9	L級
指向特性区分※1	W		670	15	101.9	L級
音響パワーレベル※1	89.8 dB (1 W)	70系	167	30	/	/
出力音圧レベル※2	89 dB (1 W / 1 m)		330	15		
周波数特性	100 Hz～18 kHz		670	7.5		
使用スピーカー	12 cmコーンスピーカー (耐候処理)					
寸法	幅 200 mm 高さ 200 mm 奥行き 190 mm					
質量	約 4.3 kg					
仕上げ	エンクロージャー : PP複合樹脂低発泡成形アイボリー (マンセル近似色2.1Y7.7/1.1) 前面ネット : 耐食アルミ板アイボリー (マンセル近似色2.1Y7.7/1.1)					

※1 指向特性区分および音響パワーレベルは、消防法の規定により測定された区分および値を用いています。

※2 出力音圧レベルは、JIS 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 この表示は、「非常用放送設備委員会認定規約の測定法」によるものです。

※4 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 : 84 dB(A)以上 87 dB(A)未満、M 級 : 87 dB(A)以上 92 dB(A)未満、L 級 : 92 dB(A)以上

■ 付属品

取扱説明書 1 冊

保証書 1 式

■ 別売工事部品

W2-SA21..... 軒下、壁面、ポールなどに取り付ける場合に使います。

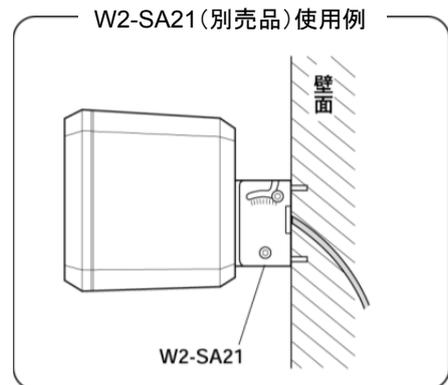
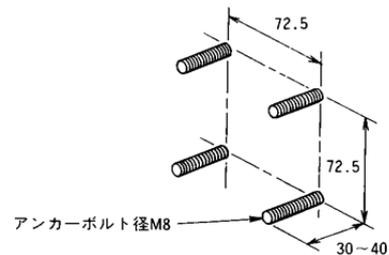
※ ポールに取り付ける場合は、自在バンド (別途ご用意) が必要です。

■ 設置上の注意

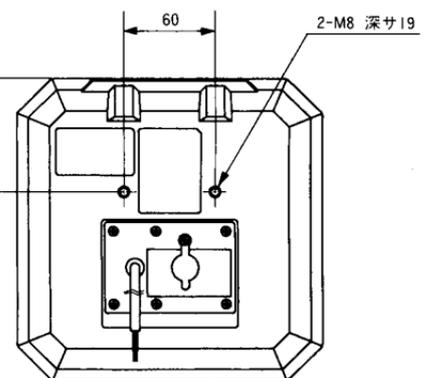
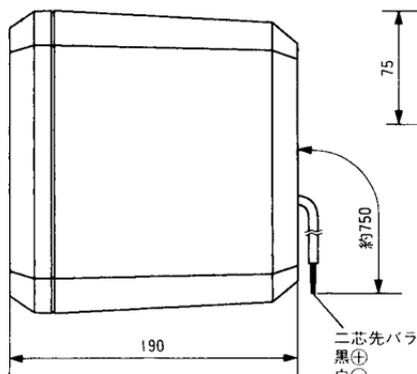
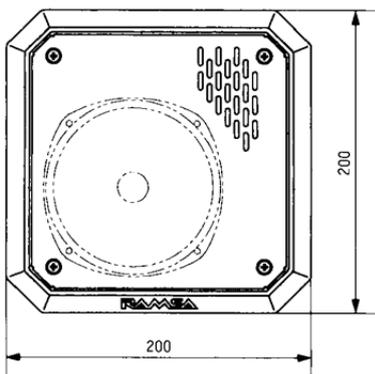
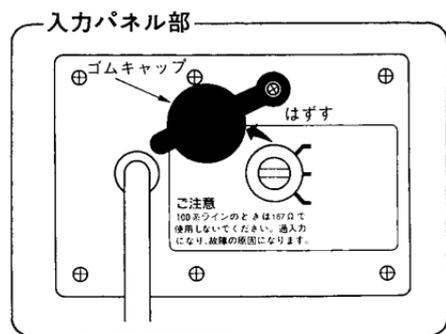
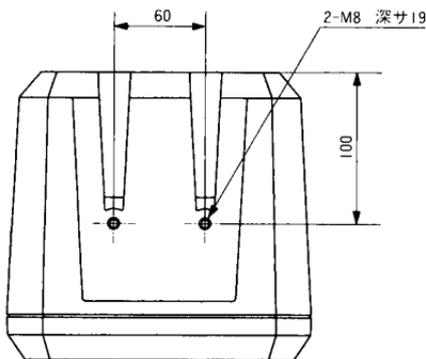
- 軒下面、壁面、ポールなど取付場所はスピーカーの質量に十分耐えられる強度を持っていることを確認してから取り付けてください。
- 取り付けのためのボルト、ナット類は付属していません。取付方法に合わせて必要なボルト、ナット類などをご準備ください。
- 取付方法の不備などによる落下事故に対する責任は一切弊社は負いかねますので、取付場所の選定には十分な注意をお願いします。強度が不足の場合は、十分な補強をし、安全を確認して取り付けてください。
- 専用取付金具 (W2-SA21) 使用して壁面および軒下面へ取り付ける場合は、右図の寸法でアンカーボルトをご準備ください。
- 専用取付金具 (W2-SA21) 使用の際は、アンカー1本あたりの最低引抜強度は、1.2 kN { 122 kgf } を確認してください。
- 建築基材部の強度は、アンカー1本あたりの最低引抜強度の5倍以上を確保してください。
- インピーダンスは、下表のように3段階に切り換えることができますが、100系の場合、167 Ωでは絶対に使用しないでください。過入力になり、故障の原因となります。

インピーダンス	70系	100系
167 Ω	30 W	使用不可
330 Ω	15 W	30 W
670 Ω	7.5 W	15 W

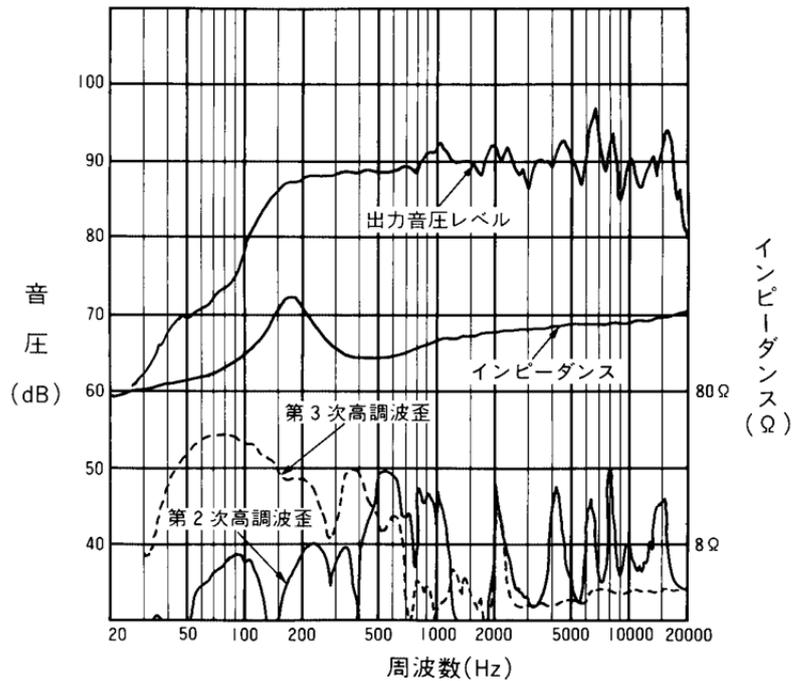
[壁面、天井面に取り付ける場合]



■ 外形寸法図 (単位: mm)

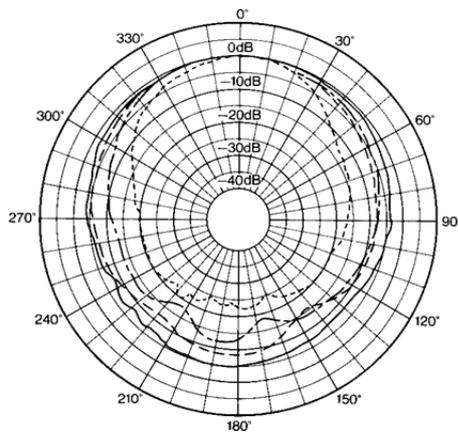


■ 周波数特性

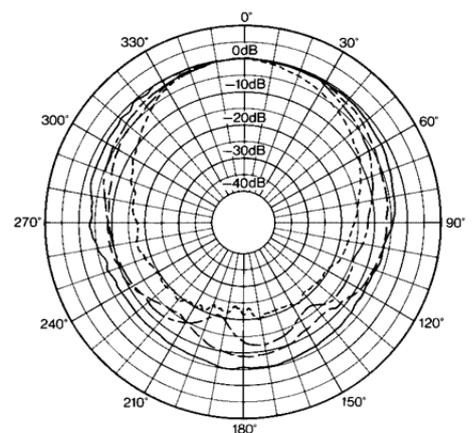


■ 指向特性

●水平方向



●垂直方向



500Hz —————

1kHz - - - - -

2kHz — · — · —

4kHz - - - - -

■ 別売品の外観寸法図

●スピーカー取付金具 W2-SA21

(天井・壁面・ポールなどに取り付けるとき使用します)

寸法	幅 104.5 mm 高さ 100 mm 奥行き 65 mm (組立時)
質量	約 1.8 kg
材質	ステンレス
付属品	工事説明書

