

- 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2017年11月現在のものです。
日本消防検定協会認定品 型式番号 認評放第17～6号

スピーカーシステム WS-4430A

■ 概要

本機は、樹脂製キャビネットに12 cmスピーカーを内蔵した天井露出型スピーカーです。

- 入力切換スイッチにより、1 W / 3 W の切り換えがワンタッチでできます。
- コネクターは即結端子で、N (信号)、R (緊急)、COM (共通) をそれぞれ3P 端子とし、入力、送り、分岐ができます。
- ばねとスピーカー取付金具 (付属品) により、天井への取り付けが容易です。
- 樹脂製キャビネットの引出線ガイド溝により、露出配管工事にも対応できます。
- クリーンルームに使用可能です。

■ 仕様

定格入力	3 W				
入力インピーダンス	3.3 k Ω 、10 k Ω (スイッチ切換)	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
指向特性区分※ ¹	W	3.3 k	3	102	L 級
音響パワーレベル※ ¹	93 dB (1 W)	10 k	1	98	L 級
出力音圧レベル※ ²	92 dB (1 W / 1 m)				
周波数特性	180 Hz～15 kHz (-20 dB)				
適合電線	単銅線 ϕ 0.8 mm～ ϕ 1.6 mm				
寸法	最大径 ϕ 250 mm 高さ 78 mm				
質量	約 900 g				
仕上げ	ハイインパクトポリスチレン樹脂インテグレッドホワイト(難燃グレード)				

※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 C 5532 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

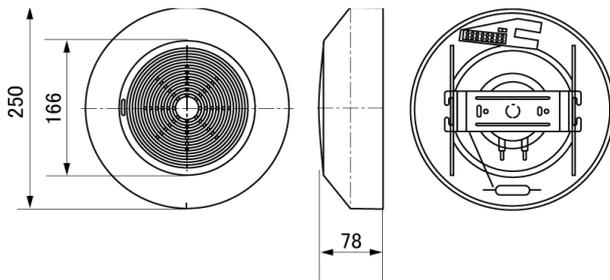
■ 設置上の注意

- アンプからスピーカーへの配線は、HIV 金属管工事または耐熱電線 (HP) をご使用ください。配線の線路抵抗による電力損失を考慮して電線の太さを選択してください。

■ 付属品

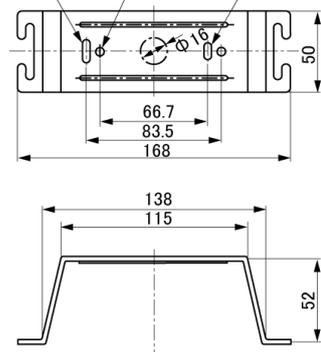
取扱説明書 1	スピーカー取付金具 1
保証書 1	タッピンねじ (4×20) 2
小ねじ (M4×35) 2		

■ 外観寸法図 (単位: mm)

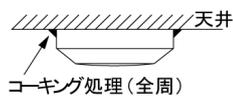


● スピーカー取付金具(出荷時取付済み)

14.6×4.6(取付穴) 2-Φ4.6(取付穴) 10×4.6(取付穴)

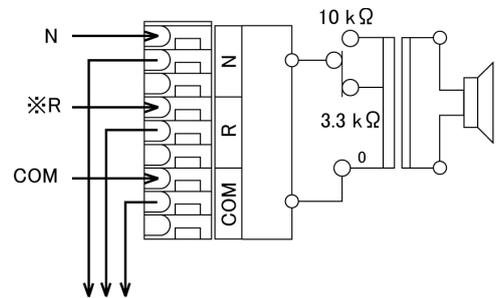


● クリーンルーム使用時のコーキング処理

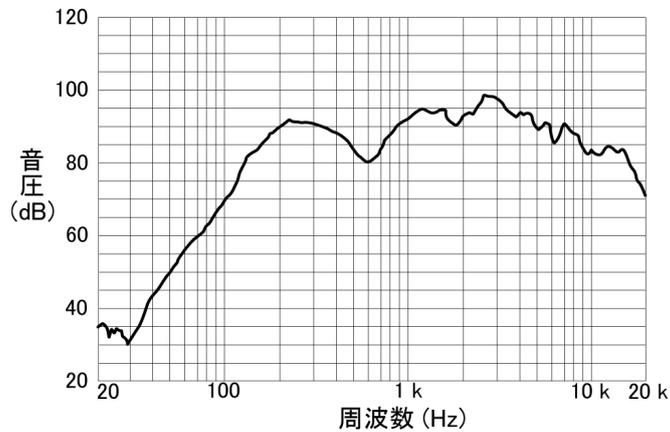


※クリーンルーム使用時はスピーカー本体と壁面が接する全周をコーキング処理して下さい。
コーキング推奨材料: 信越化学工業 信越シリコンRTVゴム KE348T

● ワンタッチコネクター接続図



■ 周波数特性



■ 指向特性

