

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-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。

仕様

定格入力	3 W	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	3.3 k 、 10 k (スイッチ切換)					3.3 k	3	102	L級
指向特性区分 1	W					10 k	1	98	L級
音響パワーレベル 1	93 dB (1 W)								
出力音圧レベル 2	92 dB (1 W / 1 m)								
周波数特性	180 Hz ~ 15 kHz (偏差 20 dB)								
適合電線	単銅線 0.8 mm ~ 1.6 mm								
寸法	最大径 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 インテグレットホワイト (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 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 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

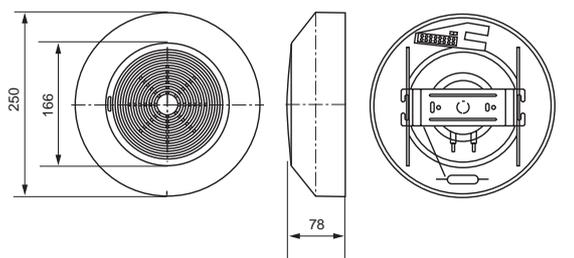
お願い

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

スピーカー取付金具	1	タッピンねじ (4×20)	2
小ねじ (M4×35)	2		

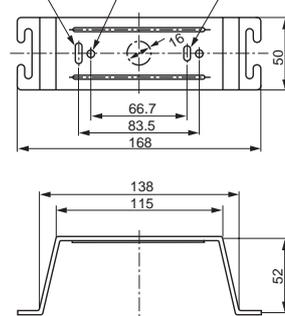
外觀寸法図



単位 mm

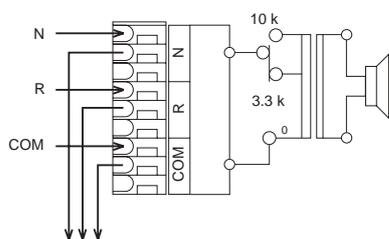
● スピーカー取付金具（出荷時取付済み）

14.6×4.6（取付穴） 2 - 4.6（取付穴） 10×4.6（取付穴）



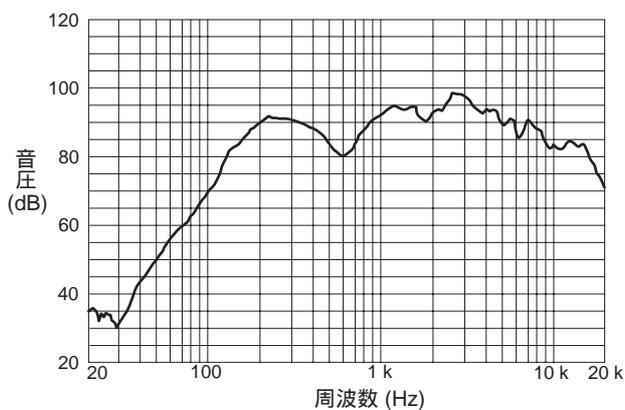
単位 mm

● ワンタッチコネクタ接続図



R（緊急）端子は中継専用です。

周波数特性



指向特性

