

スピーカーシステム WS-4435

概要

- 本スピーカーシステムは樹脂製キャビネットに12cmスピーカーと音量調節器を内蔵した天井露出型スピーカーです。3線式配線により緊急放送も可能です。
- 内部スイッチにより3W/1Wの切り換えを簡単に行えます。
- 接続用の即結端子はN（信号）、R（緊急）、COM（共通）それぞれ3端子ずつ用意されており入力、送り、分岐用として使用できます。
- ばねと付属のスピーカー取付金具により天井への容易な取り付けが可能です。
- 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。

定格

使用スピーカー：12cmコーンスピーカー
 入力インピーダンス：3.3kΩ、10kΩ（スイッチ切り換え）
 定格入力：3W
 音量調節：1W時 0(断) 1(-12dB) 2(-6dB) 3(0dB)
 3W時 0(断) 1(-14.5dB) 2(-9dB) 3(0dB)
 出力音圧レベル※1：92dB（1m/1W）
 第2シグナル音圧レベル※2：

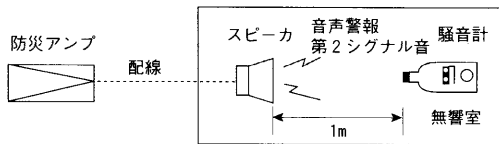
周波数特性：180～15000 Hz（偏差20dB）
 適合電線：単線φ0.8～φ1.6銅線
 寸法：φ250×78（高さ）mm
 質量：約900g
 仕上げ：HIPS※3樹脂インテグレッド
 ホワイト（難燃グレード）

※1 出力音圧レベルの測定はJIS C 5531に基づいています。※2とは異なります。
 ※2 第2シグナル音圧レベルの測定方法は非常用放送設備委員会認定規約に定められています。
 ※3 HIPSはハイインパクトポリスチレンの略です。

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)	スピーカー種別
100系	3.3 k	3	99.2	L級
	10 k	1	94.7	L級

消防法認定について

- 第2シグナル音は下図の条件で測定されます。測定値により表の基準で種別が定められます。



種別	S級	M級	L級
騒音計指示値	84dB以上 87db未満	87dB以上 92db未満	92dB以上

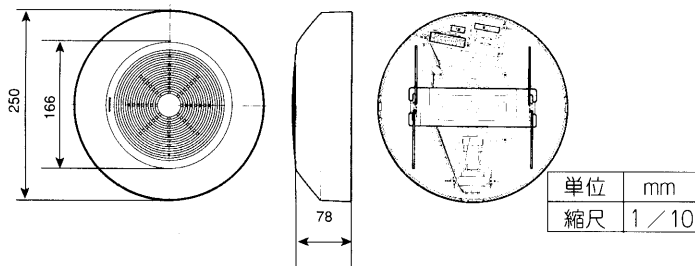
- マークは消防法認定の基準適合マークです。

付属品

スピーカー取付金具 1
 小ねじ(M4×35) 2

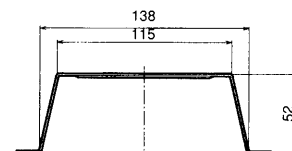
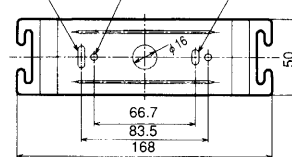
タッピンねじ(4×20) 2

外観寸法図



● スピーカー取付金具（出荷時取付済み）

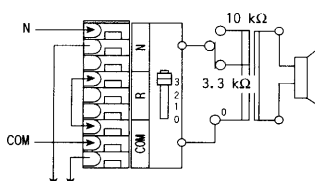
14.6×4.6（取付穴） 2-φ4.6（取付穴） 10×4.6（取付穴）



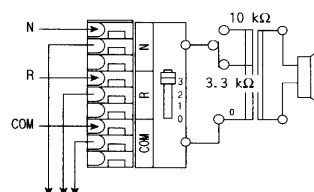
単位	mm
縮尺	1/5

● ワンタッチコネクター接続図

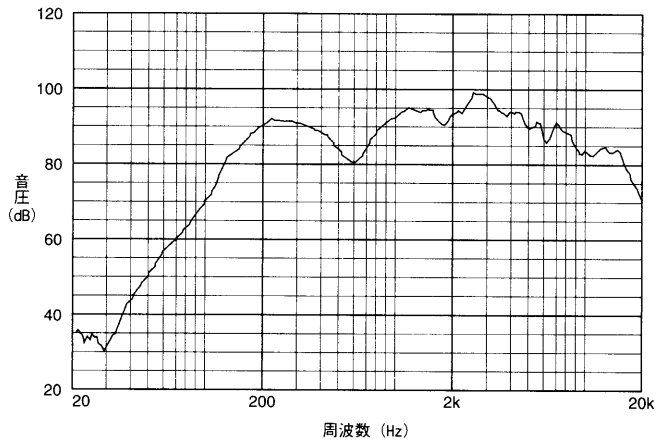
2線式配線



3線式配線



■ 周波数特性



■ 指向特性

