

- 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2018年10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28～5号

スピーカーシステム WS-TS135

■ 概要

本機は、樹脂製キャビネットに12 cmスピーカー、アッテネーター(音量調節器)、トランスを内蔵した防滴露出形天井スピーカーです。

- IPx5 に適合。
優れた防滴性能で、一時的な噴流水にも対応しており、半屋外の軒下などでも使用することができます。
- JIS 清浄度クラス1を要求されるクリーンルームに使用することができます。
- 天井面が平らな場合は、コーキング材なしで密閉構造を確保できます。
- 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

形式	12 cmコーン型
定格入力	3 W、1 W(スイッチ切換式)
入力インピーダンス	3.3 k Ω (3 W)、10 k Ω (1 W)
出力音圧レベル ^{※1}	92 dB(1 m / 1 W)
周波数特性	140 Hz ~ 20 kHz(-20 dB)
アッテネーター(音量調節器)	4段階 3 W時 [3] 0 dB [2] -9 dB [1] -14.5 dB [0] - ∞ 1 W時 [3] 0 dB [2] -6 dB [1] -12 dB [0] - ∞
コネクタ	即結端子 N、R、C 各3極
適合電線	ϕ 0.8 mm ~ ϕ 1.6 mm 単銅線
消防法関連項目	
警報出力音圧 種別 ^{※2}	3 W: L級(102 dB) ^{※3} 、1 W: L級(98 dB) ^{※3}
指向特性区分 ^{※4}	W
音響パワーレベル ^{※4}	96 dB
使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C ~ +50 $^{\circ}$ C
防水性能	IPx5 (JIS C 0920)
発塵性能	JIS清浄度クラス1に対応(JIS B 9926の測定において発塵せず)
寸法	ϕ 222 mm \times 高さ80 mm(背面スポンジ含まず)
質量	約1.4 kg
仕上げ	本体 : ASA樹脂、シルバークレー(マンセル 5GY8.5/0.5 近似色) 取付金具 : ステンレス

※1 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。

※2 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)により定められています。

※3 値は代表値です。

※4 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。

■ 設置上の注意

- プールなど薬剤を使用する場所、工場や厨房などの蒸気や油分の多い場所、可燃性雰囲気中などの特殊環境、海岸近くの塩害を受ける場所、および腐食性ガスが発生する場所での設置はできません。
- 背面及び電線管、配線材、取付ボックス等から水が伝ってくる場所は内部に水が侵入するので、設置できません。
- アンプからスピーカーへの配線は、HIV 電線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冊
保証書..... 1式

以下の付属品は取付工事に使用します。

結束バンド..... 1本
小ねじ (M4×35) 2本
平座金..... 2個
ばね座金..... 2個

■ 外観寸法図 (単位 : mm)

