

■ 概要

定格入力3W(100系)の防滴天井露出型スピーカーです。小型でインテリア空間に調和するデザインを採用しています。防水性能はIPX4で、風雨が直接当たらない廊下、軒下等への施工ができます。入力端子はプッシュイン式になっており、接続が簡単で送り配線や分岐配線にも対応できます。入力変更は、トランスタップを差し換えることで簡単にできます。トランス式の音量調節器で、5段階に音量が調節できます。本機はリアケース付きの背面が閉じられた構造になっており、性能や音質など設置場所による影響を受けません。

■ 仕様

定格入力	3W
定格インピーダンス	3.3kΩ(3W), 5kΩ(2W), 10kΩ(1W)
出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)
周波数特性	160Hz~16kHz
スピーカー種別	L級(消防法施行規則 音声警報音第2シグナルでの測定で92dB(A)以上)
音響パワーレベル	96dB(1W)
指向特性区分	W(0°以上30°未満 Q=5, 30°以上60°未満 Q=3, 60°以上90°以下 Q=0.5)
音量調節	3W~1Wタイプ(出荷時1W端子に接続済) 0dB, -6dB, -12dB, -18dB, 断
使用スピーカー	防滴12cmコーン型
適用電線	600Vビニル絶縁電線(IV線, HIV線) 単線(銅線) : φ0.8~φ1.2mm より線(7心銅線) : 0.75~1.25mm <sup>2</sup>
配線方式	ワンタッチ式差込型コネクタ(送り配線, 分岐配線)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
防水性能	IPX4(天井(水平部)施工時)
その他	JIS C 5532(音響システム用スピーカー)に準じる
仕上	フロントケース, リアケース: 難燃性HIPS樹脂(樹脂材料難燃グレード: UL94V-0) ライトグレー(マンセルN8.0近似色) スピーカー取付パネル: 表面処理鋼板 オフホワイト(マンセルN9.5近似色) 粉体塗装
寸法	φ220×80.5(D)mm(本体のみ, 突起部を除く)
質量	1kg(本体), 180g(スピーカー取付パネル)
付属品	スイッチボックス取付ねじ(M4×35)…2, 天井取付ねじ(4×35)…2, スピーカー取付パネル…1, スピーカー取付ノブ…2

※本器は、IPX4の防滴性能を有していますが、風雨が直接当たる屋外など、下記の場所には設置できません。

取付部の劣化で落下などがの原因になったり、機器の故障の原因になります。

1. 海岸近くで潮風の影響を直接受ける場所
2. 雨水などが電線管、配線材、取付ボックス等を伝って機器内に浸入する恐れのある場所
3. 常時振動する場所
4. 屋内プール等薬剤を使用する場所
5. 厨房など油煙や油の付着しやすい場所

■ 外観図

