

● 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 2025 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 29~6 号

スピーカーシステム WS-TN640

概要

- 本機は、即結端子を採用したスプリングキャッチ式 16 cm 天井埋込みスピーカーです。
- ディフューザー（拡散板）により、広い範囲で均一な音声を拡声できます。
 - コネクターとして N（信号）、R（緊急）、COM（共通）のほか中継端子が付いています。
また、入力、送り、分岐のほか、外部アッテネーターを接続する場合も本機のコネクターのみで接続可能です。
 - スピーカーカバーを一体化しています。

仕様

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形式 | 16 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 kΩ (3 W)、10 kΩ (1 W) |
| 出力音圧レベル※1 | 95 dB (1 m／1 W) |
| 周波数特性 | 85 Hz～15 kHz(－20 dB) |
| コネクター | 即結端子 : N 2極、R 3極、COM 3極 中継端子3極 (内部接続なし) |
| 適合電線 | φ 0.8 mm～φ 1.6 mm 銅単線 |
| 消防法関連項目 | |
| 警報出力音圧 種別※2 | 3 W: L級(101 dB)※3、1 W: L級(97 dB)※3 |
| 指向特性区分※4 | W |
| 音響パワーレベル※4 | 92 dB |
| 型式認定 組合せパネル | WS-6510、WS-6520、WS-6530、WS-6530-K、WS-6550、WS-6610、WS-6630 WS-6510-W、WS-6520-W、WS-6530-W、WS-6630-W |
| 使用温度範囲 | －20 ℃～＋50 ℃ |
| 寸法 | 幅 230 mm 高さ 75 mm 奥行き 174 mm 天井穴加工径 φ 190 mm～φ 210 mm |
| 質量 | 約 700 g |
| 仕上げ | ABS樹脂、黒色 |

※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。

付属品

取扱説明書 兼 保証書 1

外観寸法図(単位:mm)

