

● 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 2022 年 8 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 29~8 号

# スピーカーシステム WS-TN635

## 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。
- 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。
  - 4 段階のアッテネーター (音量調節器) を内蔵しています。
  - 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)                                             |         |          |             |       |
| アッテネーター (音量調節器) | 4段階 スイッチ切換式                                                      |         |          |             |       |
|                 | 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]－∞ |
| コネクター           | 即結端子        :N 2極、R 3極、COM 3極<br>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        |         |          |             |       |
| 使用温度範囲          | －20 ℃～ +50 ℃                                                     |         |          |             |       |
| 寸法              | 幅 230 mm    高さ 75 mm    奥行き 174 mm<br>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)

