

● 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 29～7 号

# スピーカーシステム WS-TN655

## 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	5 W／2.5 W スイッチ切換式				
入力インピーダンス	2 kΩ (5 W)、4 kΩ (2.5 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				
	5 W時	[3]0 dB	[2]－6 dB	[1]－12 dB	[0]－∞
	2.5 W時	[3]0 dB	[2]－5 dB	[1]－11 dB	[0]－∞
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	5 W: L級(103 dB)※3、2.5 W: L級(100 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)

