

● 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 29~8 号

スピーカーシステム WS-TN630

■ 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。
- 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 k Ω (3 W)、10 k Ω (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 $^{\circ}$ C~ +50 $^{\circ}$ C
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)

