



- 消防法L級対応の8 cmスピーカー(3 W/1 W)
- スピーカーパネルは、低い天井でも目立ちにくい外径112 mm
- 薄型・コンパクト設計で、自由度の高い設置性を確保

仕様

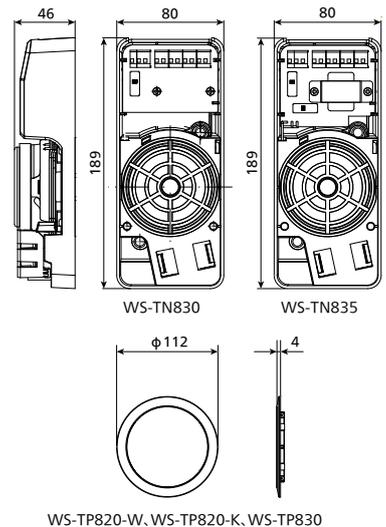
	WS-TN830 (アッテネーターなし)	WS-TN835 (アッテネーター付)
形式/定格入力	8 cmコーン型 / 3 W/1 W スイッチ切換式	
入力インピーダンス	3.3 kΩ (3 W)、10 kΩ (1 W)	
出力音圧レベル※1	92 dB (1 W / 1 m)	
周波数特性	150 Hz ~ 20 kHz (-20 dB)	
アッテネーター(音量調節器)	—	4段階 スイッチ切換式 [3] 0 dB / [2] -6 dB / [1] -12 dB / [0] -∞
コネクター	即結端子 N2極、R3極、COM3極、中継端子3極(内部接続なし)	
適合電線	φ0.8 mm ~ φ1.6 mm 銅単線	
消防法	警報出力音圧 種別※2 3 W : L級、1 W : L級	
関連項目	指向特性区分※3 W	
	音響パワーレベル※3 93 dB	
	型式認定 組合せパネル WS-TP820-W、WS-TP820-K、WS-TP830	
使用温度範囲	-20 °C ~ +50 °C	
寸法/天井穴加工径	189 mm (幅) × 46 mm (高さ) × 80 mm (奥行) / φ100 ^{1/2} mm	
質量	約 520 g	約 620 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 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。

■ スプリングキャッチ式天井スピーカー用パネル

	WS-TP820-W	WS-TP820-K	WS-TP830
寸法/質量	φ112 mm 高さ4 mm(露出部)/約21 g		
仕上げ	ネット部: アルミパンチングネット セイルホワイト(マンセル N9.3 近似色) 枠部: ABS樹脂 セイルホワイト(マンセル N9.3 近似色)	ネット部: アルミパンチングネット 黒(マンセル N1 近似色) 枠部: ABS樹脂 黒(マンセル N1 近似色)	ネット部: アルミエキスパンドメタル セイルホワイト(マンセル N9.3 近似色) 枠部: ABS樹脂 セイルホワイト(マンセル N9.3 近似色)

■ 寸法図 (単位 mm)



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくは
こちら



Panasonic GREEN IMPACT

省エネ

省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル

パナソニック
システムお客様ご相談センター



パナハ ヨイワ
0120-878-410

ホームページからのお問い合わせは <https://connect.panasonic.com/jp-ja/support>

受付: 9時~17時30分(土・日・祝日は受付のみ)
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)

パナソニック コネクト株式会社
メディアエンターテインメント事業部

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

WW-J1A401

2023-09-P5