



- 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2014年2月現在のものです。
 日本消防検定協会認定品 型式番号 鑑認放第17~11号
 認許放[®]第17~11号(ロットNo.NAより)
[®]法改正に伴う認定情報の改正により、型式番号の名称が変更されました。認定内容は従来と相違ありません。

認定の種類	取得状況
音圧レベル認定	○
音響パワーレベル認定	○

スピーカーシステム WS-5820

■ 概要

- 本機は、屋外・屋内兼用の広指向性スピーカーシステムです。
- 水平方向120°の広指向角により、少数のスピーカーシステムの設置で均一音場拡声が可能です。(垂直方向指向角は90°です)
- ケースはABS樹脂成形したスピーカーシステムで、防滴レベルはJIS C 0920 防雨形を適用します。
- 取付金具はステンレス製で、耐蝕製、耐候性に優れています。

■ 仕様

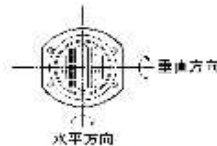
形式	形式密閉形
入力インピーダンス	2 kΩ、3.3 kΩ、10 kΩ、20 kΩ
定格入力	5 W
種別 ^{※1}	L級(2 kΩ、3.3 kΩ、10 kΩ接続時)、M級(20 kΩ接続時)
指向特性区分 ^{※2}	X
音響パワーレベル ^{※3}	94 dB (1 W)
出力音圧レベル ^{※3}	90 dB (1 m/1 W)
第2シグナル音圧 (A特性)	91.5 dB (1 m/0.5 W)、94.5 dB (1 m/1 W)、 98.6 dB (1 m/3 W)、100.7 dB (1 m/5 W)
周波数特性	130 Hz ~ 15 kHz (偏差20 dB)
指向角	水平: 120°、垂直: 90°
使用スピーカー	10 cm コーンスピーカー
使用温度範囲	-20 °C ~ +50 °C
寸法	幅 158 mm 高さ 180 mm 奥行 203 mm (取付金具含む)
質量	約 1.2 kg
仕上げ	エンクロージャ : 耐候性ABS樹脂成形 前面パネル (マンセル2.7Y7.7/1.1近似色) ケース (マンセル5PB3/1近似色)
取付金具	: ステンレス鋼

※1 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A特性音圧(ピーク値)により次のように定められています。

S級: 84 dB以上 87 dB未満、M級: 87 dB以上 92 dB未満、L級: 92 dB以上

※2 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。区分角度毎の指向性係数Qは下表の通りです。

区分角度	0°以上 30°未満	30°以上 45°未満	45°以上 60°未満	60°以上 90°以下
水平	4.5	3.5	2	0.8
垂直	4	2.5	1	0.4



※3 出力音圧レベルは、JIS C 5532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。

■ 付属品

取扱説明書.....1冊