

■ 概要

独自の音響構造により、広いカバーエリアを実現した天井埋込型スピーカーシステムです。スピーカーの真下に限らず、均一な音質バランスが得られます。

■ 仕様

エンクロージャ形式	バスレフ型
定格入力	60 W (ハイインピーダンス使用時)
許容入力	連続ピンクノイズ：90 W (8 Ω) 連続プログラム：180 W (8 Ω)
定格インピーダンス	ハイインピーダンス100系：170 Ω (60 W), 330 Ω (30 W), 670 Ω (15 W), 3.3 kΩ (3 W) 8 Ω
出力音圧レベル	91 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	60 Hz～20 kHz (-10 dB), 45 Hz～20 kHz (-20 dB) 半自由音場設置時 (天井面中央部取付測定)
使用スピーカー	高域用：ドーム型, 低域用：16 cmコーン型
スピーカー種別	L級 (消防法施行規則 音声警報音第2シグナルでの測定で92 dB (A) 以上)
音響パワーレベル	91 dB
指向特性区分	X (0°以上20°未満 Q=7.2, 20°以上40°未満 Q=3.1, 40°以上60°未満 Q=1.5, 60°以上90°以下 Q=0.8)
取付穴寸法	φ250 mm (最大板厚：37 mm)
入力端子	着脱式ねじ端子, (+) / (-) 各2個 (送り配線用)
適合電線	単線：φ0.5～φ1.6 mm (AWG24～14相当), より線：0.2～2.5 mm ² (AWG24～14相当)
使用温度範囲	-10℃～+50℃
仕上	エンクロージャ：圧延鋼板 めっき処理 本体：難燃性ABS樹脂 (樹脂材料難燃グレード：UL94 V-0相当) 黒 (マンセルN1.0近似色) フレーム：難燃性ABS樹脂 (樹脂材料難燃グレード：UL94 V-0相当) オフホワイト (マンセルN9.5近似色) 塗装 パンチングネット：圧延鋼板 オフホワイト (マンセルN9.5近似色) 塗装
寸法	φ280×227 (D) mm
質量	5.1 kg (パネル, 天井補強金具を含む)
付属品	パネル…1, 天井補強金具…1, 安全ワイヤー…1, 型紙…1
別売品	スピーカー取付金具：HY-AH1, HY-TB1

■ 外観図

