

非常用耐熱ホーンスピーカー (天井埋込型) PC-119

このたびは、TOA非常用耐熱ホーンスピーカーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

安全上のご注意



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

設置場所の強度を確認する

取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。



強制

各部のねじ類は確実に締め付ける

取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると落下して、けがの原因となります。



強制



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

長時間、音が歪んだ状態で使わない

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



禁止

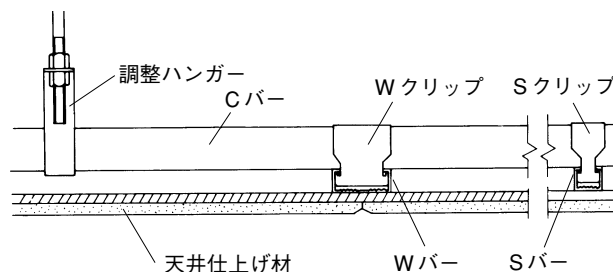
特長

- 非常用放送設備の専用スピーカーとして開発し、高耐熱、高能率を考慮しており、300℃の気流中に10分以上投入しても正常に動作します。
- ホーンスピーカー構造ですので、高能率で音声の明瞭度も他のスピーカーに比べ著しく向上しています。
- JIS C 5504に基づく散水試験に合格していますので、火災時の散水消火にも十分耐えられます。
- スピーカー本体はすべて金属できていますので、延焼の心配がありません。

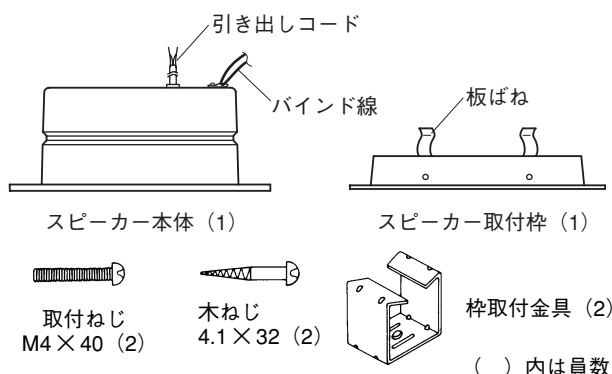
ご注意

スピーカー取付枠は、スピーカー本体にセットされた状態で包装されていますので、スピーカー本体から外してから取り付けください。

天井断面図



構成品



取り付けかた

1 箱の底に敷いている段ボール型紙を使用して、天井にφ 210 mmの丸穴をあける。

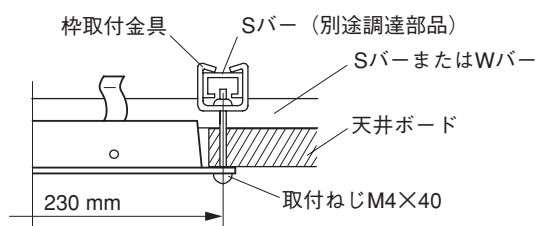
2 スピーカー取付枠を天井に取り付ける。

2-1 Sバーを使用して取り付ける場合

- Sバーに、付属の枠取付金具を通して、天井のSバーまたはWバーの上に置く。

ご注意 Sバー（天井材）は別途調達してください。

- スピーカー取付枠を天井に当て、天井ボードに取付ねじの下穴（φ 4.5 mm、ピッチ 230 mm、2カ所）をあける。
- 先に置いた枠取付金具とスピーカー取付枠を付属の取付ねじで締め付ける。

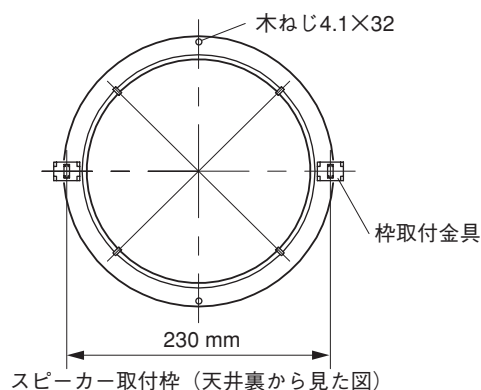


2-2 天井ボードに直接取り付ける場合

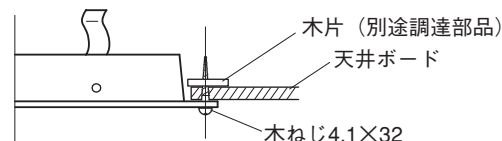
- スピーカー取付枠を天井に当て、天井ボードに取付ねじの下穴（φ 4.5 mm、ピッチ 230 mm、2カ所）をあける。
- 付属の枠取付金具を直接天井裏に寄せ、付属の取付ねじで締め付ける。

メ モ

スピーカー取付枠をより強く取り付ける場合は、先に取り付けた枠取付金具と90°方向にあるφ 4.5 mmの穴に付属の木ねじでしっかり固定してください。このとき、木ねじは用意した木片に取り付けることをおすすめします。



スピーカー取付枠（天井裏から見た図）



3 スピーカー本体に付いているバインド線を天井材に確実に結びつける。

これにより、スピーカーの結線が楽にできると同時に、より安全にスピーカーを取り付けることができます。

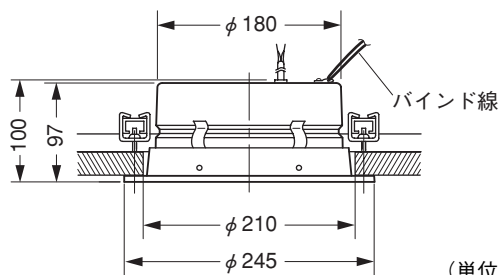
4 スピーカー本体をスピーカー取付枠に確実に挿入する。

4点の板ばねでしっかり取り付けることができます。

メ モ

バインド線は天井材に結んだまま、天井内に押し込んでおいてください。

取付完成図



（単位：mm）

仕様

定格入力	1 W
定格インピーダンス	10 k Ω
出力音圧レベル	100 dB（1 W、1 m）、JIS C 5504 準拠
周波数特性	500～4,000 Hz
耐熱	300℃の気流中で10分間動作異常なし
耐水	JIS C 5504 による
耐電圧	AC1,000 V、1分間（入力コードとボディ間）
絶縁抵抗	DC 500V、10 M Ω以上（入力コードとボディ間）
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	103 dB（1 W、1 m）
指向特性区分	X（水平・垂直：0°以上20°未満 Q=11、20°以上35°未満 Q=5、35°以上60°未満 Q=1、60°以上90°以下 Q=0.3）
取付穴寸法	φ 210（穴径）× 30（最大板厚）mm
スピーカーコード長	30 cm
仕上	本体：不燃材使用（アルミ、鉄） パンチングネット取付枠 ：オフホワイト（マンセル5Y9/1近似色）、塗装 パンチングネット ：アルミ、シルバー（素地色）
寸法	φ 245 × 100（奥行）mm
質量	1.5 kg



商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、取扱店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA インフォメーションセンター

商品や技術など、お問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00～17:00（日曜・祝日除く）

フリーダイヤル（無料電話）

TEL. 0120-108-117
〒665-0043 宝塚市高松町2番1号
TEL. (0797) 72-7567
FAX. (0797) 72-1090