

CM5EH



CM5EH は、Hi-Z / Lo-Z (100V / 8Ω) 対応の天井埋め込み用スピーカーです。取付用フレームは高品質のABS樹脂製で、筐体とグリルのための取付用クランプ(工具不要)を付属しています。ウーファーは防湿コーティングされた強化ペーパーコーンを採用。高耐湿性と高音質(高明瞭度)を両立し、湿度の高いエリアでのBGMやアナウンスに最適です。また、高耐湿設計ながらもスタイリッシュなデザイン性を保ち、あらゆる空間にマッチします。

安全上のご注意

- ご使用前にこの取扱説明書をよく読み、正しくお使いいただくとともに、今後のために大切に保管してください。
- スピーカー取付穴を開ける時は、天井パネルの裏側にも十分なスペースがあることを確認してください。(エアコンの配管類や、各種配線などの障害物に注意してください)
- スピーカーの配線は、ケーブルに傷が付かないよう十分ご注意ください。ケーブルが傷付くと、十分な性能が発揮できなかったり、アンプが損傷する恐れがあります。
- メーカー指定のアクセサリ以外は使用しないでください。
- 取付パネルがスピーカーの重量に十分耐えられることを確認してください。
- 音量ムラを回避するため、適切な数量のスピーカーを、空間に均一に配置してください。
- スピーカーに電源ラインを接続しないでください。スピーカーが破損し、火災に至る恐れがあります。
- スピーカーの分解・改造・ご自身による修理はしないでください。痕跡が認められた場合、保証は無効となります。
- 長期使用のため、適切な線径のケーブルをご使用ください。
- 極性が分かりやすい色表示のあるケーブルを使用し、システム全体の極性を維持してください。
- マイクからのフィードバック(ハウリング)による大音量は、スピーカーを故障させる可能性があります。
- 開梱後は直ちに本機の状態を確認し、本体に問題がある場合は、すぐに配送業者までご連絡ください。
- このスピーカーは屋内専用です。

保証とアフターサービス

ご購入日が記載されている購入証明書(納品書、受注メールなど)が必要になりますので大切に保管してください。適切な設置・用途での使用にて、保証期間内に発生した不具合は、無料修理をさせていただきます。保証期間経過後も、有償修理を承ります。いずれの場合も、まずは以下までお問い合わせください。

■修理お問い合わせフォーム

<https://www2.jp.onkyo.com/customer/inquiry.asp?id=4>

販売元(日本代理店)：オーディエス株式会社

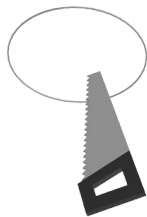
保証期間：ご購入日から 2年間 (本体のみ保証対象)

保証期間内でも以下の場合、原則有料となります。

- 購入証明書がない、または改ざんされている
- 不当な修理や分解/改造の痕跡がある
- 磨耗品/可動部品の交換、ご購入後の不適切な輸送/設置による事故や故障、不適切な使用/保管による故障、推奨事項の無視による不具合
- 天災地変(火災、地震、水害、落雷等)や環境公害、電源異常(雷サージなど)による故障や損害
- 日本国外、建造物以外(車両や船舶等)での使用
- 出張サービス費用(作業費、交通費、その他の実費)
- 弊社経由ではない並行輸入品

スピーカーの取り付け

①



(1) 直径 = 163mm の取付穴を切り抜きます。

穴を開けるときは、取付パネルの裏側にケーブルやその他の障害物がないことを必ず確認してください。この確認をせずパネルを切断すると、建物、配管、電源ラインなどの配線が損傷する可能性があります。スピーカーの重量を安全に保持できる強度の構造であるかを確認して設置してください。

②



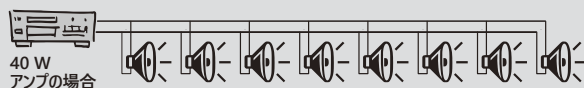
(a) 100V系

(2) スピーカーケーブルを接続します。

(a) ハイインピーダンス(100V系)システムで使用する場合

トランスに接続されている配線の色を参考に、所望の端子に接続します。複数のスピーカーを接続するときは、合計のワット数がアンプの最大出力を超えないようご注意ください。

$$33 \text{ W} \geq 6 + 6 + 6 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$



(b) ローインピーダンス



(b) ローインピーダンスシステムで使用する場合

100/70V用トランスに繋がる赤と黒の線をコネクタから取り外し、取り外した位置にスピーカーケーブルを直接接続します。4Ω保証のアンプの場合、並列で2台接続が可能です。

(3) 2つのスプリング式クランプを両手で開き、スピーカーを所定の位置に慎重にスライドさせ、開口部の中央に箇所の微調整しながら、クランプを解放します。

推奨の使用環境

会議室、オフィス、ブティック、廊下、図書館、バスルーム、キッチン、パウダールーム、トイレ など通常の空間と多湿な空間を、1つのモデル(CM5EH)で網羅でき、施工効率を上げることが可能です。

技術スペック

外形サイズ (直径Φ)	187 mm	ダイナミックパワー (Lo-Z接続時)	30 W
開口径	163 mm	音圧レベル @ 1W / 1m	89 dB
埋め込み深さ	45 mm	最大音圧 @ 1m	96 dB
スピーカー重量	0.47 kg	周波数帯域	100 - 18 kHz
スピーカー構成	デュアルコーン	筐体素材	ABS 樹脂
ウーファーサイズ	5.25 インチ	グリル素材	プラスチック
コーン素材 (ウーファー)	コーティングペーパー	IP 規格	54
マウントシステム	2点 スプリングクランプ式	ローインピーダンス(Lo-Z)対応	○
100V系 Hi-Z用パワータップ	6W / 3W	100/70V系 ハイインピーダンス(Hi-Z)対応	○
インピーダンス (Lo-Z接続時)	8 Ω	指向角 (1000 Hz)	180°