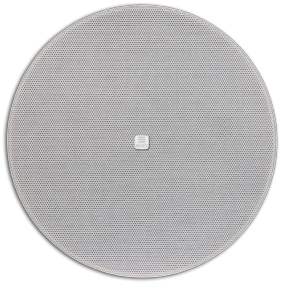
CM20DT CM デザインスピーカー



CM20DT

CM20DT は 2 ウェイ 100 V / 70 V / 16Ω対応の天井埋め込み型スピーカーです。6.5 インチウーファー、1 インチ同軸ツィーター、マルチパワータップ付きの高品質 100 / 70 V スピーカーライントランスを搭載しています。CM20DT は館内放送、BGM 再生などの用途に最適です。取り付けフレームは高品位 ABS プラスチックを採用しています。スチール製のグリルは強力なマグネットにより固定されています。

安全上の注意

- 本マニュアルは大切に保管してください。
- 取付用の穴を開ける際は、パネル裏に十分なスペースがあること（空調ダクトや電源ケーブルなどの障害物がないこと）を確認してから行ってください。
- スピーカーケーブルは丁寧に扱い、損傷が起きないようにしてください。スピーカーケーブルへの損傷は、音質の低下やアンプに障害を引き起こす可能性があります。
- メーカー指定のアクセサリーのみ使用してください。
- 取付用のパネルにスピーカー重量を支えられる強度があることを確認してください。
- デッドスポットを避けるため、十分な数のスピーカーを使用してください。
- スピーカーに AC 電源を接続しないでください。接続するとスピーカーを破損します。
- 本機の点検・修理は、資格を有する技術者のみが行ってください。これに従わない場合、保証が無効となる可能性があります。
- 長距離配線の場合、適切な太さのケーブルを使用してください。
- 色で識別できるケーブルを使用し、システム内で極性を正しく保ってください。
- マイクによる大きなハウリングは避けてください。スピーカーを破損するおそれがあります。
- 開梱後は製品のコンディションを確認してください。梱包箱に損傷がある場合、配送業者に連絡してください。

修理・サポートについて

製品の取り扱いなどに関するお問い合わせ

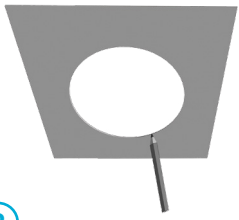
音響特機 Biamp カスタマーサポート
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 10-1
CSS ビルディング 5F
FAX: 03-3639-7801
Email: biamp-support@otk.co.jp

故障・修理や保守についてのお問い合わせ

音響特機サービスセンター
〒136-0083 東京都江東区若洲 2-6-6
千住倉庫 1 階 B 棟 株式会社日本システムサービス内
FAX: 03-5534-6783
Email: repair@otk.co.jp

スピーカーの取り付け方法

1



2

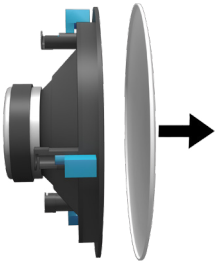


シンプルなマウントシステム採用のため、簡単に設置することができます。

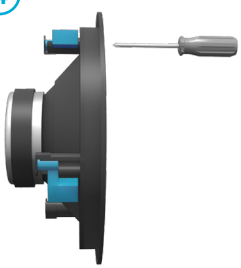
(1) 付属のカットアウトテンプレートを使用し、取付用の穴に印を付けます。
(2) 穴を開ける際、取り付けパネル裏にケーブルなど障害物がないことを確認してください。確認をせず穴を開けると、インフラ設備や電源ケーブルへの損傷が起こる可能性があります。また、取り付け場所の構造が安全にスピーカー重量を支えられる強度があることを確認してください。
(3) スピーカーグリルを取り外します。
(4) クランプ（青いドッグイヤークランプ）を内側に回転させ、それぞれのネジを軽く締めクランプを内側のポジションで固定します。
(5) スピーカーケーブルを接続し、スピーカーを取付用の穴に差し込みます。
(6) クランプ用ネジを締め、スピーカーを固定します。この際、クランプ用ネジを固く締めすぎないようにしてください。
(7) スピーカーグリルを取り付けます。グリルは強力マグネット式になっています。

注：ローインピーダンスシステムで使用する場合、必ず 100 / 70 V トランスのケーブルを取り外し、ローインピーダンススピーカーケーブルをスピーカーに直接接続してください。

3



4



5



6



7



外径	210 mm
奥行き	80 mm
カットアウト直径	186 mm
スピーカーシステム	2-way
ウーファーサイズ	6.5 インチ
ウーファーコーン素材	ポリプロピレン
ツィーターサイズ	1 インチ
100 V / 70 V パワータップ	20 - 10 - 5 - 2.5* W
マウントシステム	3 ネジ
インピーダンス	16 Ω
ローインピーダンスダイナミックパワー	60 W

SPL 1W/1m	86 dB
最大 SPL 1m	104 dB
周波数特性	60 - 20K Hz
メイン素材	ABS プラスチック
グリルメイン素材	スチール
IP レーティング	50
ローインピーダンス	対応
100 V / 70 V	対応
分散角度 (1000 Hz)	180°
対応天井厚	3 - 27 mm

*2.5 W: 70 V のみ