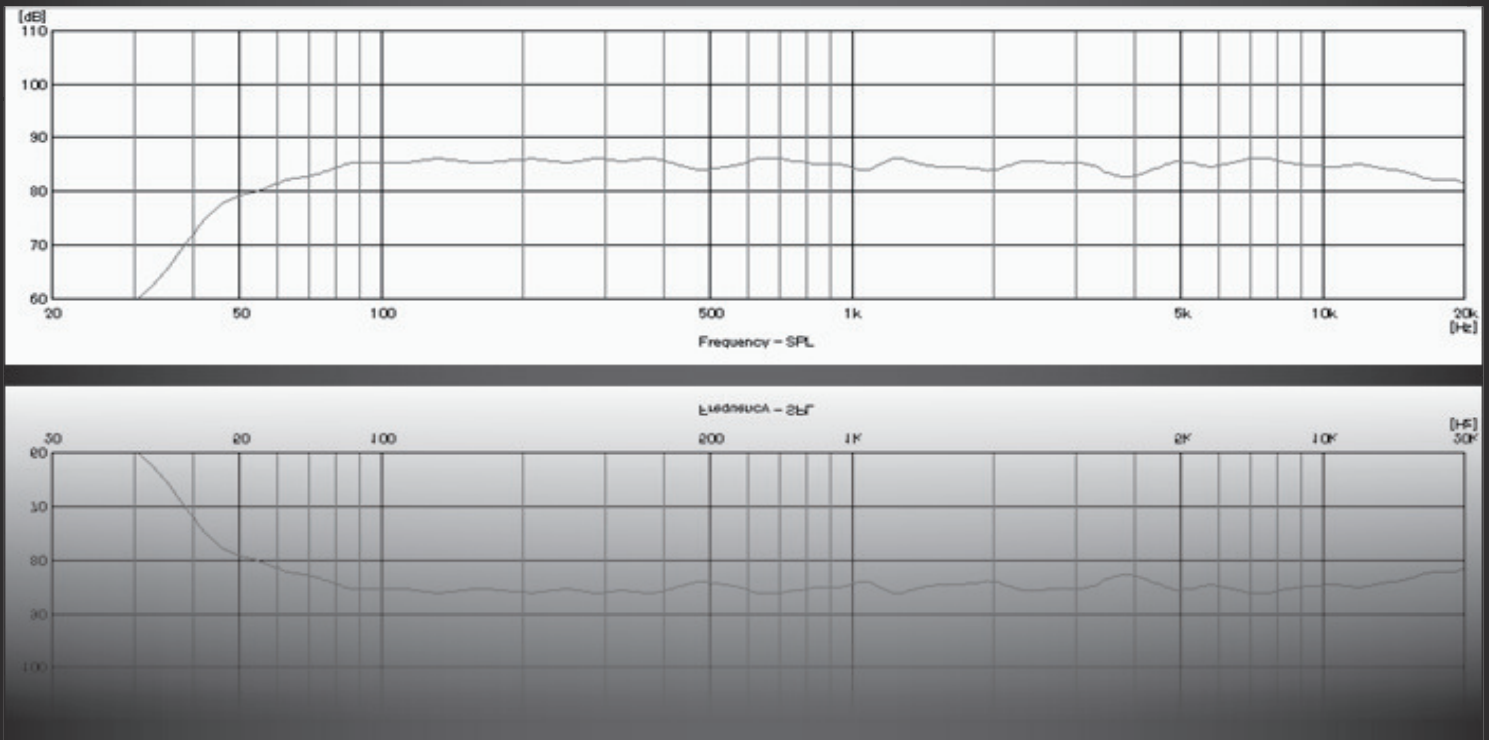




アコースティックモニタースピーカー

Q-ME-50

高音質で表現力豊かなサウンドを提供するハイクォリティスピーカー



ACOUS Corporation

高音質で表現力豊かなサウンドを提供するハイクォリティスピーカー

概要

- ・周波数特性のフラット化、位相特性の調整を行いウーハー及びツイーターの使用をピストンモーション帯域に限定することで性能に優れたモニタースピーカーが誕生しました
- ・音響調整室など、比較的近距離でのモニタリングに適した原音に忠実で、繊細な音の再生が可能な10cmダブルウーハー2wayシステムです
- ・高音質で表現力が豊かであるためプロフェッショナルのモニタリングに加えJAZZやクラシックなど様々なジャンルの音楽鑑賞に適しています

特徴

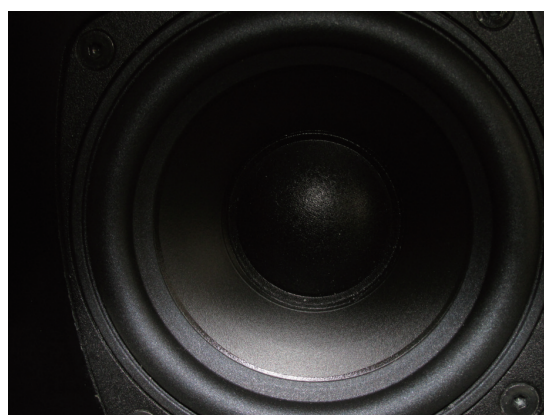
- ・極めて高解像度
- ・明確なステレオイメージと音像定位
- ・音量変化に対する反応が良好
- ・全帯域において低歪み
- ・良好なリバーブ音
- ・豊かな低音
- ・ユニットの近接配置により音の密着度を向上

また、別売取付金具のご使用で壁や天井からの吊下げ設置に対応可能となっています



高音質の追求①：低域ウーハーユニット

- ・銅リボンエッジワイズ巻のロングボイスコイルと1.25テスラの磁束密度とが相まって、正確な低域エネルギーの出力を実現しました
- ・振動板にはダンピングが良好な樹脂コーンを採用しました
- ・フレームに丈夫なアルミダイカストを採用してスピーカーの振動を最小限にしています
- ・ダンパー素材は100%メタ系アラミド繊維で経年劣化によるダンピング性の低減を防止しています



高音質の追求②：高域ツイーター

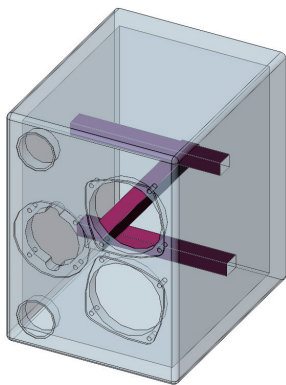
- ・振動板にマグネシウム(※)を採用し、繊細でかつ力強く鮮明な音でありながらナチュラルな質感を実現しています
- ・磁気回路内に銅リングを取付けることでf0を可能な限り低くし、中域にかけても低歪みな音を再現しています



(※) マグネシウムは硬く、軽量で内部損失が高いため不要な振動が起きにくいことが特徴です

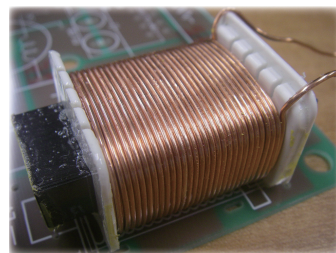
高音質の追求③：エンクロージャ

- ・材質に高密度MDFを採用し、バツフルの中心を軸とした同心円上均等に、スピーカーユニットを近接配置することでエンクロージャの強度的な弱点を意図的に集中させ、効率的に内部補強を行い構造全体の強度を向上させ箱鳴り、共振を最小限に抑えています
- ・バスレフポートをコーナーに配置し効率的に低音を排出しています
- ・低域再生に必要な容積を確保しながら、最適な寸法比とすることでエンクロージャ内部に発生する定在波を分散させる性能重視のシンプルなデザインとなっています



高音質の追求④：クロスオーバーネットワーク

- ・クロスオーバーの設計にあたり、ドライバーから最高の性能を得られるよう、リスニング評価等の厳しい試験プログラムを実施し電気的な歪みの少ない特性を実現しました
- ・ネットワークには、音の濁りや位相問題を最小限に抑え、優れた過渡特性を得るため、特別に選ばれたコイル、コンデンサーを使用しました
- ・低歪みでDCRを極限まで抑えた専用コイルを採用したローパスフィルター回路です



高音質の追求⑤：入力端子

- ・デュアルバナナプラグ対応の金めっきねじターミナルを採用しています



仕様 Q-ME-50 (2本1組)

エンクロージャ形式	バスレフ型
許容入力	連続ピンクノイズ入力： 50W 連続プログラム入力： 150W
定格インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	85dB (1W,1m)
周波数特性	45Hz ~ 20kHz
クロスオーバー周波数	2kHz
使用スピーカー	低域：10cm コーン型 ×2 高域：2.5cm ドーム型
入力端子	ねじターミナル（金めっき） （デュアルバナナプラグ対応）
仕上	MDF 黒（マンセル N1.0 近似色）塗装
寸法	238 (W) × 326 (H) × 288 (D) mm
質量	9kg (1本)



別売 天井取付金具 Q-HY-C50 (2本1組)

許容荷重	11kg
仕上	黒（マンセル N1.0 近似色）塗装
質量	1.7kg (1本)
寸法	108 (W) × 181 (H) × 175 (D) mm



別売 壁・天井取付金具 Q-HY-W50 (2本1組)

許容荷重	11kg
仕上	黒（マンセル N1.0 近似色）塗装
質量	2kg (1本)
寸法	108 (W) × 194 (H) × 363 (D) mm



- このカタログに記載されている製品は改良のため予告なく仕様を変更することがあります。
- 製品の色は印刷のため実際の色と多少異なる場合があります。
- このカタログに記載されている製品は国内専用です。海外ではご使用いただけませんのでご注意ください。

アコース株式会社 本社 〒521-0224 滋賀県米原市夫馬 113 番地
TEL：0749-55-0711 / FAX：0749-55-0780

綾部工場 〒623-0005 京都府綾部市里町鹿ノ子 33 番地の 1
（お問合せ先） TEL：0773-42-2922 / FAX：0773-42-7792
Mail：ayabe@acous.co.jp

ACOUS Corporation