

MM-10 : Miniature Subwoofer



用途

- BGMシステム
- 小規模シアタシステム
- 移動型AVシステム
- 小規模SRシステム

特徴

- コンパクトなキャビネットでありながらパワフルな低域レスポンス
- 低歪で非常に明瞭な出力
- MM-4XPミニチュアスピーカおよびUP-4XPウルトラコンパクトスピーカに適合
- DC48V駆動モデルとAC駆動モデルを用意

MM-10は、コンパクトなキャビネットサイズで高品位な音質が必要とされる場合に、低域の周波数帯域を拡大しシステムのヘッドルームを拡張します。MM-10ミニチュアサブウーファシリーズは、MM-4XPミニチュアスピーカやUP-4XPウルトラコンパクトスピーカと組み合わせて使用されることを前提としてデザインされており、スペースに制約があるような場合であっても、フルレンジスピーカシステムの構築が可能です。

MM-10の周波数特性は40Hz~200Hzで、最大ピークSPLは123dB。バスレフタイプのキャビネットには10インチコーンドライバ×1と、クロスオーバー、ドライバ保護回路、周波数及び位相補正回路を含むプロセッサを一体化したシングルチャンネルパワーアンプを内蔵しています。内蔵クロスオーバーへはフルレンジ信号入力が行えるので、リアコネクタパネルのループ出力から信号分配してのMM-4XPやUP-4XPとのデジチェーン接続が容易で、小規模なシステムでは外部クロスオーバープロセッサを必要としません。MM-10には3タイプがあり、それぞれオーディオ信号の入出力や電源コネクタ等の仕様が異なります。

[MM-10XPミニチュアサブウーファ]

MM-10XPは、DC48V駆動モデルです。バランスオーディオ信号と+48VDC電源は、専用外部電源ユニットから、専用複合ケーブルを介して供給を行います。MM-10XP本体には、バランスオーディオ信号と+48VDC電源電を入力するための5ピンPhoenixコネクタあるいは5ピンEN3コネクタ(おもに屋外使用向け)が装備されています。

[MM-10AC / MM-10ACXミニチュアサブウーファ]

MM-10ACとMM-10ACXは、AC駆動モデルです。XLR(メス)バランスオーディオ信号入力、AC電源入力とAC電源ルーピング出力(追加ユニット駆動用)のための2種類のPowerConコネクタが装備されています。

MM-10ACには、デジチェーン接続のためのバランスオーディオ信号用にXLR(オス)ルーピング出力も装備されています。MM-10ACXには、さらにMM-4XPやUP-4XPそれぞれ2台を接続するためのバランスオーディオ信号と+48VDC電源電を出力する5ピンPhoenixコネクタ、あるいは5ピンEN3コネクタが装備されています。MM-10は、これらの仕様を選択することにより、高品位でコンパクトな2.1スピーカシステムの中心に効果的に配置することができます。他のオプションとして防滴仕様、設置場所の配色に合わせた特別色仕上げなどがあります。

仕様(予定)

周再生周波数帯域	: 40Hz~200Hz
最大ピークSPL	: 123dB
ドライバ	: 10インチコーンドライバ×1
電源コネクタ	: 5ピンEN3コネクタ(3ピンオーディオ、2ピンDC/パワー) MM-10 : XLRオス・メス+パワーコン(ループ付き)MM-10AC & MM10-ACX
インピーダンス	: 10kΩ
入力レベル	: 0dBV(1Vrms、1.4Vpk)
出力パワー	: 合計225W(1ch)
電源	: 48VDC(外部電源 MPS-488から供給)MM-10XP : 90V-250V AC(パワーコン・ループアウト付き)MM-10AC & MM10-ACX
寸法 / 重量	: W482mm×H279mm×D305mm / 17.24Kg
キャビネット / 仕上げ	: 高品質積層合板 / 黒色テクスチャ仕上げ
グリル	: 防錆塗装金属グリル

