



## MICA : Compact High-Power Curvilinear Array Loudspeaker



MICAはMILOより小型の、縦に配列するためのセルフパワード3ウェイスピーカシステムです。MILOほどのハイパワーを必要としない会場でのメインスピーカとして使用できる十分な(軸上1mで138dB)パワーを持っています。小型のMICAは、様々な使用法が考えられますが、MILOをメインスピーカとして使用している場合のサイドフィルスピーカとしても十分使用できます。

MILOファミリーとして製作されており、高域の特性などを含めMILOと互換性のある特性を持っているため、MILOと一緒に用いる際はとてつなりのよいシステムになります。

中低域は、2つの10インチコーンドライバー(ネオディウムマグネット)が2ウェイ構成でうけもち、低域では両ドライバーで再生し、中域では指向角度と周波数特性を一定に保つように、片方のドライバーのみで再生します。

高域は、スロート径1.2インチ/ダイアフラム径3インチのコンプレッションドライバー(ネオディウムマグネット)2基で構成され、MeyerSoundの特許であるREMTMリボンエミュレーションマニホールドにより水平100°の定指向性ホーンの特性を示します。REMIは、リボンドライバーのような波面を形成し、さらにコンプレッションドライバーを使用することにより高出力を得ることができます。

すべてのドライバーは、内蔵されているトータルパワー3020Wの4チャンネルパワーアンプで駆動されます。MICAは、スピーカ監視システムに対応するRMSTMカードおよびQuickFlyTM吊金具を標準装備(AlignaLink金具搭載)しています。

### Specifications

指向性: 水平100°(垂直指向性はアレイ長と組み合わせによる)

周波数特性: 60Hz ~ 18kHz

最大SPL : >138dBピーク @1m

クロスオーバー周波数(Hz): 1000

H x W x D(mm): 340 x 1052 x 452 重量: 7.0kg

ハイユニット: 3インチコンプレッションドライバー x2

ローユニット: 10インチコーンドライバー x2

#### アンプ部

入力形式: 電子バランス インピーダンス: 10kΩ

入力レベル: 4dBu (定格)

コネクター: XLRオス・メス

アンプ形式: コンプリメンタリーパワーMOSFET出力段(オーディオクラスAB/Hブリッジ)

出力: 3020watts (2 x950w, 2 x560)

全高調波歪率: <.02%

電源: 250V NEMA L6-20(ツイストロックタイプ)

オス: 電圧自動対応95-125VAC, 208-235VAC: 50/60Hz

最大連続電流: (>10sec)6.2Arms (100V)

バースト電流: (<1sec)10.6Arms 15Apk(100V)