

## LEO-M™ : Advanced Linear Array Loudspeaker



キャビネット：高品質積層合板  
黒色つや消しテクスチャ塗装  
金属黒メッシュグリル付  
リギング：専用 GuideALink 付端枠  
クイックリリースピン  
着脱可能ハンドル

寸法：W1,128 mm x H453 mm x D584 mm  
重量：120.2kg

### <特徴>

- 均一なカバーエリアのためのコントロールされた指向性と、遠距離まで一貫した周波数特性を届ける最適化されたラインアレイ
- 極端なレベル時でも類まれなリニアリティとトランジェント再生
- セルフパワードにより、セットアップを簡素化し信頼性を向上
- 1100-LFC と MICA にスムーズに統合

### <設置例>

- スタジアム・アリーナ
- コンサートホール
- ツアー用 SR
- 大規模公開イベント

先進的な LEO-M リニアアレイスピーカーは継続的な高出力レベルにおける音のリニアリティによって定義されています。LEO-M は、類まれなヘッドルーム、非常に低い歪、最適化されたリギングオプションを備え、ロングスローの現場用に設計され、進化した次世代 LEO アレイシステムの核となります。LEO アレイは、低域補完用の 1100-LFC 低域コントロールエレメント、ダウンフィル用の小型ハイパワーの MICA カービニリアアレイにより補強されます。システム全体を駆動するのは、Meyer Sound Galileo Callisto アレイプロセッサで、アレイを構成する機器毎にマトリックス・ルーティングとアライメント及びプロセッシングを提供します。

最適なパフォーマンスを保証するため、LEO アレイシステムのデザインの際は、Meyer Sound の MAPP Online Pro 音響予測プログラムを使用する必要があります。直観的なクロスプラットフォーム形式のアプリケーションソフトで、LEO アレイシステムのカバーレッジ・パターン、周波数特性及びインパルスレスポンス、最大 SPL 値を正確に予測し、観客席を理想的にカバーするために必要とされる SPL を確実にシステムが提供できるようにします。

LEO-M の高域は専用のコンプレッションドライバー2 基で構成されており、特許出願中のREM マニフォールドを経由して定指向性ホーンと組み合わされています。マニフォールドのスムーズな放射特性により、タイトな垂直カバレッジがもたらされています。低域は、同じく専用のロングエクスカーション・コーンドライバーを2 基搭載し、継続的に高出力レベルに耐えられる性能を持っています。高域と低域ドライバー間の精密なフェイズおよびマグニチュード調整により、非常に安定した水平カバーエリアを生み出しています。

ユニットのパワーアンプの公称電圧は、50/60Hz で 208 から 235V AC です。TruPower リミッティングテクノロジーは、ドライバーを最大限保護し、パワーコンプレッションを最小限にしつつ、継続的なピークパワーでの高出力を生み出します。アンプ部・コントロール部・電源部は一体化されてスピーカー背面に組み込まれており、現場での交換が可能になっています。

LEO-M には Meyer Sound の RMS 遠隔監視システムが標準装備されており、Windows ベースのコンピューターでシステムのモニタリングが可能です。5 ピン XLR タイプコネクタにより、RMS 信号とバランスオーディオ信号両方を供給する複合ケーブルが使用できます。

LEO-M は、直感的に使用できる吊金具、専用 GuideALinks™を装備し、スタックされたまま希望の角度にセットすることが可能になります。オプションの MTG-LEO-M グリッドは、18 台までの LEO M ラインアレイを 7:1 の安全比率で吊ることができます。またオプションの MTF-LEO/MICA トランジションアダプターを使用すれば、MICA をダウンフィルとして LEO-M アレイの下に吊ることができます。オプションの MCF-LEO キャスターフレームは、スタッキングした 4 台の LEO-M を安全に運搬可能で、キャビネット保護用には布製のカバーも使用できます。

ベンテッド型の LEO-M のキャビネットは、黒色の硬質テクスチャ仕上げが施されていて、音響用の黒色メッシュカバーがついた金属グリルがドライバーを保護します。またキャビネットは防滴仕様となっており、ユーザーパネルコネクタ部を覆い水の浸入を防ぐ、折り畳み式のレインフードが装備されています。

\*電源容量全情報については、LEO-M の操作説明書を参照してください。リギング情報および吊金具オプションについては、MTG LEO M Grid Assembly Guide を参照してください。

更に情報が必要な場合は、Meyer Sound のテクニカルサポートにご連絡ください：

([techsupport@meyersound.com](mailto:techsupport@meyersound.com))