



One voice. No limits.



Live Events



Corporate & Public Spaces



Theatres



Clubs



Bars & Restaurants



Houses of Worship



Sports Arenas

<https://www.nexo-sa.com/?lang=ja>

Thinking. Inside the box.

NEXO

Geo M10



Geo M

One voice. No limits.

小・中・大型の3つのシステムは、同じ音響特性と、柔軟でコスト効率に優れた出力とプロセッシングソリューションを共有します。

パワフルかつ柔軟な NEXO GEO M Series は、同じ音響特性を持った3つのシステムで構成されており、NEXO 独自の特許技術を駆使しコンパクトで軽量のキャビネットでありながら驚異的なレベルのパフォーマンスを実現します。

また、統合されたリギングと多彩なアクセサリにより、GEO M システムをさまざまな固定設備およびツアリング用途に簡単に展開することが可能です。選択可能な水平、垂直カバレッジと各種サブウーファーとの組み合わせも可能になっているため、汎用性がさらに強化されます。



Live Events



Corporate & Public Spaces



Theatres



Clubs



Bars & Restaurants



Houses of Worship



Sports Arenas

Geo M6



Geo M12



Book
a demo
nexo-sa.com



GEO M10およびM12のメインモジュールとサブウーファーはいずれもツアリング / 固定設備、二種の仕様を用意し、適切なリギングオプションも用意しています。あらゆる会場で視覚的な影響を少なくするために、固定設備仕様ではご要望に応じてカスタムRALカラーから選択することが可能です。

GEO M6メインモジュールとMSUB12サブウーファーもRALカラーから選択可能で、ツアリング / 固定設備 両方の仕様に最適化されています。

NEXO NXAMP_{MK2}パワードTDコントローラーは、多様なネットワークオプションを備え、柔軟でコスト効率の優れた電源および処理ソリューションを提供します。1台の4チャンネルアンプで最大16台のGEO Mシステムを駆動でき、プリセットはすべてのNEXOキャビネットですぐに利用できるため、例えばメインPAにGEO M12、ディレイにGEO M10というように、ひとつの用途でGEO Mシステムを簡単に組み合わせることが出来ます。

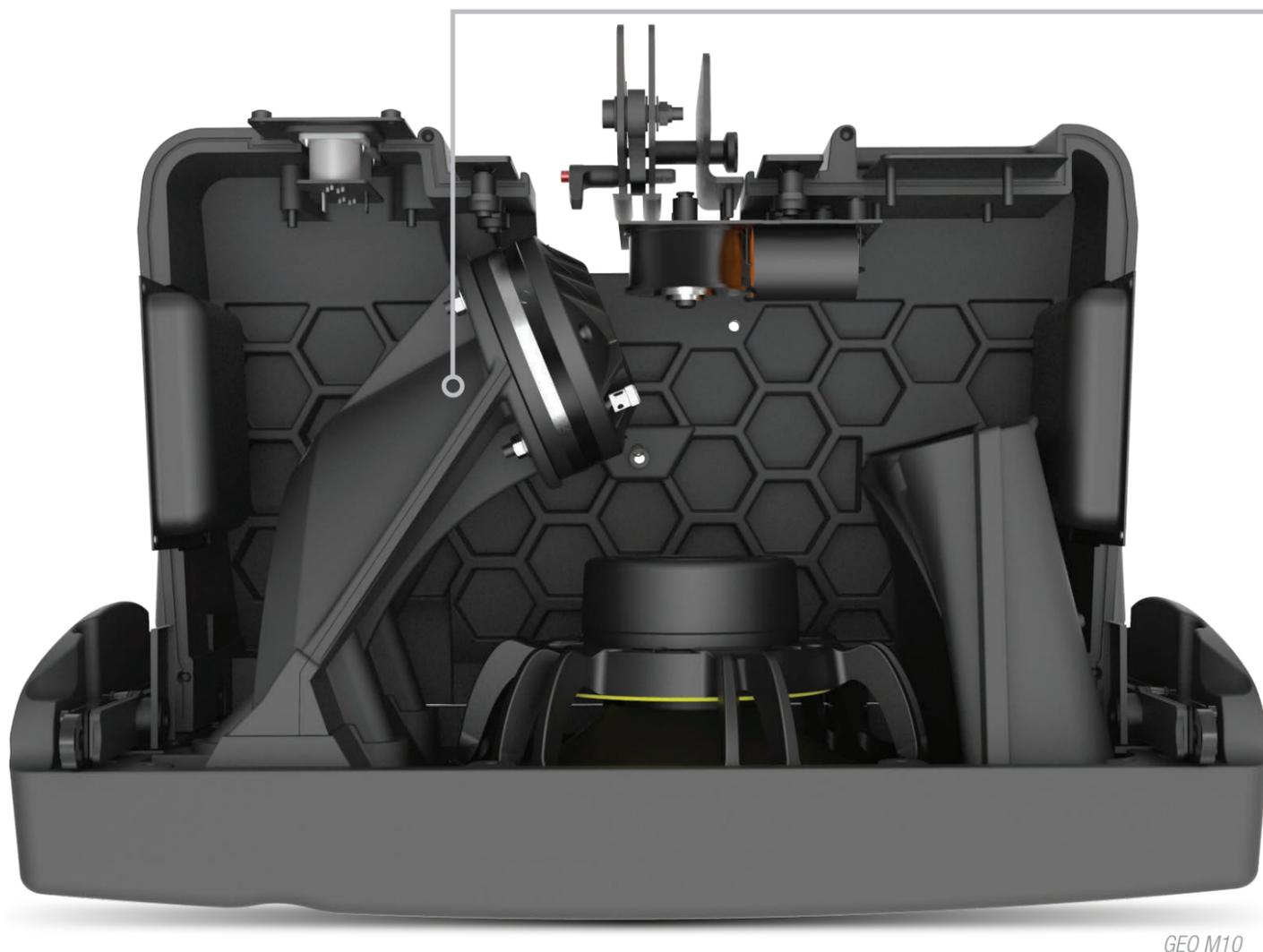


NEXO NS-1ソフトウェアは、あらゆる会場や環境でのシステム構成やシミュレーションに使用でき、NeMoソフトウェアは、使用中のシステムの管理、モニター、リモートコントロールに使用できます。

Thinking. Inside the box.

NEXOの特許技術によるパフォーマンスの最大化

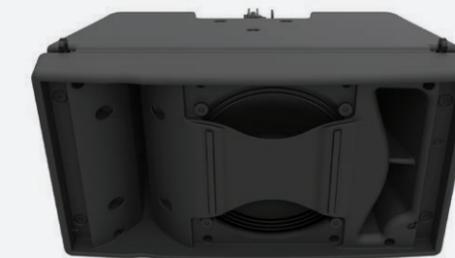
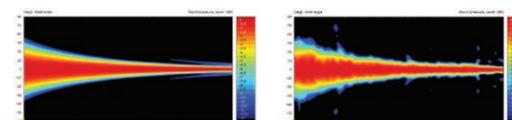
GEO M Seriesの優れたパフォーマンスと汎用性の中心となるのは、多数の特許取得技術の採用です。「inside the box」を念頭に置きながら、高出力、フルレンジサウンドの提供に重点を置き、クラスの他の製品よりもコンパクトなキャビネットを使用して、一貫した会場カバレッジを実現しています。



GEO M10

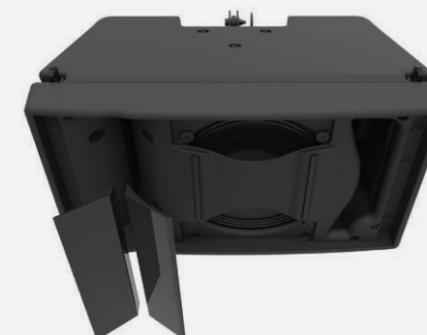
20kHzまで干渉なしにスピーカーキャビネットの音響結合が可能

NEXOが特許を取得した双曲面反射型ウェーブソース (HRW™)は、高域のコンプレッションドライバーで発生した球面波面を音響反射板で平坦または凸波面に変換し、最大20kHzまで干渉なしにスピーカーキャビネットの音響結合が可能になります。



中域の歪みを低減

指向性位相デバイス(PDD)は、LFDドライバーの放射面を2つに分割。結合されたデバイス間の音響的距離を実質的に半分にする事で、高域ドライバーとのクロスオーバーポイントを1オクターブ上昇。結果、中域の歪みを大幅に減少させるNEXOの革新的技術です。



指向性調整デバイス(CDD™)

高域のウェーブガイドの出口にオプションのマグネットフランジを取り付けることで、水平指向角を標準の80°から120°に簡単に変更でき、システムをより多用途に活用できます。グリルとフランジの取り外しや交換に工具は不要です。



特許取得のポートチューブプロファイリング

NEXOの特許取得済みキャビネットベントプロファイリングは、軸上の周波数特性と一貫した指向性に影響する高次高調波を吸収します。(GEO M10、M12のみ)

Mix. Match. Build the perfect system.

GEO M Series のシステムは、同じ音響特性を共有しています。



軽量ポリウレタン複合材で構成されたGEO M6ラインアレイモジュールは、幅375mm×高さ209mm×奥行282mmです。

GEO M620メインモジュールの重量は9.7kgで、BEA/FEAに最適化された双曲面反射型ウェーブソース (HRW™) に指向性位相デバイス付き6.5インチ8Ωロングエクスカーションドライバーと1インチスロートドライバーを搭載しています。

垂直指向角は20°、水平指向角は80°から120°まで素早く変更することも可能です。

また一体型のリギングハードウェアにより、あらゆる規模のグラウンドスタックやラインアレイを簡単かつ素早く構成することができます。増幅・処理はNEXOのNXAMP4x1_{MK2}を介して、チャンネルあたり最大3台のM6キャビネットを駆動します。

再生周波数帯域80Hz～20kHz、最大音圧127dBのGEO M620はその重量をはるかに上回るパワチ力を持っています。

GEO M6Bは低域拡張モジュールで、GEO M620と同じサイズに設計されており、シームレスなシングルアレイ構成が可能です。重量は7.6kgで、6.5インチ8Ωロングエクスカーションドライバーを1基搭載しています。

フレア形状のポートチューブを採用し、低域の効率とリニアリティを向上。M6Bは、70Hz～1kHzの周波数帯域と125dBのSPLを提供します。



最大音圧 127dB SPL
6インチ バス/ミッド ドライバー
垂直指向角: 20°
変更可能な 水平指向角: 80°/120°



軽量ポリウレタン複合材で構成されたGEO M10ラインアレイモジュールは、幅531mm×高さ310mm×奥行404mm、重量21kgです。BEA/FEAに最適化された双曲面反射型ウェーブソース (HRW™) に、指向性位相デバイス付き10インチ8Ωロングエクスカーションネオジウムドライバーと、2.5インチボイスコイル・1.4インチスロートドライバーを搭載しています。

GEO M10モジュールには、垂直指向角が12°の「GEO M1012」と25°の「GEO M1025」の2種類を用意しています。両モジュールの水平指向角は、工具を使わずに80°から120°まで素早く変更することも可能です。

また一体型のリギングハードウェアにより、あらゆる規模のグラウンドスタックやラインアレイを簡単かつ素早く構成することができます。

増幅・処理はNEXOのNXAMP4x2_{MK2}を使用し、チャンネルあたり最大3台のM10キャビネットを駆動します。

再生周波数帯域59Hz～20kHz、最大音圧136dBを持つGEO M10は、NEXO M6の2倍のパワーを持ちます。



最大音圧 136dB SPL
10インチ バス/ミッド ドライバー
垂直指向角バージョン: 12.5°/20°
変更可能な 水平指向角: 80°/120°



軽量ポリウレタン複合材で構成されたGEO M12ラインアレイモジュールは、幅700mm×高さ370mm×奥行446mm、重量34kgです。BEA/FEAに最適化された双曲面反射型ウェーブソース (HRW™) に指向性位相デバイス付き12インチ8Ωロングエクスカーションネオジウムドライバーと3インチボイスコイル、1.4インチスロートドライバーを搭載しています。

GEO M12モジュールには、垂直指向角が10°の「GEO M1210」と20°の「GEO M1220」の2種類を用意しています。両モジュールの水平指向角は、工具を使わずに80°から120°まで素早く変更することも可能です。

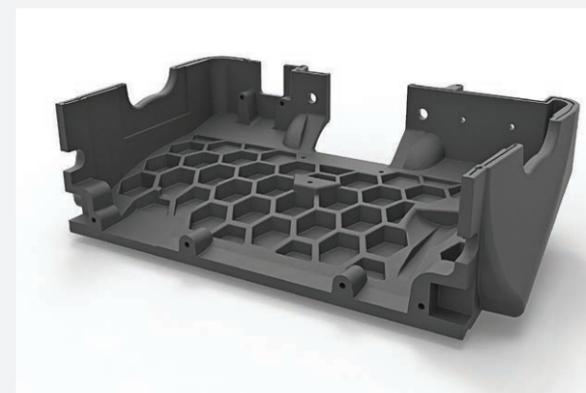
また一体型のリギングハードウェアにより、あらゆる規模のグラウンドスタックやラインアレイを簡単かつ素早く構成することができます。

増幅・処理は、NEXOのNXAMP4x4_{MK2}を使用し、チャンネルあたり最大3台のM12キャビネットを駆動します。

再生周波数帯域50Hz～20kHz、最大音圧140dBを持つGEO M12は、NEXOの12インチラインアレイキャビネット、GEO S12と比較して約2倍のパワーを実現しています。



最大音圧 140dB SPL
12インチ バス/ミッド ドライバー
垂直指向角バージョン: 10°/20°
変更可能な 水平指向角: 80°/120°
パッシブ/アクティブモード



軽量ポリウレタン複合材製キャビネット

ハニカム構造のポリウレタン複合材製キャビネットにより、高い剛性と強度を持ちながら、軽量化を実現しています。



ツアリング仕様と固定設備仕様

GEO M10およびM12はいずれもツアリング仕様と固定設備仕様の2バージョンを用意しています。

ツアリング仕様は、前面に磁石で固定する着脱可能な黒色メッシュのスチールグリルと背面にはNL4コネクタを備えたコネクタプレートが搭載されています。

固定設備仕様はツアリング仕様と同一な音響設計となっていますが、前面は音響透過性のあるクロスで覆われた固定式のスチールグリル、背面には4芯ケーブルが直接内部に接続されているためIP54等級に対応しています。(GEO M6はIPカバーを取り付けます。)

固定設備仕様はご要望に応じてカスタムRALカラーから選択でき、どのような会場でも視覚的な影響を抑えることができます。



How much LF do you need?

用途に応じたサブベースモジュールを選択。



MSUB12

バルト産パーティ材合板を使用したMSUB12は、幅396mm×高さ433mm×奥行550mm、重量23kgのサブウーファーです。12インチ6Ωロングエクスカーションネオジウムドライバーを1基採用し、二次曲線形状のプロファイルポートを備えた高効率なバンドパスキャビネットデザインを採用しています。

GEO M6のメインモジュールやベースモジュールよりもわずかに幅が広く、一体型のリギングハードウェアにより、あらゆる規模のグラウンドスタックやラインアレイを簡単かつ素早く構成することができます。増幅・処理はNEXOのNXAMP4x1_{MK2}経由で行われ、各サブウーファーに1チャンネルずつ必要です。

最大音圧130dB、クロスオーバー周波数は45~85、45~120、45~150、63~120、63~150Hzで、低域を45Hzまで拡張します。



最大音圧 130dB SPL
12インチ ドライバー
低域を45Hz まで拡張



MSUB15

バルト産パーティ材合板を使用したMSUB15は、幅531mm×高さ437mm×奥行704mm、重量40kgのサブウーファーです。15インチ8Ωロングエクスカーションネオジウムドライバーを1基採用し、二次曲線形状のプロファイルポートを備えた高効率なバンドパスキャビネットデザインを採用しています。

GEO M10のメインモジュールと同じ幅で、一体型のリギングハードウェアにより、あらゆる規模のグラウンドスタックやラインアレイを簡単かつ素早く構成することができます。増幅・処理はNEXOのNXAMP4x2_{MK2}経由で行われ、各サブウーファーに1チャンネルずつ必要です。

最大音圧136dB、クロスオーバー周波数は40~65、40~75、40~85、40~95、40~120Hzで、低域を40Hzまで拡張します。



最大音圧 136dB SPL
15インチ ドライバー
低域を40Hz まで拡張



MSUB18

バルト産パーティ材合板を使用したMSUB18は、幅701mm、高さ525mm、奥行704mm、重量55kgのサブウーファーです。18インチ4Ωロングエクスカーションネオジウムドライバーを採用し、二次曲線形状のプロファイルポートを備えた高効率なバンドパスキャビネットデザインを採用しています。

GEO M12のメインモジュールと同じ幅で、一体型のリギングハードウェアにより、あらゆる規模のグラウンドスタックやラインアレイを簡単かつ素早く構成することができます。増幅・処理はNEXOのNXAMP4x4_{MK2}経由で行われ、各サブウーファーに1チャンネルずつ必要です。

最大音圧139dB、クロスオーバー周波数は32~50、32~60、32~75、32~85、32~120Hzで、低域を32Hzまで拡張します。



最大音圧 139dB SPL
18インチ ドライバー
低域を32Hz まで拡張

ツアーリング仕様と固定設備仕様

MSUB Seriesではいずれもツアーリング仕様と固定設備仕様の2バージョンを用意しています。ツアーリング仕様の前面は着脱可能なメッシュのスチールグリルを装備し、入力にはNL4コネクタを前面と背面の2箇所に装備しています。

固定設備仕様は、ツアーリング仕様と同一な音響性能を維持し、前面は音響透過性のあるクロスで覆われた固定式のスチールグリル、背面には4芯ケーブルが直接内部に接続されているためIP54等級に対応しています。固定設備仕様はご要望に応じてカスタムRALカラーから選択でき、どのような会場でも視覚的な影響を抑えることができます。

オムニとカーディオイドの2つのモード

容易に設置可能なMSUBサブウーファーはオムニ（無指向性）モードの他にもグラウンドスタックまたはフライング構成でカーディオイド（単一指向性）モードにも対応します。

前部と後部のリギング機構は互換性があるため、サブウーファーを「フロント・トゥ・バック」で設置することができます。コネクタプレートが両サイドに分かれているため、配線を隠さなくても観客側に接続部分が目立たないようにしています。

NEXOのシミュレーションソフトウェアNS-1は、あらゆるサブウーファーコンフィギュレーションを正確にシミュレーションし、オーディエンスカバレッジと背面へのキャンセレーションを予測します（14ページ参照）。





NEXO Skeleton

独創的なリギングシステム。

その機械的な性能もさることながら、見た目にも印象的なのがリギングシステムです。

GEO M Seriesのクラスターに作用するすべての構造力は、キャビネットではなく、革新的な「NEXO Skeleton™ Rigging System」によって生み出されます。

ドイツTÜV(テュフ)社の認証を取得済みで、NEXO NS-1を使用してキャビネットの構成を安全にチェックすることができます。

AutoRig™

フライングでもグラウンドスタックでも。

GEO M10およびM12キャビネット前面側の連結には、TÜV社の認証を受けた「AutoRig™」システムを採用しています。キャビネットは連結部を「Open」の状態で保持できるようになっており、次のキャビネットを連結部の溝に合わせると自動的にロックがかかる仕組みになっているため、フライトケースへの出し入れも容易です。



また、キャビネットの背面にはワイヤーで固定された連結用のクイックリリースピンとガイドピンを装備し、前面の「AutoRig™」システムと併せて安全かつ効率的に作業を行うことができます。



Plug & Play power and processing

NEXO NXAMP_{MK2} は、すべてのキャビネットにリニアフェーズプリセットを搭載し、あらゆる GEO M システムにスマートでコンパクト、かつコスト効率の高いアンプリファイアリングソリューションを提供します。

NEXOとYamahaの緊密なコラボレーションにより誕生したNXAMP_{MK2}は、1300Wx4、2500Wx4、4500Wx4のモデルをラインナップ。GEO Mラウドスピーカーシステムのために開発された完璧、軽量かつプラグ&プレイなパワー制御ソリューションを提供します。



初代のNXAMPから更なる音質の向上を実現したNXAMP_{MK2}は、超低歪率の4チャンネルクラスDアンプとPFC(力率補正)テクノロジーを採用し、フロントパネルの大型カラータッチスクリーンからすべての必須パラメーターにアクセスすることができます。

主電源電圧は100~240ボルトで、世界中のあらゆる場所・電源環境において動作します。

NXAMP4x4_{MK2}は、1台で最大16台のGEO M12キャビネットに電源を供給することができます。

また、3つの新しいマルチコアDSPが統合されたNXAMP_{MK2}の頭脳部には新しいアルゴリズムが導入されており、今後も新世代のファームウェアアップデートを継続することで、ハードウェアプラットフォームとして長きに渡る活躍が保証されています。プリセットはすべてのNEXOキャビネットに含まれており、例えばM12をメインシステムとして使用し、M10をディレイ用に使用するなど、カスタマイズされたシステムを簡単に構成することができます。

NeFuを使用すればファームウェアアップデートも簡単です。同じネットワーク内に接続されている複数のNXAMP_{MK2}を短時間で同時アップデートをおこなえます。



ProVisionaire



4チャンネルの高性能アナログ入力に加え、リアパネルの拡張カードスロットを介して4つのデジタル入力(AES/EBU、EtherSound™、Dante™、またはAES67)を利用することが可能です(いずれも自動アナログフォールバック機能対応)。また、デフォルトで付属のデュアルEthernetポート

カード[NXR104]からもNEXOのアンプ管理ソフトウェア「NeMo」とシームレスに連携することができ、他のオプションカードと同様に、アンプの個別もしくはダイジチェーンによる複数台一括のコントロールを簡単に行うことが可能です。(次ページ参照)。NXAMP_{MK2}はYamahaデジタルミキシングコンソールからの直接制御も可能で、Yamahaの設置型システム用制御・監視ソフトウェアProVisionaireにも含まれています。



NXAMP4x1_{MK2}
x1台で最大16台の
GEO M6キャビネット
を駆動します。

NXAMP4x2_{MK2}
x1台で最大16台の
GEO M10キャビネット
を駆動します。

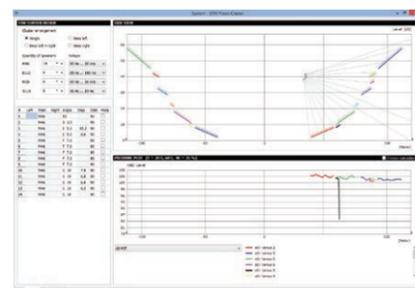
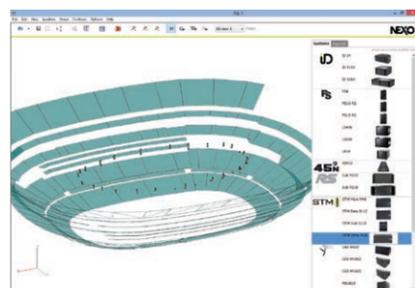
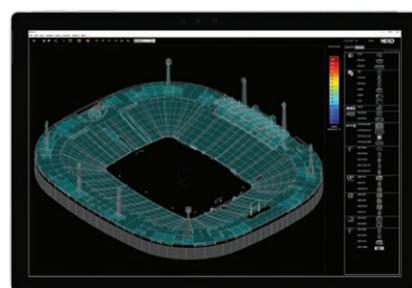
NXAMP4x4_{MK2}
x1台で最大16台の
GEO M12キャビネット
を駆動します。



NS-1

System configuration and simulation software

完璧なカバレッジを簡単に実現。



図面作成

NS-1のドローイングツールは、会場の設計を非常にスピーディーに行うことを可能にします。平面図や断面図などの2次元図面の画像を1枚または数枚取り込んで、それに合わせて3次元モデルを設計することも可能です。

インポートした会場

NS-1は、会場のモデルをインポートするために、以下のような多くの3Dフォーマットに対応しています。Ease、Collada経由のSketchUp 3D、Google Earth、STLファイルなど、さまざまな3Dフォーマットのインポートに対応しています。

NEXOの全スピーカーをタップで表示

ジオメトリを定義したら、プロジェクトにドラッグ&ドロップするだけで、スピーカーをフライングまたはスタックしたクラスターに構成することができます。

サーフェスの選択

受音面の高さで音圧は変化します。受音面の高さなどは、以下の通り変更が可能です。

- 床面と同じ高さ
- 客席エリアがスタンディング
- 客席エリアがシーティング
- 観客席無し、単なる壁面としてみなす
- 音圧分布表示の無効化

ラインソースの計算

NS-1は、ベニュー上の音圧レベルを計算することで、クラスターに最適な一連の角度を見つける手助けをします。結果は、NEXOが推奨するdB MIFや、dB A、dB Cなど他の指標で表示することができます。

直接音とタイムコヒーレンシー

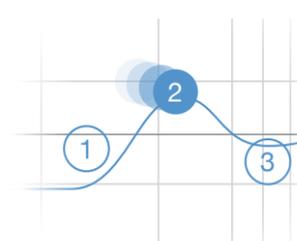
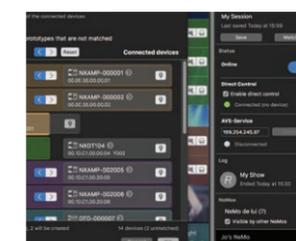
NS-1は、ジオメトリに対して直接音の計算を行います。スピーカーの比率やゲイン、位置など、ターゲットとするカバレッジに最適なものを導き出すことができます。

さらに、NS-1はタイムコヒーレンシー計算により、スピーカーの遅延を簡単に揃えることができます。

NeMo

System management and remote control software

FOHと同じベストなサウンドでショーの準備を。



1つのセッションで多機能

NeMoは、オフラインまたはオンラインで作成したデバイス、グループ、ゾーンのをセッションに保存します。このドキュメントは、Mac、iPhone、iPadで動作する他のNeMoと共有することができます。

オフラインでセッションを準備

デバイスの作成と配置
オフラインのデバイスプロトタイプ(NXAMP、NXAMP_{mk2}、DTD)は、デバイスのグループ、またはチャンネルのゾーンを作成し、グループ化することが可能です。すべてがマップ上に表現され、移動したり重ねたりすることができ、背景画像はカスタマイズ可能です。

オンラインデバイスとのマッチング

インテリジェントマッチング
NeMoは、オンラインとオフラインのデバイス間のマッチングを提案し、カスタマイズすることができます。NEXOデバイスは、画面やLEDの点滅で簡単に識別することができます。また、NeMoは同期方向を選択することができます。データはオンラインデバイスから取得されるか、オンラインデバイスに送信されます。

手元でフルコントロール

直感的でセキュアなUIコントロールにより、デバイスがオフラインまたはオンラインであっても、多くのパラメーター(プリセット選択、入力パッチ、ゲイン、ディレイ、EQ。)を編集することができます。また、複数のデバイスを一度に編集することができ、オンラインでもすべてを元に戻すことができます。

GEO M6 Accessories



	GMT-BPADPT-2 GMT-BUMPER用 スタックアダプター		GMT-LBPADPT GMT-LBUMP用 アングルアダプター
	GMI-BNFI 固定設備用 キャビネット連結 キット(クイックリリースピンの 代わりに使用)		GMT-BUMPER バンパー(最大でM6 x 12台を 吊下げ可能)
	VNT-POLE GMT-LBPADPT用 ボールマウントアダプター		VNT-XHBRK リフティングリング
	VNT-TCBRK トラスホック		GMT-EXBAR GMT-BUMPER用 エクステンションバー
	GMT-LBUMP 軽量リギングバンパー (最大で M6 x 3台を 吊下げ可能)		VNI-WS15 ウォールブラケット (GMT-LBUMP, GMI-BNFIと 併用)
	GMI-PCOV 防滴コネクタカバー		VNT-BUMPM6 GEO M6 / MSUB12用 ツアリング用リギングバンパー
	VNT-EXBARM6 固定設備用 MSUB12、VNT- BUMPM6 用 エクステンションバー		VNI-FIXBUMPM6 固定設備用 MSUB12、VNT- BUMPM6 連結キット
	VNI-LNKM61018 MSUB18、GEO M6、 GEO M10 固定設備用 連結アダプター		VXT-BL515 GEO M6用 クイックリリースピン
	VXT-BL615 MSUB12用 クイックリリースピン		VNT-MNSTKM6 MSUB12用 GEO M6 スタッキングアクセサリ
	GMT-FLG GEO M620用 指向性 調整デバイス(120°)		GMT-6CASE ツアーケース(6台のキャビネット とリギング金具1式を収納)
	MST-2CASEMSUB12 MSUB12 x 2 フライトケース		

GEO M10 Accessories



	VNT-BUMPM10 GEO M10 / MSUB15用 ツアリング用 リギングバンパー		VNI-BUMPM10 GEO M10 / MSUB15固定設備用 リギングバンパー
	GMT-LBUMPM10 軽量リギングバンパー		VNT-EXBARM10 VNT-BUMPM10用 エクステンションバー
	GMT-EXBARM10L GMT-LBUMPM10用 エクステンションバー		VNT-GSTKM10S VNT-BUMPM10用 グラッドスタックレグ (ショートタイプ)
	VNT-GSTKM10L VNT-BUMPM10用 グラッドスタックレグ (ロングタイプ)		VNT-MNSTKM10 MSUB15用 GEO M10スタッキング アクセサリ
	VNT-LSTKM1018 MSUB18用 GEO M10、MSUB15 スタッキング アクセサリ		VNI-LNKM61018 MSUB18、GEO M6、 GEO M10 固定設備用 連結アダプター
	GMT-FLGM10 GEO M10用 指向性調整デバイス (120°)		MST-WBMSUB15 MSUB15用 ホイールボード (単体用)
	MST-COVMSUB15 MSUB15用 カバー (単体用)		GMT-6CASEM10 GEO M10用 ツアーケース (6台のキャビネットを 収納可能)
	GMT-3CASEM10 GEO M10用 ツアーケース (3台のキャビネットを 収納可能)		MST-2CASEMSUB15 MSUB15用 ツアーケース (2台のキャビネットを 収納可能)

GEO M12 Accessories



	VNT-BUMPM12 GEO M12 / MSUB18用 ツアリング用リギングバンパー		VNI-BUMPM12 GEO M12 / MSUB18用 リギングバンパー 固定設備仕様
	GMT-LBUMPM12 GEO M12用 軽量 リギングバンパー		VNT-EXBARM12 VNT-BUMPM12用 エクステンションバー
	GMT-EXBARM12L GMT-LBUMPM12用 エクステンションバー		VNT-GSTKM10M12S VNT (I)-BUMPM12 (M10) 共通 グラッドスタックレグ (ショート)
	VNT-GSTKM10M12L VNT (I)-BUMPM12 (M10) 共通 グラッドスタックレグ (ロング)		VNT-MNSTKM12 MSUB18用 GEO M12 スタッキングアクセサリ
	VNT-LSTKM1018 MSUB18用 GEO M10、MSUB15 スタッキングアクセサリ		GMT-FLGM12 GEO M12用 指向性調整デバイス
	MST-WBMSUB18 MSUB18用 ホイールボード (単体用)		MST-DOLLYMSUB18 MSUB18用 ホイールボード (2台用)
	MST-COVMSUB18 MSUB18用 カバー(単体用)		MST-COV2MSUB18 MSUB18用 カバー(2台用)
	GMT-2CASEM12 GEO M12用 ツアーケース (2台のキャビネットを 収納可能)		GMT-3CASEM12 GEO M12用 ツアーケース (3台のキャビネットを 収納可能)

Geo M6



NEXO TDController setup	GEO M620	GEO M6B
再生周波数特性(±3dB)	80Hz ~ 19kHz	75Hz ~ 120Hz(プリセットに依存)
再生周波数帯域(-6dB)	75Hz ~ 20kHz	70Hz ~ 1kHz
感度(1W, 1m)	95dB SPL	94dB SPL Nominal
最大音圧レベル(1m, Peak)	127dB	125dB
高域指向角度	80°または120°(120°はオプションのCDD™(指向性調整デバイス) GMT-FLG取付時)	-
クロスオーバー周波数	2kHz(パッシブ)	-
公称インピーダンス	8Ω	
推奨パワーアンプ出力	450W/1台(1チャンネルアンプで最大3台並列使用可能)	
Product Features		
コンポーネント	低域:6.5インチ 8Ω ロングエクスカーションネオジウムドライバー x 1 高域:1インチスロートドライバー x 1, HRW™搭載 (BEA/FEA optimized)	
コネクタ	4P スピコン x 2 (In, Loop Thru) / 2±	
素材	合成樹脂	
仕上げ	ハンドル:サイドハンドル x 2, グリッド:音響透過性ファブリック	
寸法(幅×高×奥行)	375 x 209 x 282 mm	
質量	9.7kg	7.6kg
System Operation		
電子コントローラー	NEXO TDControllerのプリセットは、GEO M6 Seriesのキャビネットに正確にマッチングされ、高度な保護機能を備えています。NEXO TDControllerを正しく接続せずにGEO M6 Seriesのキャビネットを使用すると、音質が悪くなり、部品を損傷する可能性があります。	
スピーカー配線	2+/2-	1+/1-

Geo M10



NEXO TDController setup	GEO M1012 (without CDD™)	GEO M1012 (with CDD™)	GEO M1025 (without CDD™)	GEO M1025 (with CDD™)
再生周波数帯域(-6dB)	59 Hz ~ 20 kHz			
感度(1W, 1m)	100 dB SPL			
最大音圧レベル(1m, Peak)	136 dB			
垂直指向角	12°		25°	
水平指向角	80°	120°	80°	120°
クロスオーバー周波数(パッシブモード)	1.3 kHz			
公称インピーダンス	8Ω			
推奨パワーアンプ出力	750W			
Product Features				
低域コンポーネント	10インチ 8Ω ロングエクスカーションネオジウムドライバー x 1, PDD™搭載			
高域コンポーネント	1.4インチスロートドライバー x 1, HRW™搭載 (BEA/FEA optimized)			
コネクタ(ツアリング仕様)	2 x 4Pスピコン(In, Loop Thru / 2±接続)			
コネクタ(固定設備仕様)	2 x ケーブルグランド, 1 x 2Pケーブル(端未処理)			
素材	合成樹脂			
仕上げ	サイドハンドル x 4(垂直 x 2, 水平 x 2) + 背面グリップ			
フロント仕上げ(ツアリング仕様)	バンチングメタル(リアメッシュ)			
フロント仕上げ(固定設備仕様)	バンチングメタル(フロント音響透過性ファブリック)			
寸法(幅×高×奥行)	531 x 310 x 404 mm			
質量	21kg			
動作保証範囲	0°C - 40 °C			
保管保証範囲	-20 °C - 60 °C			
System Operation				
推奨アンプ	NXAMP4x2MK2:1chあたり GEO M10 x 3台まで			

Geo M12



GEO M12 with NEXO processing	GEO M1210 (without CDD™)	GEO M1210 (with CDD™)	GEO M1220 (without CDD™)	GEO M1220 (with CDD™)
再生周波数帯域(-6dB)	50 Hz ~ 20 kHz			
感度(1W, 1m)	105 dB SPL			
最大音圧レベル(1m, Peak)	140 dB			
垂直指向角	10°		20°	
水平指向角	80°	120°	80°	120°
クロスオーバー周波数(パッシブモード)	1.1 kHz			
公称インピーダンス	アクティブモード:(LF8Ω + HF16Ω) / パッシブモード:8Ω			
推奨パワーアンプ出力	アクティブモード:(LF1250W + HF625W) / パッシブモード:1250W			
Product Features				
低域コンポーネント	低域:12インチ 8Ω ロングエクスカーションネオジウムドライバー x 1, PDD™搭載			
高域コンポーネント	高域:3インチボイスコイル x 1・1.4インチスロートドライバー x 1, HRW™搭載 (BEA/FEA optimized)			
コネクタ(ツアリング仕様)	2 x 4Pスピコン(In, Loop Thru / 2±接続)			
ツアリングコネクタピンアウト	パッシブモード: (1+/1- Through, 2+/2- GEO M12) / アクティブモード:(1+/1- LF, 2+/2- HF)			
コネクタ(固定設備仕様)	2 x ケーブルグランド, 1 x 4Pケーブル(端未処理)			
アクティブ / パッシブモード選択	堅牢な埋め込み型防水2ポジションスイッチ			
素材	合成樹脂			
仕上げ	サイドハンドル x 2(水平) + 背面グリップ			
フロント仕上げ(ツアリング仕様)	バンチングメタル(リアメッシュ)			
フロント仕上げ(固定設備仕様)	バンチングメタル(フロント音響透過性ファブリック)			
寸法(幅×高×奥行)	700 x 370 x 446 mm			
質量	34 kg			
System Operation				
動作保証範囲	0°C - 40 °C			
保管保証範囲	-20 °C - 60 °C			
推奨アンプ	NXAMP4x4MK2:1chあたり GEO M12 x 3台まで			

MSUB12



MSUB12 with NEXO processing	
再生周波数帯域(-6dB)	45 Hz ~ 150 Hz
感度(1W, 1m)	102dB SPL
最大音圧レベル(1m, Peak)	130dB
クロスオーバー周波数	45-85, 45-120, 45-150 Hz / 63-120, 63-150 Hz
公称インピーダンス	6Ω
推奨パワーアンプ出力	450 ~ 700W / 6Ω (700 ~ 1000W / 4Ωに相当)
Product Features	
コンポーネント	12インチ 6Ω ロングエクスカーションネオジウムドライバー x 1
コネクタ(ツアリング仕様)	4P スピコン x 2 (In, Loop Thru) / 2±
コネクタ(固定設備仕様)	1 x ケーブルグランド, 1 x 2Pケーブル(端未処理)
アクセサリ用ポイント	VNT-BUMP6(GEO M6 / MSUB12用 ツアリング用リギングバンパー)対応リギング
素材	バルト産パーティ材合板
仕上げ	黒色または白色の構造用塗料
フロント仕上げ	Magnelis®バンチングメタル(前面耐候性音響透過性ファブリック付)
寸法(幅×高×奥行)	396 x 433 x 550 mm
質量	23 kg
動作保証範囲	0°C - 40 °C
保管保証範囲	-20 °C - 60 °C
System Operation	
推奨アンプ	NXAMP4x1MK2:1chあたり MSUB12 x 2台まで

MSUB15



GEO MSUB15 with NEXO TDController setup	
再生周波数帯域(-6dB)	40 Hz ~ 120 Hz
感度(1W, 1m)	101dB SPL
最大音圧レベル(1m, Peak)	136dB
クロスオーバー周波数	40-65, 40-75, 40-85, 40-95, 40-120 Hz
公称インピーダンス	8Ω
推奨パワーアンプ出力	900W / 1台
Product Features	
コンポーネント	15インチ 8Ω ロングエクスカーションネオジウムドライバー x 1
コネクタ(ツアリング仕様)	4 x 4Pスピコン(フロント x 2, リア x 2)
コネクタ(固定設備仕様)	2 x ケーブルグランド, 1 x 2Pケーブル(端未処理)
素材	バルト産パーティ材合板、黒色または白色塗装
仕上げ	ハンドル:サイドハンドル フロント仕上げ(ツアリング仕様):バンチングメタル(リアメッシュ) フロント仕上げ(固定設備仕様):バンチングメタル(フロント音響透過性ファブリック)
寸法(幅×高×奥行)	531 x 437 x 704 mm
質量	40 kg
System Operation	
推奨アンプ	NXAMP4x2MK2:1chあたり MSUB15 x 2台まで NXAMP4x4MK2:1chあたり MSUB12 x 3台まで
スピーカー配線	1+ / 1-

MSUB18



MSUB18 with NEXO TDController Setup	
再生周波数帯域(-6dB)	32 Hz ~ 120 Hz
感度(1W, 1m)	107dB SPL
最大音圧レベル(1m, Peak)	139dB
クロスオーバー周波数	32-50, 32-60, 32-75, 32-85, 32-120 Hz
公称インピーダンス	4Ω
推奨パワーアンプ出力	2000W/1台
Product Features	
コンポーネント	18インチ 4Ω 超ロングエクスカーションネオジウムドライバー x 1
コネクタ(ツアリング仕様)	4x4Pスピコン(In, Loop Thru / 1±接続)
コネクタ(固定設備仕様)	2 x ケーブルグランド, 1 x 2Pケーブル(端未処理)
素材	バルト産パーティ材合板、黒色または白色塗装
仕上げ	サイドハンドル x 8
フロント仕上げ(ツアリング仕様)	バンチングメタル(リアメッシュ)
フロント仕上げ(固定設備仕様)	バンチングメタル(フロント音響透過性ファブリック)
寸法(幅×高×奥行)	701 x 525 x 704 mm
質量	55 kg
動作保証範囲	0°C - 40 °C
保管保証範囲	-20 °C - 60 °C
System Operation	
推奨アンプ	NXAMP4x4MK2:1chあたり MSUB18 x2台まで
スピーカー配線	1+ / 1-



【使用に関するお願い】

- 実際に商品をご使用になる前に、取扱説明書に記載されている使用上の注意及び危険防止に関する注意事項をよくお読みくださいますようお願い申し上げます。

【その他使用上の注意】

- 設置工事については、必ず販売店にご相談ください。
- 指定、推奨のパーツや工具以外では正しく設置できない場合がありますのでご注意ください。
- 海浜部、温泉地帯など金属のさびやすい場所では本体や取付金具の耐久性が低下する場合がありますのでご注意ください。
- 高所取付商品、ラック形状の商品は、正しく設置しないと落下・転倒等が起きる場合がありますのでご注意ください。
- 発熱の多い商品は、正しく設置されないと正常に動作しなったり火災の原因となる場合がありますのでご注意ください。
- ポータブルタイプの商品は、移動時に衝撃を与えないでください。また、水のかかる場所での使用、直射日光の当たる場所での長時間の使用は避けてください。
- スピーカーに近接して拡声音を聴かないでください。耳に傷害を起こす危険があります。

【保証書に関するお願い】

- 保証書が添付されている商品については、店名、ご購入期日の記載を確認の上、大切に保存してください。システム一括購入の場合は、契約時に保証書の扱いについて販売店と必ずご相談ください。

【その他付記事項】●仕様および外観、価格などは改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

商品の機能や操作法に関するお問い合わせ窓口



プロオーディオ・インフォメーションセンター

(電話受付＝祝祭日を除く月～金 / 11:00～17:00)

- TEL: **0570-050-808** (ナビダイヤル、全国共通番号)
(IP電話、PHSをご使用で)上記番号でつながらない場合は**03-5488-5447**
発信者番号を通知する設定しておかけください。

■オンラインサポート: <http://jp.yamaha.com/support/>



FAQ: <http://yamaha.custhelp.com/>

よくあるお問い合わせを商品別にまとめております。購入前の機能確認、購入後の問題解決などにご活用ください。



Facebookページ: ヤマハコマーシャルオーディオジャパン

<http://www.facebook.com/YamahaCommercialAudioJapan>

ヤマハプロオーディオに関する耳寄りな情報をタイムリーにお伝えしております。



Facebookページ: NEXO ジャパン

<http://www.facebook.com/NEXOJapanInformation>

NEXO製品に関する使用・導入事例などの耳寄りな情報をタイムリーにお伝えしております。

商品取扱店に関するお問い合わせ窓口

株式会社ヤマハミュージックジャパン

PA営業部

東日本営業課 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町4-1-12 KDX箱崎ビル TEL.03-5652-3850

西日本営業課 〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンバ辻本ビル6F TEL.06-6649-9116

修理についてのお問い合わせ窓口

株式会社ヤマハミュージックジャパン カスタマーサポート部 ナビダイヤル (全国共通番号) 0570-012-808 (出張修理受付専用)

東日本サービスセンター 〒143-0006 東京都大田区平和島2-1-1 JMT京浜E棟A-5F

西日本サービスセンター 〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンバ辻本ビル7F

日本国内で販売している製品は、日本国内でご使用ください。

弊社製品は販売している国ごとに安全規格認定の取得のほか各国法令に準拠して販売しております。販売地域以外でのご使用は故障などのトラブルが発生しても弊社では保証いたしかねます。また、販売国以外では修理やサポートの対象外となりますのであわせてご了承ください。

海外の電源・電圧への対応について

日本国内で販売している製品は、製品本体や電源アダプターなどに100V・50/60Hz以外の数値が記載されている場合でも、電源ケーブルやコンセントプラグ等は日本の電源・電圧に準拠したものが付属されています。海外で使用すると発煙・発火などが起こる可能性があります。日本国外での使用は記載されている電源・電圧の範囲内(変圧器の使用を含む)であっても、お客様の安全のためお勧めいたしておりません。海外で販売している製品の日本での使用についても同様にお勧めいたしておりません。

- 本カタログに掲載の商品名・社名等は、各社の商標または登録商標です。
- カタログに掲載された商品の色調は、実際の商品と多少異なる場合があります。



2022年7月作成 カタログコード -LP769