

The background of the cover is a dark, textured surface with a repeating pattern of small, dark, oval-shaped perforations. The pattern is slightly out of focus, creating a sense of depth. In the top right corner, the word "NEXO" is printed in a large, bold, white, sans-serif font. Below it, the words "Lineup Catalogue" are printed in a smaller, white, sans-serif font. In the top left corner, the word "NEXO" is printed in a smaller, white, sans-serif font, following the diagonal edge of the perforated surface.

# NEXO

Lineup Catalogue

# The perfect system for every venue

NEXO(ネキソ)は、業務用スピーカーシステムの設計・製造において40年の歴史をもち、独自開発の高精度ソフトによるシミュレーション/デザイン技術や自動車産業など他業界から柔軟に先端技術を取り入れた生産ラインなど、迅速・精密・先進な研究開発と生産の環境を有する世界有数のSRスピーカーメーカーです。

“Scale Through Modularity”コンセプトと特許取得の独創的なテクノロジーが生み出した全く新しい概念のスピーカーシステムSTMシリーズを筆頭に、タンジェントアレイスピーカーGEOシリーズ、コンパクトワンボックスタイプのPlusシリーズ / IDシリーズ / ePSシリーズなど、シンプルながら様々なケースに対応可能なラインナップを揃え、その製品はいつでもコンサートやイベント、劇場、ホール、ライブハウス、バンケットなど、プロフェッショナルリティの求められる数々の現場で日々活躍しています。

NEXOの製品哲学は、極めてシンプルです。それは、「先進的・独創的」であることと同時に、常に「プロフェッショナル・ツール」であり続けること。

単にサウンドクオリティに優れるだけでなく、長期間安全に使用することができ、かつビジネスとして十分な投資対効果が得られるということを念頭に置きながら、ユーザーの皆様のベストサウンドを実現するパートナーとして、NEXOはこれからも新たなソリューションを提供し続けていきます。

## Contents

---

Software.....	3
NEXO Technology .....	4
STM Series.....	6
GEO M Series .....	7
Plus Series .....	8
ID Series .....	9
ePS Series.....	10
ePS OUTDOOR Series .....	11
GEO S12 .....	12
LS18.....	12
45°N 12.....	13
RS18 .....	13
NXAMP <sub>MK2</sub> .....	14
DTD .....	14
Accessories .....	15
Network Cards.....	15



## With you at every stage



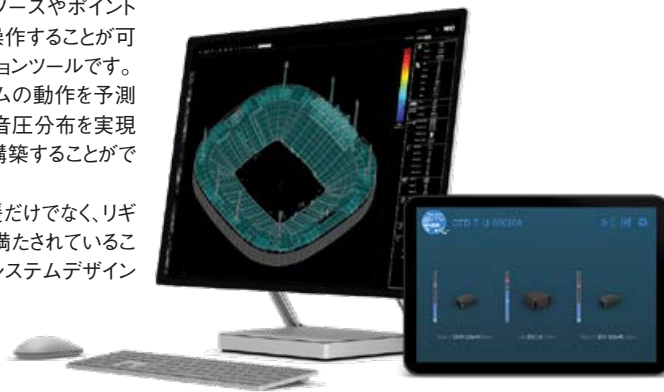
サウンドデザインから最終的なイベントモニタリングまで、ワークフローのあらゆるステップに対応する強力なフリーソフトウェアをご紹介します。



### NS-1

NS-1はNEXO全てのラインソースやポイントソース・スピーカーを直感的に操作することが可能なシステム構成/シミュレーションツールです。このソフトウェアにより、システムの動作を予測して、いかなる会場でも均一な音圧分布を実現できる最適なパフォーマンスを構築することができます。

NS-1はカバレッジ達成の支援だけでなく、リギングに関する機械的な制約が満たされていることも証明し、総合的なサウンドシステムデザイン提案を作成して提示できます。  
(無償ダウンロード可能)



### Dory

GEO M、IDスピーカーの小規模な構成に最適なコントローラーであるDTDは、USBリモート・コントロール・アプリケーションにより、設定が実に簡単です。

Doryは、モバイルまたはデスクトッププラットフォームから、DTDを最新のLOADにアップデートしたり、プリセットの選択、入力のパッチング、ゲイン、ディレイ、EQ、コンプレッションの適用など、システムの設定を行うことができます。さらにDoryは、入力、出力、ユーザー・コンプレッション・レベルをリアルタイムでモニタリングが可能です。

### NeFu

NEXO パワードTDコントローラー(NXAMP<sub>Mk2</sub>)は、NEXOスピーカーから最高のパフォーマンスを得るために必要なプリセットとともに、デバイスのファームウェアを含む最新のLOADで常にアップデートする必要があります。NeFuを使えば、NXAMPやNXAMP<sub>Mk2</sub>のアップデートを簡単に行うことができます。ネットワークで接続することでNEXOデバイスを並行して短時間でアップデートできます。



### NeMo

NXAMP<sub>Mk2</sub>のネイティブカード、NXAMPの拡張カード、DTDのDante™ポートにより、NEXOのTDコントローラーとアンプはネットワークに対応しています。

NeMoは、システムのコントロール、モニタリング、レビューのための完全なソリューションです。オフラインでアンプとコントロール・チェーンを準備し、モバイルまたはデスクトップ・プラットフォームからオンラインでシステムをリモート・コントロール、モニターできます。ショーの後にNEXOデバイスのパフォーマンス統計のログを取り出すことも可能です。

※ Danteは Audinate 社の登録商標です。



## GEO Technology ■ GEO テクノロジー

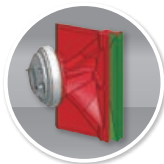
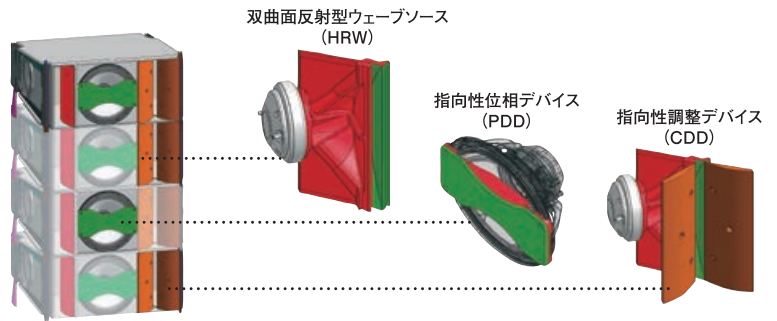
NEXOスピーカーのラインナップの中で、最も大規模なSRを可能にする"STMシリーズ" "GEOシリーズ"

### 独自技術

STMシリーズ、GEOシリーズは特許技術「GEOテクノロジー」によりカバーエリアの前方から後方まで、どのリスニングポイントにおいても均一な音圧分布と高品位な音質を実現。ミキシングのディテールを余すことなく伝えることができるその能力は、世界中のサウンドエンジニアより定評をいただいています。

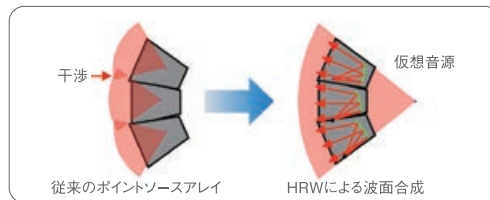
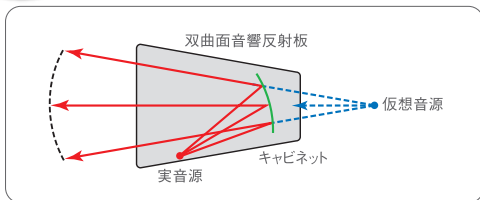
### 効率化

GEOテクノロジーは新たなレベルの効率化をもたらします。パワー、ダイナミクス、およびティテールのどれをも犠牲にすることなく、システムの小型軽量化と設置・運搬作業の簡略化を実現。サウンドクオリティのみならず、運用面においてもユーザーの皆様に必要なメリットをもたらします。



### 双曲面反射型ウェーブソース HRW™ (Hyperbolic Reflective Wavesource)

双曲面反射型ウェーブソース(HRW)は、音響反射板を使用することにより音響エネルギーを制御します。音響反射板を使ってキャビネット内で音を反射させることによって、キャビネットの外部後方側に仮想的な音源が生成されます。結果として複数のキャビネットが一つの仮想音源より出力しているような効果が得られ、キャビネット間の干渉を劇的に減少し、均一で正確な高出力を可能とします。

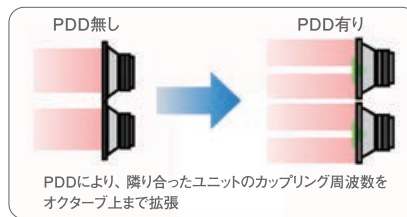
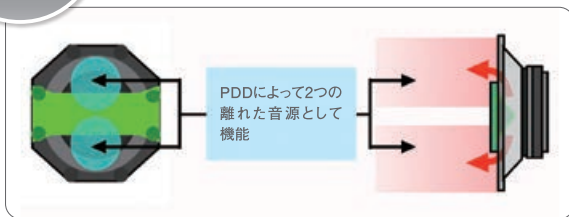


GEOウェーブガイド

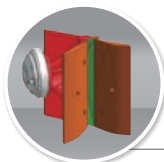


### 指向性位相デバイス PDD™ (Phase Directivity Device)

コーンドライバーの前にフェイスデバイスを装着し1つの実音源を2つの仮想音源に分割することにより、低域の再生能力はそのままに、カップリング周波数をより高域に拡張することが可能。シンプルなユニット構成で高いカップリング効果を実現します。

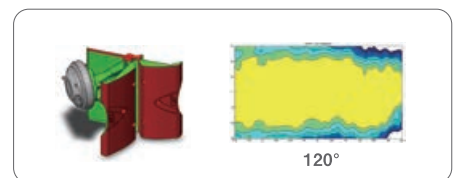
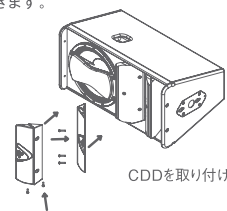
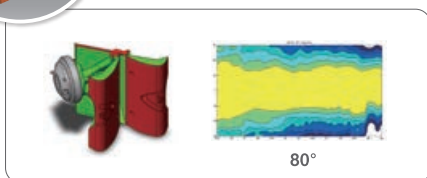


GEO M / GEO S / 45°N 12 (フェイスプラグ型)



### 指向性調整デバイス CDD™ (Configurable Directivity Device)

CDDを使用することで垂直アレイにおける水平の指向角度を80°、もしくは120°に変更することが可能、使用目的に応じて指向性をコントロールできます。水平アレイでは垂直方向の指向角度を80°から120°に拡張できます。



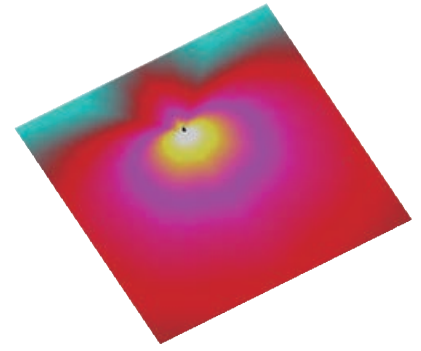
# VLF Control Technology

■ 超低域指向性制御テクノロジー

## 困難な低域の指向性制御を独自技術により多彩に実現

超低域の周波数は波長が長いことから指向性の制御が困難です。そのため従来の無指向性サブウーファーシステムでは、ステージへの過度な周り込みによるモニター環境の悪化や、サービスエリア以外への不要な音漏れといった低域における諸問題を解決することができませんでした。

NEXOの低域指向制御テクノロジーはそういった問題を解決し、効率的な低域再生を可能にします。特にその代表格の「RAY SUBシリーズ」は、緻密なドライバーの配置やエンクロージャー設計に高度なDSP処理を加えることで、単一キャビネットでのカーディオイド特性を実現。また、「STM S118」や「MSUB15」、「MSUB18」といったシングルユニットのモデルも、2台以上のキャビネットと専用のプリセットを組合せることで、同様にカーディオイドモードでドライブすることが可能。低域はスピーカー後方で最大約15dB 減衰、同時にスピーカー前方では最大で約5dB 加算され、ステージ上への過度の回りこみを抑制するとともに客席方向へのサービス強化を達成します。



カーディオイド(指向性)  
サブウーファーのカバレッジ(100Hz)

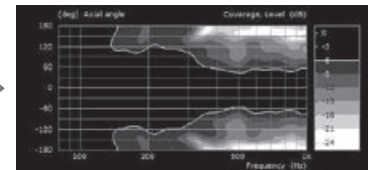
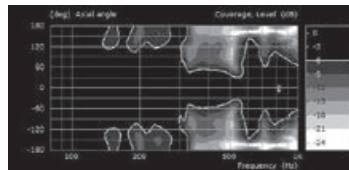
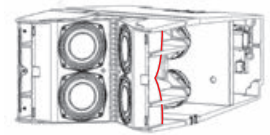
# Port Tune Technology

■ ポートチューンテクノロジー

## 特許取得のポートデザインにより、 従来のシステムでは不可避の現象をクリア

従来のポートデザインでは、チューニング周波数の二次高調波と三次高調波に生じる逆相作用により、その周波数帯域周辺の指向性が乱れてしまうという現象が不可避でした。

フラッグシップモデル「STMシリーズ」、「GEO M10システム」ならびに「GEO M12システム」のフルレンジモジュールに搭載されたNEXOの特許技術「Patented vent design」と「Patented Port Tube Profiling」は、これらの逆相成分を打ち消すことでこの問題をクリア、中低域における指向性制御と出力効率を大幅に改善します。



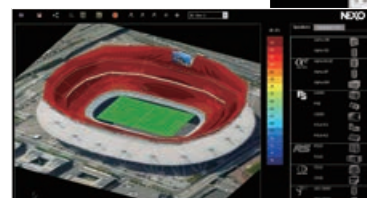
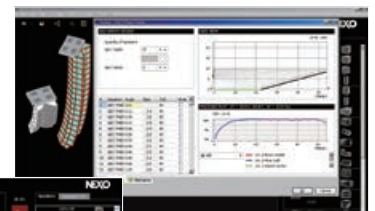
# Simulation Technology

■ シミュレーションテクノロジー

## NS-1 現行の全ラインナップに対応したカリキュレーションソフトウェア

- ・サブウーファーを含むNEXOの現行全ラインナップについて、3Dでの音圧分布シミュレーションが可能。
- ・使い勝手のよいインターフェイスにより簡単操作を実現。シミュレーション対象のキャビネットはドラッグ&ドロップにて配置が可能。
- ・フルレンジスピーカー同士、またはフルレンジスピーカーとサブウーファー間のタイムコヒーレンシーのカリキュレーションも可能。
- ・GEOシリーズの垂直アレイシステムについては、寸法、質量、重心や安全係数など、安全なフライングを行うために必要な情報を自動計算。

NEXO社のWebサイト(<https://www.nexo-sa.com/software/?lang=ja>)から無償でダウンロードできます。(メンバー登録が必要です)



- 卓越したスケラビリティを実現するモジュラーコンセプト
- シンプルなグラウンドスタックからコンパクト・パワフルなラインアレイまで構成可能
- シンプルかつ安全なリングシステム



## STM M28

水平指向角は90°または120°、モジュール間角度は0°~15°に設定でき、ダウンフィルの役割も果たす射出成形のマルチパーパスモジュール。メインモジュールM46やベースモジュールB112と幅が共通で、組み合わせての使用はもちろん、単一でコンパクトなメインアレイを構成しても卓越した性能を発揮します。

- 周波数特性：65Hz~19kHz
- 最大音圧レベル：141dB
- 公称指向角度：水平 90° または 120° x 垂直 0-15°
- 低域ドライバー 8インチ x 2
- 高域ドライバー 2.5インチダイアフラム x 2
- 寸法：幅575mm/高さ267mm/奥行き653mm (連結金具含む)
- 質量：37Kg

## STM M46

革新的なコンポーネントを搭載した射出成形のハイパワーキャビネット。フラット・メンブレン・ドライバーにより、90°の水平指向性で完全に均質なフルレンジ・カバレッジを実現しました。高域はリニアな再生能力のケトンポリマーダイアフラムでレスポンスと遠達性を向上させます。

- 周波数特性：85Hz~19kHz
- 最大音圧レベル：145dB
- 公称指向角度：水平 90° x 垂直 0-10°
- 低域/中域ドライバー 6.5インチ x 4
- 高域ドライバー 2.5インチダイアフラム x 4
- 寸法：幅575mm/高さ384mm/奥行き728mm (連結金具含む)
- 質量：59Kg



## STM B112

4"ボイスコイルを持つネオジウムハイエクスカーション3000W 12"ドライバーを搭載した射出成形のベースモジュールです。M46と全く同じ寸法・質量・重心のためシンプルかつフレキシブルなシステム構築が可能です。「Hybrid horn-loaded」デザインの採用によりドライバーの効率が最大化されており、標準的なフロントロードドライバーに比べて6dB以上高い音圧レベルを実現しています。

- 周波数特性：63Hz~200Hz
- 最大音圧レベル：141dB
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 寸法：幅575mm/高さ384mm/奥行き728mm (連結金具含む)
- 質量：59Kg

## STM S118

ネオジウムハイエクスカーション3000W 18インチドライバーを搭載したサブベースモジュール。「Bandpass load」により、従来のデュアル18インチサブベースと同等の出力音圧を実現しました。M46と同幅で高さは2倍というサイズで効率良くフライングアレイやグラウンドスタックを組めます。オムニ(無指向性)または2台の組み合わせでカーディオイド(単一指向性)モードでの運用が可能です。

- 周波数特性：27Hz~85Hz
- 最大音圧レベル：143dB
- 低域ドライバー 18インチ x 1
- 寸法：幅575mm/高さ736.4mm/奥行き730mm (連結金具含む)
- 質量：85Kg



Geo M620

## GEO M620

- 周波数特性：80Hz～19kHz
- 最大音圧レベル：127dB
- 公称指向角度：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)
- 低域ドライバー 6.5インチ x 1
- 高域ドライバー 1インチスロート x 1
- 寸法：幅375mm/高さ209mm/奥行き282mm  
(連結金具含む)
- 質量：9.7Kg

## GEO M6B

- 周波数特性：75Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：125dB
- 低域ドライバー 6.5インチ x 1
- 寸法：幅375mm/高さ209mm/奥行き282mm  
(連結金具含む)
- 質量：7.6Kg



Geo M1025

## GEO M1012

- 周波数特性：59Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：136dB
- 垂直指向角：12°
- 水平指向角：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)
- 低域ドライバー 10インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチスロート x 1
- 寸法：幅531mm/高さ310mm/奥行き404mm
- 質量：21Kg

## GEO M1025

- 周波数特性：59Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：136dB
- 垂直指向角：25°
- 水平指向角：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)
- 低域ドライバー 10インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチスロート x 1
- 寸法：幅531mm/高さ310mm/奥行き404mm
- 質量：21Kg



Geo M1210

## GEO M1210

- 周波数特性：50Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：140dB
- 垂直指向角：10°
- 水平指向角：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)
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチスロート x 1
- 寸法：幅700mm/高さ370mm/奥行き446mm
- 質量：34Kg

## GEO M1220

- 周波数帯域：50Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：140dB
- 垂直指向角：20°
- 水平指向角：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)
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチスロート x 1
- 寸法：幅700mm/高さ370mm/奥行き446mm
- 質量：34Kg



MSUB12

- 周波数帯域：45Hz～150Hz
- 最大音圧レベル：130dB
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 寸法：幅396mm/高さ433mm/奥行き550mm
- 質量：23Kg



MSUB15

- 周波数帯域：40Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：136dB
- 低域ドライバー 15インチ x 1
- 寸法：幅531mm/高さ437mm/奥行き704mm
- 質量：40Kg



MSUB18

- 周波数帯域：32Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：139dB
- 低域ドライバー 18インチ x 1
- 寸法：幅701mm/高さ525mm/奥行き704mm
- 質量：55Kg



- 業界最高峰の卓越した多用途性能を備えたポイントソーススピーカー
- L15、L18およびL20サブウーファーで40Hz/32Hz/28Hzまで拡張可能
- ツアリング仕様、固定設備仕様およびTIS仕様を用意



## P8

- 周波数特性：66Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：129dB
- 公称指向角度：標準：100° x 100°  
オプションPNU-P8FLG11060：110° x 60°
- 低域ドライバー 8インチ x 1
- 高域ドライバー 1.5インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅276mm/高さ423mm/奥行き250mm
- 質量：12Kg



## P10

- 周波数特性：63Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：136dB
- 公称指向角度：標準：100° x 100°  
オプションPNU-P10FLG11060：110° x 60°
- 低域ドライバー 10インチ x 1
- 高域ドライバー 1.7インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅384mm/高さ496mm/奥行き280mm
- 質量：15Kg



## P12

- 周波数特性：60Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：アクティブモード：140dB SPL/パッシブモード：138dB SPL
- 公称指向角度：標準：60° x 60°  
オプションPNU-P12FLG9040：90° x 40°、  
PNU-P12FLGPS：60°～100° x 40°
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 3インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅432mm/高さ534mm/奥行き314mm
- 質量：20Kg



## P15

- 周波数特性：57Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：アクティブモード：141dB SPL/パッシブモード：139dB SPL
- 公称指向角度：標準：60° x 60°  
オプションPNU-P15FLG9040：90° x 40°、  
PNU-P15FLGPS：50°～90° x 40°
- 低域ドライバー 15インチ x 1
- 高域ドライバー 3インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅483mm/高さ600mm/奥行き352mm
- 質量：23Kg



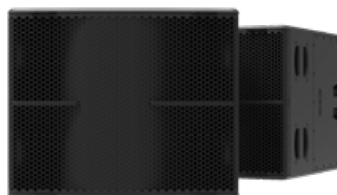
## P18

- 周波数特性：50Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：アクティブモード：142dB SPL/パッシブモード：140dB SPL
- 公称指向角度：標準：60° x 60°  
オプションPNU-P18FLG9040：90° x 40°、  
PNU-P18FLGPS：50°～90° x 40°
- 低域ドライバー 18インチ x 1
- 高域ドライバー 4インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅579mm/高さ680mm/奥行き446mm
- 質量：33Kg



## L15

- 周波数特性：40Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：139dB SPL
- 低域ドライバー 15インチ x 1
- 寸法：幅550mm/高さ439mm/奥行き650mm
- 質量：35Kg



## L18

- 周波数特性：32Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：140dB SPL
- 低域ドライバー 18インチ x 1
- 寸法：幅680mm/高さ559mm/奥行き775mm
- 質量：50Kg



## L20

- 周波数特性：28Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：141dB SPL
- 低域ドライバー 20インチ x 1
- 寸法：幅755mm/高さ594mm/奥行き905mm
- 質量：59Kg



- 小型・超小型ラウドスピーカー
- 共通する音響性能により、あらゆる困難な音響環境下でもスリリングで臨場感のある音響体験を創り出すことが可能
- 保護等級IP54 (ID14はIP55)に適合



**iD14**

- 周波数帯域：120Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：116dB
- 公称指向角度：100° x 100° or 90° x 140°
- 低域ドライバー 4インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅130mm/高さ130mm/奥行き120mm
- 質量：1.7Kg



**iD24**

- 周波数帯域：95Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：126dB
- 公称指向角度：60° x 60°/90° x 40°/120° x 40°/120° x 60°
- 低域ドライバー 4インチ x 2
- 高域ドライバー 1インチボイスコイル x 1
- 寸法：幅309mm/高さ132mm/奥行き233mm
- 質量：6Kg

**iD84**

- 周波数帯域：90Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：135dB
- 垂直指向角：Narrow Mode 0°/-10°、Broad Mode 0°/-25°
- 水平指向角：100°
- 低域ドライバー 4インチ x 8
- 高域ドライバー 1インチ x 8
- 寸法：幅150mm/高さ990mm/奥行き163mm
- 質量：15Kg



IDS108-I

IDS108-T

## IDS108 サブウーファー

- 周波数帯域：50Hz～150Hz
- 最大音圧レベル：122dB
- 低域ドライバー 8インチ x 1
- 寸法：幅307mm/高さ305mm/奥行き305mm
- 質量：8Kg

IDS110-T/IDS110-I



IDS210-T / IDS210-I

## IDS110/210 サブウーファー

### IDS110

- 周波数帯域：43Hz～130Hz
- 最大音圧レベル：125dB
- 低域ドライバー 10インチ x 1
- 寸法：幅525mm/高さ285mm/奥行き550mm
- 質量：21Kg

### IDS210

- 周波数帯域：43Hz～130Hz
- 最大音圧レベル：131dB
- 低域ドライバー 10インチ x 2
- 寸法：幅1050mm/高さ285mm/奥行き550mm
- 質量：37Kg



IDS312-T / IDS312-I

## IDS312 サブウーファー

- 周波数帯域：40Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：138dB
- 低域ドライバー 12インチ x 3
- 寸法：幅380mm/高さ1160mm/奥行き350mm
- 質量：31Kg



## εPS6

- 周波数帯域：90Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：125dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 6インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅198mm/高さ365mm/  
奥行き181mm
- 質量：7.1Kg



## εPS8

- 周波数帯域：80Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：128dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 8インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅250mm/高さ423mm/  
奥行き227mm
- 質量：8.1Kg



## εPS10

- 周波数帯域：70Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：130dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 10インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅316mm/高さ531mm/  
奥行き285mm
- 質量：14.8Kg



## εPS12

- 周波数帯域：60Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：133dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 1.7インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅370mm/高さ600mm/  
奥行き317mm
- 質量：18Kg



## εLS400

- 周波数帯域：45Hz～150Hz
- 最大音圧レベル：130dB
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 寸法：幅423mm/高さ365mm/奥行き450mm
- 質量：14.5Kg



## εLS600

- 周波数帯域：40Hz～150Hz
- 最大音圧レベル：136dB
- 低域ドライバー 15インチ x 1
- 寸法：幅531mm/高さ423mm/奥行き566mm
- 質量：26.3Kg



## εLS18

- 周波数帯域：32Hz～150Hz
- 最大音圧レベル：138dB
- 低域ドライバー 18インチ x 1
- 寸法：幅600mm/高さ531mm/奥行き671mm
- 質量：41Kg



**ePS 6-EN54**

- 周波数帯域：90Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：125dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 6インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅198mm/高さ365mm/  
奥行き181mm
- 質量：7.1Kg



**ePS 8-EN54**

- 周波数帯域：80Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：128dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 8インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅250mm/高さ423mm/  
奥行き227mm
- 質量：8.1Kg



**ePS 10-EN54**

- 周波数帯域：70Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：130dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 10インチ x 1
- 高域ドライバー 1.4インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅316mm/高さ531mm/  
奥行き285mm
- 質量：14.8Kg



**ePS 12-EN54**

- 周波数帯域：60Hz～20kHz
- 最大音圧レベル：133dB
- 垂直指向角：+25° / -30°
- 水平指向角：50°～100°  
非対称パターン
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 1.7インチ  
ダイアフラム x 1 + 非対称パターン  
(PS)ホーン
- 寸法：幅370mm/高さ600mm/  
奥行き317mm
- 質量：18Kg



**Waterproof.  
Dustproof.  
UV-Proof.**

### 過酷な条件下での 厳しいテストを通過

堅牢かつ軽量のePSラウドスピーカーは、耐水性の高いポリウレタン塗装で保護された15mmパーティ合板を採用しており、保護等級IP55に適合しています。

ePS OutdoorはEN54-24認証に加え、最も過酷な条件下でも安定した性能と長い製品寿命を保証するため、さらなる開発とテストが行われています。

耐候及び耐火性ファブリックの前面グリルや、グリルなどの取り付けにステンレス製ネジを採用するなど、あらゆる細部が考慮され、最終設計では800時間の塩水噴霧テスト(ISO 9227規格)と600時間のUVテスト(DIN 75220規格)を通過しています。



### あらゆる環境に対応

背面の接続は2組のスクリーターミナルブロック(IN/OUT)を介して行われ、付属のIPカバーが屋外設置時にコネクタを湿気から保護します。



## GEO S1210

- 周波数特性：53Hz～19kHz
- 最大音圧レベル：アレイ構成による
- 公称指向角度  
結合方向：アレイ構成による  
非結合方向：80°または 120° に変更可能
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 3インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅344mm/高さ675mm/  
奥行き378mm
- 質量：28Kg



## GEO S1230

- 周波数特性：53Hz～19kHz
- 最大音圧レベル：133dB
- 公称指向角度  
結合方向：28.5°  
非結合方向：80°または 120° に変更可能
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 3インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅344mm/高さ675mm/  
奥行き400mm
- 質量：26.8Kg



# LS

- 18インチロングエクスカーションドライバーを搭載し、GEO S12システムやPS R2システムの低域を35Hzまで拡張するハイパワー・コンパクト・サブウーファー



## LS18

- 周波数特性：35Hz～120Hz
- 最大音圧レベル：140dB
- 低域ドライバー 18インチ x 1
- 寸法：幅675mm/高さ516mm/奥行き775mm
- 質量：55.5Kg





## 45°N 12



- 周波数特性：55Hz～19kHz
- 最大音圧レベル：  
1台：137～140dB SPL  
2台：140～143dB SPL
- 公称指向角度：水平30° / 斜め22.5° / 垂直60°
- 低域ドライバー 12インチ x 1
- 高域ドライバー 3インチダイアフラム x 1
- 寸法：幅492mm/高さ392mm/奥行き576mm
- 質量：24Kg

GEOテクノロジーの核となる「HRW」と「PDD」デバイスを搭載し、理想的なカップリング性能を実現。(HRWとPDDについては、P3をご参照ください)。



- 18インチロングエクスカーションドライバーを2基搭載し、STMやGEOシリーズなど様々なスピーカーシステムの低域を29Hzまで拡張するサブウーファー。



## RS18-PT

ペイント仕様

- 周波数特性  
無指向性：32Hz～100Hz / 指向性：32Hz～100Hz
- 最大音圧レベル  
無指向性：146dB / 指向性：143dB
- 低域ドライバー 18インチ x 2
- 寸法：幅1403mm/高さ520mm/奥行き732mm
- 質量：105Kg



# DIGITAL TD CONTROLLER NXAMP



## NXAMP<sub>MK2</sub>

高度な信号処理技術と最先端の4チャンネルClass Dアンプの融合により、フレキシブルでパワフルかつ軽量コンパクトなNEXOスピーカーシステム用のパワー&コントロールソリューションを実現する次世代のパワードデジタルTDコントローラー、それがNXAMP<sub>MK2</sub>です。ラインナップには1300Wx4、2500Wx4、4500Wx4(いずれも2Ω時)の3機種を用意。システムの規模に応じて適したモデルを選択できます。

フロントパネルにはすべての主要なパラメーターに簡単にアクセスできる大画面カラータッチスクリーンを、リアパネルにはコントロールネットワーク接続用のイーサネットポートを標準で装備しています。

また、オーディオネットワーク対応のデジタル入力拡張カード用スロットも装備し、簡単にセットアップできる便利さと多様なシステムに対応する柔軟性を両立しています。

そして、何よりも重要なポイントは更に進化を遂げたそのサウンドクオリティです。NXAMP<sub>MK2</sub>がNEXOスピーカーとの組合せにより生み出すかつてないレベルのサウンドは、オーディエンスにまったく新しい体験をもたらします。



電力仕様	NXAMP4x1 <sub>MK2</sub>	NXAMP4x2 <sub>MK2</sub>	NXAMP4x4 <sub>MK2</sub>
アンプチャンネル数	4チャンネル、2チャンネルごとにブリッジ接続可能		
最大出力電圧(無負荷)	105V x 4	140V x 4	180V x 4
最大出力電力(8Ω)	600W x 4	1200W x 4	1900W x 4
最大出力電力(4Ω)	900W x 4	1900W x 4	3300W x 4
最大出力電力(2Ω)	1300W x 4	2500W x 4	4500W x 4
最大出力電力(8Ω ブリッジ)	1800W x 2	3800W x 2	6600W x 2
最大出力電力(4Ω ブリッジ)	2600W x 2	5000W x 2	9000W x 2
消費電力(待機時)	10W		
消費電力(アイドル時)	200W		
寸法			
寸法	19インチ / 2U	19インチ / 2U	19インチ / 3U
奥行き	502mm		
質量	15.7kg	16.1kg	24.9kg

## DIGITAL TD CONTROLLER DTD

### ■ デジタルTDコントローラー

## DTD-T-U

ツアリング仕様・スタンダードモデル

## DTD-T-N

ツアリング仕様・Dante対応モデル

・ DTD-Tツアリング仕様はフロントパネルにアナログ入出力コネクタを備え、追加のパッチパネルが不要です。プリセット選択を含む全てのパラメータはPC経由にて選択可能です。



フロントパネル



リアパネル(※画像はDTD-TN)

### ■ デジタルTDコントローラー

## DTD-I-U

固定設備仕様・スタンダードモデル

## DTD-I-N

固定設備仕様・Dante対応モデル

・ DTD-I固定設備仕様はすべてのコネクタ( mini-USBを除く)をリアパネルに装備。プリセット選択を含む全てのパラメータはPC経由にて選択可能です。



フロントパネル



リアパネル(※画像はDTD-IN)

# Accessories



## DMU

DMUを使用すると、NXAMP<sub>Mk2</sub>のオーディオ入力のすべてのアクティビティを簡単にモニタリングできます。信号および電力は、NXAMPのGPIOポートから入力されます。フロントパネルには、4つのアナログXLR入力（リンク付き）、デジタルオーディオネットワーク接続用の3つのRJ45ポート、およびLEDのVUメーターが備わっています。



## DPU

DPUは、NXAMP<sub>Mk2</sub>のチャンネル出力を、DPUフロントパネルにある6つの出力コネクタのいずれかに自動的にルーティングすることによって、チャンネルごとのプリセット選択を最適化できるデジタルパッチユニットです。出力ごとにキャビネット名およびブリッジ接続ステータスが表示されるため、システムの配線を簡単に行えます。

# Network Cards

## Dante™ NXAEDT

NXAMP<sub>Mk2</sub>パワードコントローラーにAES/EBUとDante™の両入力を追加するオプションカードです。

4チャンネルDante™入力（スイッチ/リダントモード、44.1kHz～96kHzのデジタルオーディオに対応）、また2チャンネルAES/EBU入力（バッファ出力、44.1kHz～96kHzのデジタルオーディオに対応しています）。



## Ether Sound NXES104

オプションのEtherSoundカードは、ES100 EtherSoundストリームの64チャンネルx2から4つのオーディオストリーム（24ビット/48kHz）をインプットすることができます。リモートコントロールおよびASIOストリーミング用の外部スイッチやサードポートなしで、ディジーチェーンを簡単に行える入力/出力ポートを備えています。



## AES/EBU NXAE104

オプションのAES/EBUカードは、AES/EBUフォーマットで4つのオーディオチャンネル（24ビット/44.1～96kHz）を入力できます。AES/EBUステレオXLR入力x2（1つはフェイルセーフリレーが付いたAES/EBUバッファ機能付XLR端子）を備えています。2つのスイッチRJ45ポートにより、単体機のリモートコントロールやファームウェア更新だけでなく、ディジーチェーンによる複数台の一括制御も簡単に行うことができます。



## Remote Control NXRM104

Remote ControlカードはNXAMP<sub>Mk2</sub>にデフォルトで付属しており、2つのスイッチRJ45ポートにより、NXAE104同様に単体機のリモートコントロールやファームウェア更新だけでなく、ディジーチェーンによる複数台の一括制御も簡単に行うことができます。





#### 【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か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)

■フリーダイヤル ☎ **0120-016-808**

(携帯電話、IP電話からは **050-3852-4471**)

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



FAQ: <https://faq.yamaha.com/jp/s/>

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: ヤマハプロ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。

### 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 フリーダイヤル ☎ 0120-149-808(携帯電話、IP電話からは050-3852-4106)  
 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3本ビル7F

## 株式会社ヤマハミュージックジャパン

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いません。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いません。

- 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。



2024年11月作成 カタログコード -LP808