

P series

Compact, high-output, point-source
loudspeaker and sub-bass cabinet

P12



P15

The point-source loudspeaker perfected



P12はユニークな汎用ウェッジモニターとして設置可能

P12は、高い評価を得ているNEXOのコンパクトな高出力ポイントソースラウドスピーカーをベースに、これまで以上の音圧レベルでピュアなフルレンジサウンドをお届けします。また、さまざまな高域カバレッジパターンに対応できる精巧なシステムを採用し、圧倒的な利便性を実現しています。

スマートなフォルムと驚きのハイパフォーマンスを併せ持つP12は、12インチのカスタム低域ドライバーと3インチのダイアフラム高域ドライバーを同軸構造で搭載し、正確な位相調整、驚くほどクリアなサウンド、全周波数範囲にわたるスムーズなレスポンスを実現しています。ツアリング仕様と固定設備仕様があり、ロープロファイルの曲線型キャビネットにより縦または横(ウェッジモニター)のいずれにも設置できます。また、ボールマウント用の機構とリギングポイント、アクティブ/パッシブスイッチを備えています。



アクティブ/パッシブスイッチ

L15サブはP12に最適なサブベースで、低域を40Hzまで補強します。また、NEXOのNXAMP4X2MK2は、マルチチャンネル、ハイパワー、ネットワーク接続可能なアンプと、高性能のラウドスピーカー制御/保護を1つにまとめた、最適なパワー&プロセッシングソリューションです。P12/L15のリニアフェーズプリセットとNEXOの各種キャビネットを利用すれば、あらゆるシステムで素早く簡単に「プラグアンドプレイ」対応のソリューションを構成できます。

P12により、ミュージシャンやDJ、イベントの主催者は、コンパクトなシステムでハイレベルなパフォーマンスを実現でき、またプロダクションやレンタルカンパニーは、NEXOのポイントソースラウドスピーカーの定評ある業界トップレベルの投資対効果を受けることができます。



L15サブは低域レスポンスを40Hzまで補強



最大音圧レベル
138dB (パッシブモード)



調節可能な
HF指向角



ロープロファイル
キャビネット



同軸構造の12インチ低域/
3インチダイアフラム
高域ドライバー



アクティブ/
パッシブスイッチ



ツアリング仕様/
固定設備仕様

Variable HF Directivity

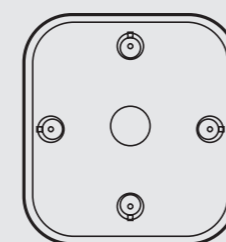
A few moments is all it takes to optimise the P12 for your application



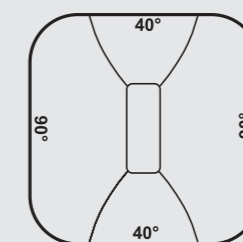
マグネットフランジ(オプション)

オプションのマグネットフランジを利用することで、P12の指向角をわずか数秒で変更できます。標準キャビネットのホーンは60°×60°ですが、90°×40°のホーンと、非対称指向角(PSタイプ)60°~100°×40°も使用できます。

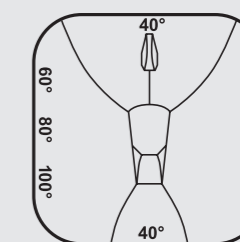
NXAMP4X2MK2/パワードTDコントローラーには各構成用の専用プリセットが備わっており、あらゆる周波数で最適なカバレッジを実現します。アクティブモードでは、クロスオーバー周波数を調整することでより最適なカバレッジを得ることができるため、さらに優れたパフォーマンスを引き出すことができます。



標準ホーンプロファイル
60°×60°指向角



90°×40°ホーンフランジ
回転可能



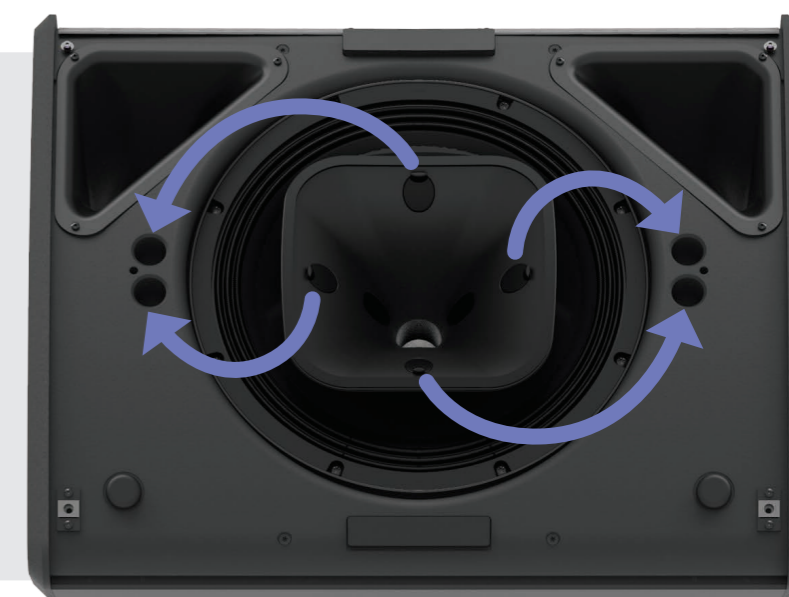
非対称(PSタイプ)
60°~100°×40°指向角

スチール製クイックリリースグリルを採用した先進のキャビネットデザイン

フランジは工具を使わずに簡単に交換できます。また、スチール製のクイックリリースグリルはわずか数秒で取り外し可能で、簡単にホーンにアクセスできます。

P12のデザインは完全に左右対称で、右向きモデルや左向きモデルといった区別がないため、管理も非常にシンプルです。キャビネットは、内側にポプラ合板、外側にバーチ材を用いた15mmのカスタム合板フレームシェルを採用し、軽量でありながら高い耐久性と強度を備えています。

また、2つのcomputer-optimisedポートでチューニングされたバスレフは、非常に高い出力レベルでも極めて低い歪みを実現しています。

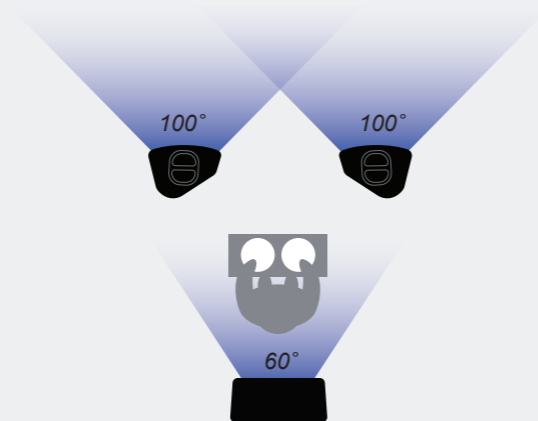


Bringing precision, high-output performance to a range of fixed and mobile applications

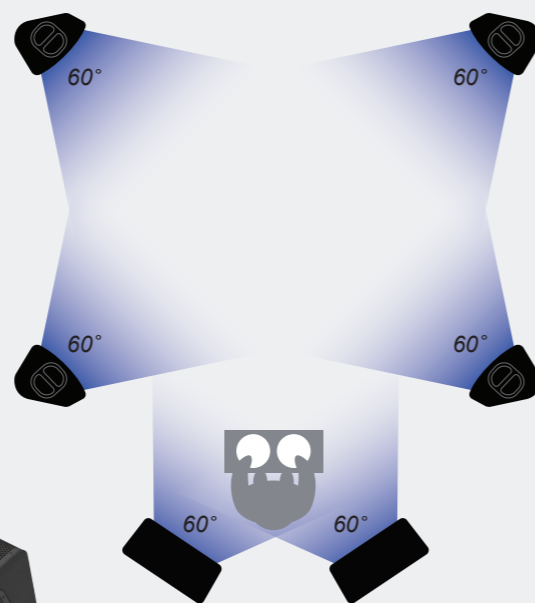
P12はHF指向角を柔軟に変更できるため、ツアリングと固定設備のいずれにおいても多彩な用途で優れた適応力を発揮します。そして、特にそのユニークな汎用性がいかに発揮されるのは、P12をウェッジモニターとして運用した場合です。サウンドエンジニアは、各パートに合わせて素早く高域カバレッジを最適に調整することができます(例えばギタリストには広く、ブラスセクションには狭くする、など)。また、P12とL15サブを組み合わせてパワフルなドラム用のフィルモニターとして使用することも可能です。



DJ



小さなクラブ: FOH用に2×P12(「PSホーン」)、モニター用に1×P12(標準ホーン)



大きなクラブ: 4×P12(フロアの四隅に設置)、モニターとして2×P12。すべて標準ホーン

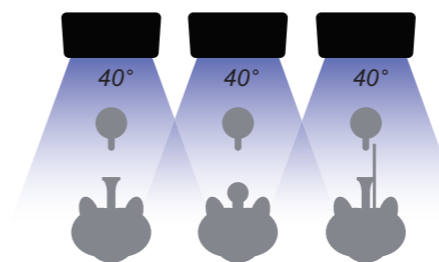


Music

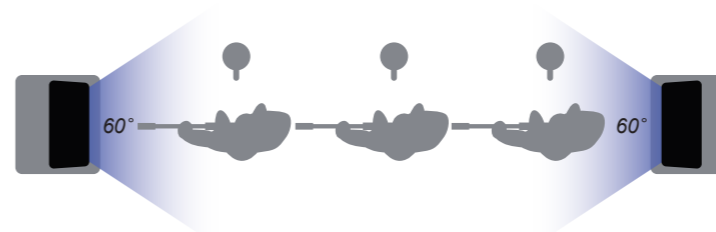


ギタリスト用モニター: P12ウェッジ(「PSホーン」逆向き)

ドラム用フィル: L15サブの上にP12ウェッジ(標準ホーン)



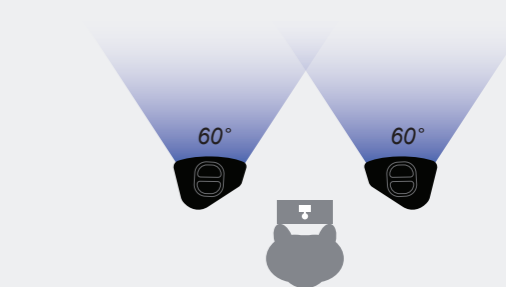
ブラスセクション用モニター: 横のカバレッジを狭くしたP12ウェッジ(90°×40°ホーン)



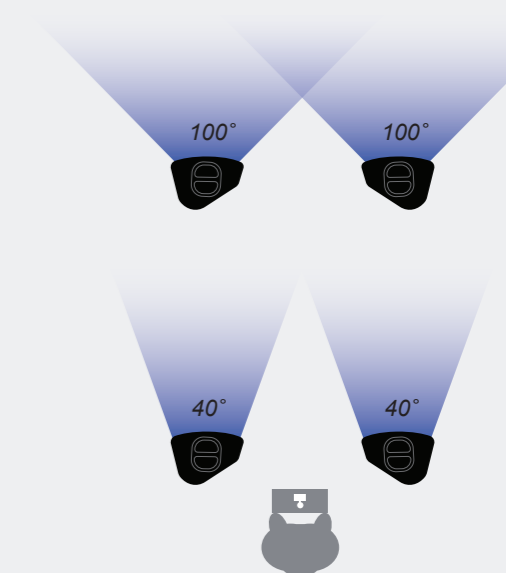
サイドフィル: 左右それぞれに、L15サブの上にP12ウェッジ(標準ホーン)



Events



シンプルなシステム: 2×P12(標準ホーン)



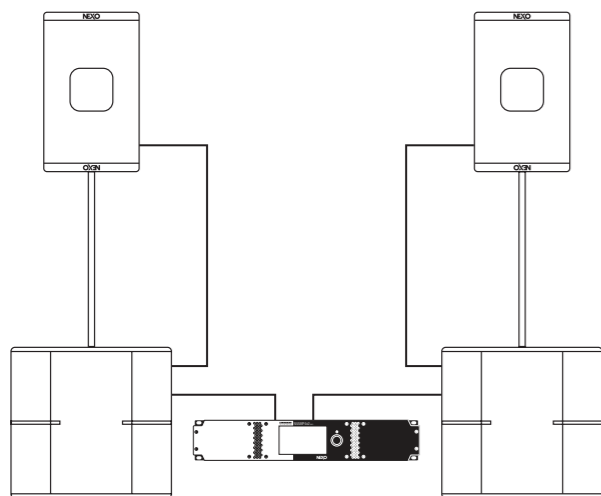
ロングローシステム: 2×P12(90°×40°ホーン) + 2×P12(PSホーン、ティレイ用)

Recommended systems

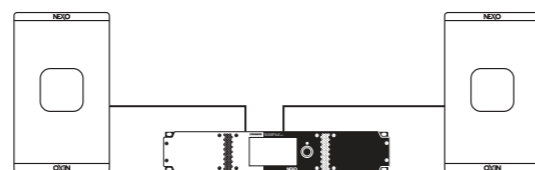
NXAMP4X2MK2 delivers the perfect power and processing solution for P12/L15 systems in a variety of configurations



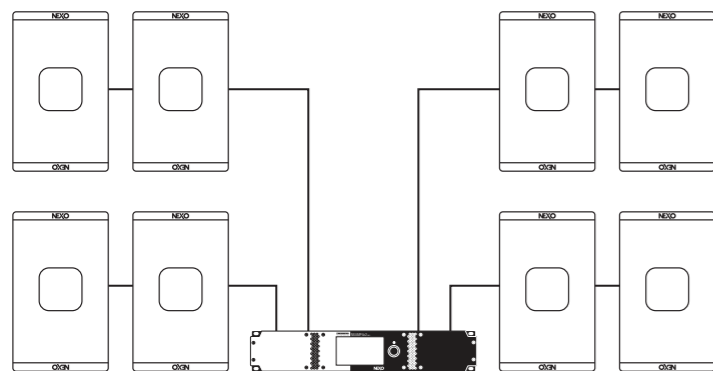
NXAMP4X2MK2



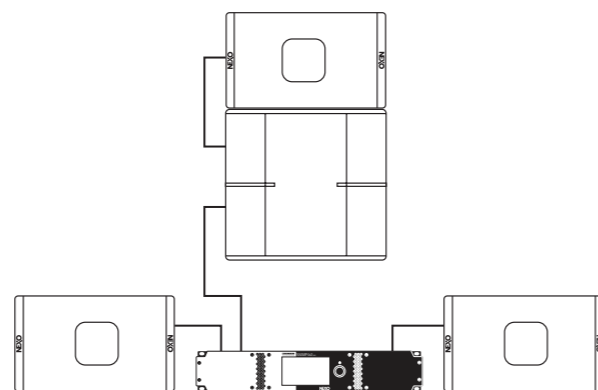
ステレオシステム:
左右それぞれに1×L15サブの上にポールスタンドで1×P12(パッシブ)をマウント



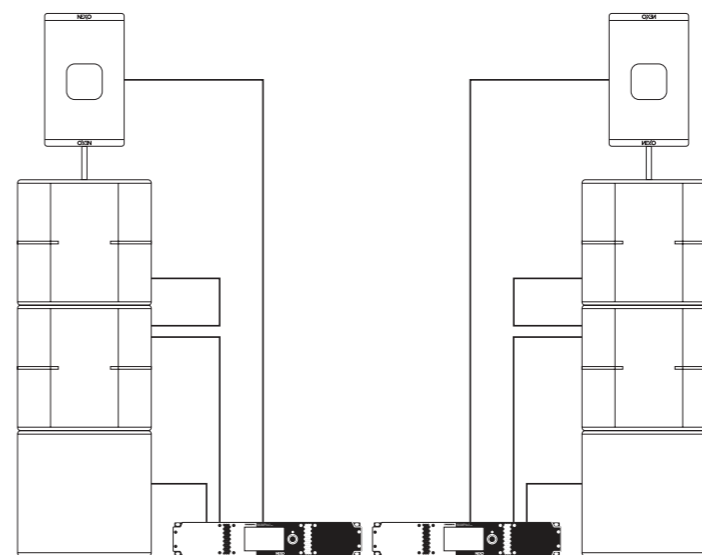
アクティブシステム:
ステレオ、左右それぞれに1×P12(アクティブ)



ディストリビューテッドシステム:
8×P12(パッシブ)、各アンプチャンネルに2台



モニターシステム:
1×L15サブの上に1×P12ウェッジ(ドラム用フィル)+2×P12ウェッジ



中規模のFOHシステム:
(左右それぞれ、上から順に)1×P12(アクティブ)、
2×L15サブ、1×L15サブ(カーディオイドモード)

NXAMP4X2MK2: The perfect power and processing partner

定格2500W×4チャンネルパワーアンプ内蔵のNXAMP4X2MK2は、高度な信号処理技術と最先端の4チャンネルClass Dアンプを組み合わせた、軽量、フレキシブルなパワー&プロセッシングソリューションで、P12/L15システムにも最適です。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、リアパネルには各種コントロールおよびネットワーク接続用のポートを装備し、簡単にセットアップして手早く操作することができます。また、32ビット/96KHzのコンバーターと64ビット信号処理を組み合わせることにより、従来以上のピュアなサウンドクオリティを実現しています。



*オプション

P12

P12は幅432mm × 高さ531mm × 奥行317mm、重さ20kgで、縦または横(ウェッジモニター)のいずれにも設置でき、オプションのマグネットフランジを用いればアプリケーションに合わせてHFの指向角度も変更することができます。背面にはスピコンコネクター × 2と埋め込み型スイッチを備え、2ウェイパッシブから2ウェイアクティブにキャビネットを切り替えられます(ツアリング仕様のみ)。固定設備仕様はパッシブのみ使用可能で、オーディオ入力用にケーブルグランドと2芯ケーブルを備え、保護等級IP54に適合しています。



メイン構成(縦)およびウェッジ構成(横)のP12キャビネット

Specifications

P12 with NEXO electronics	
再生周波数特性(+6dB)	60Hz~20kHz
最大音圧レベル(1m, peak)	138dB SPL(パッシブモード)/140dB SPL(アクティブモード)
推奨パワーTDコントローラー	NXAMP4x2MK2
HF指向角(ホーンにより異なる)	60° × 60°、90° × 40°、非対称指向角60°~100° × 40°
クロスオーバー周波数	60Hz~85Hz
公称インピーダンス	アクティブモード:(LF8Ω + HF8Ω)/パッシブモード: 8Ω
製品特性	
コンポーネント	LF: 1 × 12", 8Ω, HF: 1×3", 8Ωネオジウムドライバー
素材	バルト産バーチ/ポプラ プライウッド
仕上げ	黒または白色塗装
フロント仕上げ	スチール製フロントグリル + リアメッシュ
フィッティング	ハンドル(両側面) リギングアクセサリ用ねじ穴(背面および両側面) ポールソケット(両側面/35mm)
コネクター	4 × NL4, 4芯コネクター(背面に2つ、両側面に1つずつ)
重量	20kg
寸法(幅 × 高 × 奥行)	432mm × 531mm × 317mm

L15

L15は、幅650mm × 高さ430mm × 奥行550mm、重さ34kgのサブウーファーです。バルト産バーチ材/ポプラ材のキャビネット内に15インチロングエクスカーションドライバーを搭載し、天面にポールマウント用のネジ穴(M20)を、また両側面にもリギングアクセサリ用のネジ穴を装備しています。



L15サブ

Specifications

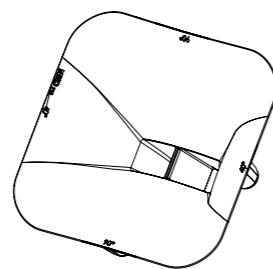
L15 with NEXO electronics	
再生周波数特性(+6dB)	40Hz~120Hz
最大音圧レベル(1m, peak)	139dB SPL
推奨パワーTDコントローラー	NXAMP4x2MK2
クロスオーバー周波数	85Hz~120Hz
公称インピーダンス	4Ω
製品特性	
コンポーネント	1 × 15", 4Ωロングエクスカーションネオジウムドライバー
素材	バルト産バーチ/ポプラ プライウッド
仕上げ	黒または白色塗装
フロント仕上げ	スチール製フロントグリル
フィッティング	ハンドル(両側面) リギングアクセサリ用ねじ穴(両側面) ポールマウント用M20ネジ穴(天面)
コネクター	2 × L4, 4芯コネクター
重量	34kg
寸法(幅 × 高 × 奥行)	550mm × 430mm × 650mm

P12/L15 System Accessories

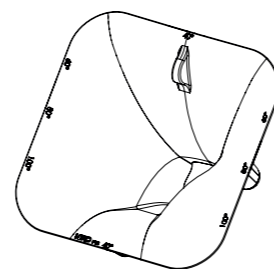
P12のHF指向角を変更したり、P12/L15をツアリングおよび固定設備仕様で設置したりするためのさまざまなアクセサリを用意しています。

その他のアクセサリ(イラストなし)

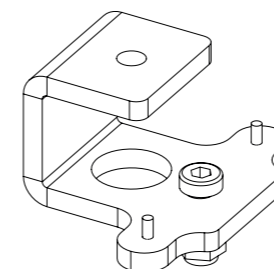
- LNT-COV15: キャスターボードに乗せたL15用カバー
- PNT-COV12: P12用カバー
- PNT-2CASE12: P12用フライトケース(2台収容可能)
- PNT-ACC12: P12アクセサリ用フライトケース



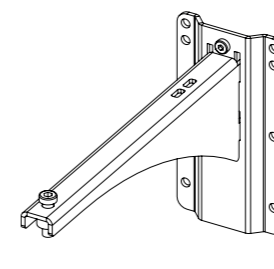
PNT-P12FLG9040
ホーン指向角アダプター、90°~40°、0.5kg



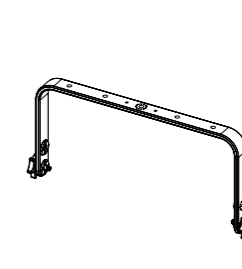
PNT-P12FLGPS
ホーン指向角アダプター、PS、0.5kg



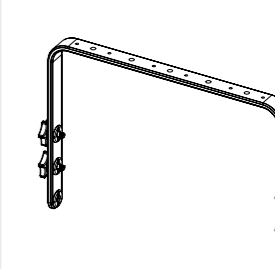
PNI-CLADAPT
天吊りアダプター、HBRK12/VBRK12と使用、0.6kg



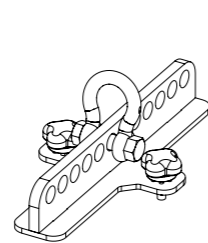
PNI-WM330
P12用壁掛けL字バー、WMADAPTと使用、1.8kg



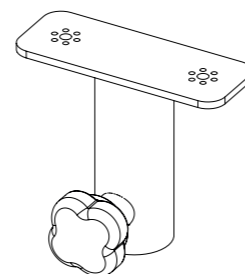
PNT-HBRK12
水平クレイドル、CLADAPT/PLADAPTと使用、1.5kg



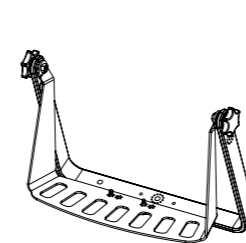
LNT-HBRK15
L15用水平クレイドル、2.0kg



PNT-BUMP
P12用リフトバー、P12/WMADAPTと使用、1.0kg



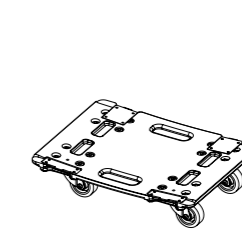
PNT-PLADAPT
ポールスタンドアダプター、P12/HBRK12/VBRK12と使用、0.5kg



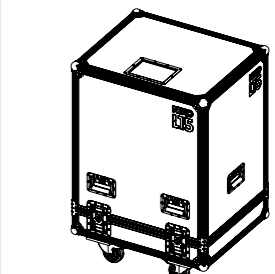
PNT-VBRK12
垂直クレイドル、CLADAPT/PLADAPTと使用、3.7kg



PNT-WMADAPT
PLUSシリーズ用壁掛けアダプター、0.5kg



LNT-WB15
L15用キャスターボード、6.5kg



LNT-2CASE15
L15用フライトケース(2台収容可能)、37.0kg



【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、正しく設置し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、ご購入日付の記載を確認の上、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】●仕様および外觀、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**03-5652-3618**
発信者番号を通知する設定におかけください。

- 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41-12 KDX箱崎ビル3F TEL. 03-5652-3850
西日本営業課 〒556-0011 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 (京浜トラクターミナル14号棟A-5F)
西日本サービスセンター 〒556-0011 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。
- カタログに印刷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。
- 本カタログに記載の商品の価格は全てメーカー希望小売価格で税抜き金額を表示しています。
- 本カタログに掲載しております全ての商品のメーカー希望小売価格には配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り等は含まれておりません。



2019年7月作成 カタログコード **LP727**