



# EPS

Compact, high-power, point source  
installation speakers



Corporate &  
Public Spaces



Theatres



Bars &  
Restaurants



Clubs



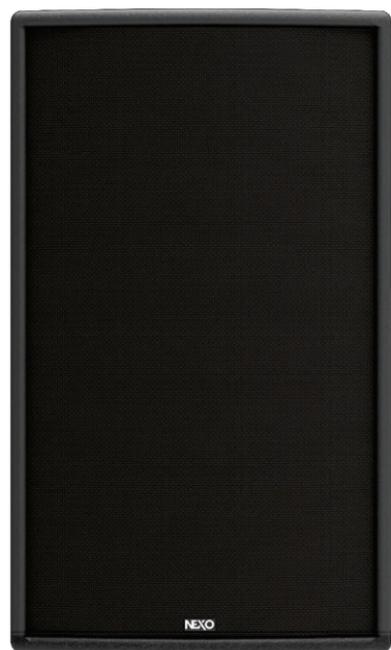
Houses of  
Worship

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

Thinking. Inside the box.

# NEXO

# NEXO performance for cost-critical installations



画期的なNEXO PS Seriesは、25年以上にわたり世界中の劇場設備やライブパフォーマンスのシーンで採用され、ハイエンドポイントソーススピーカーの業界標準の地位を築いてきました。

ePS Seriesは、PS SeriesのプラットフォームをベースにNEXOの伝統的な技術と性能をより幅広いプロジェクトに活用できるようにした、保護等級IP54(\*1)に適合する'ミニマムな'新しいラウドスピーカーシリーズです。

\*1 : ePS6は保護等級IP55に適合

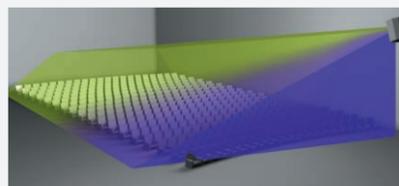
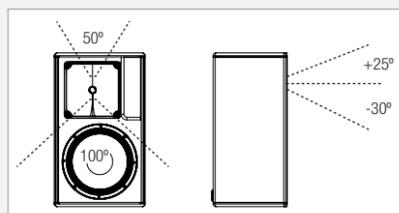
ePS Seriesのフルレンジモデルは3種類の軽量ポイントソースで構成され、それぞれ6、8、10インチのハイエクスカッション低域ドライバーと、高域は全モデル共通で非対称指向性(PS)パターンのホーンにマウントされた1.4インチダイアフラムコンプレッションドライバーを搭載しています。また低域パフォーマンスの拡張用として12インチと15インチのeLSサブウーファーも用意しました。

ePS Seriesは、NEXOのトレードマークである音楽的で高出力なフルレンジサウンドに加え、精密なカバレッジ、変更可能なHF指向性、小型で柔軟性のあるユニバーサルマウントハードウェアなど、すべての面で優れた性能を発揮します。

## カバーエリアに合わせて 変更可能な HF 指向性

オーディエンスが満足するためには、ステージに近いリスナーが必要とする広くてショートスローなカバレッジと、会場後方のリスナーが必要とする狭くロングスローなカバレッジの間で妥協を迫られる時があります。

このような場面に対応できるよう、ePSスピーカーの非対称ホーンは、ホーン軸の上側の垂直方向のカバレッジが下側より狭くなるように設計されています。またユーザーが簡単にホーンを回転させることができるため、固定設備でも最適な指向性を確保することができます。



ePS6

幅198mm、高さ365mm、奥行き181mm、重さ7.1kgのePS6は、15mmのバルト産パーティ合板を採用した密閉型音響設計の台形キャビネットに、ハイエクスカッションの6インチLFDドライバーと1.4インチボイスコイルHFDドライバーを組み合わせています。最大音圧は125dB、周波数帯域は90Hz~20kHzで、回転可能な非対称ホーン、キャビネットの上下と背面にリギングポイントを備えています。背面の接続は2組のスクリュ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。



メインキャビネット  
ePS6, ePS8, ePS10



専用サブウーファー  
eLS400, eLS600



最大音圧130dB SPL  
(ePS10)



変更可能な  
HF指向性



小型で柔軟性のある  
ユニバーサルマウント  
ハードウェア



IPカバー裏の  
スクリューコネクタ



ePS8

幅250mm、高さ423mm、奥行き227mm、重さ8.1kgのePS8は、15mmのバルト産パーティ合板を採用したバスレフ型の台形キャビネットに、ハイエクスカッションの8インチLFDドライバーと1.4インチボイスコイルHFDドライバーを組み合わせています。最大音圧は128dB、周波数帯域は80Hz~20kHzで、回転可能な非対称ホーン、キャビネットの上下と背面にリギングポイントを備えています。背面の接続は2組のスクリュ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。



ePS10

幅316mm、高さ531mm、奥行き285mm、重さ14.8kgのePS10は、15mmのバルト産パーティ合板を採用したバスレフ型の台形キャビネットに、ハイエクスカッションの10インチLFDドライバーと1.4インチボイスコイルHFDドライバーを組み合わせています。最大音圧は130dB、周波数帯域は70Hz~20kHzで、回転可能な非対称ホーン、キャビネットの上下と背面にリギングポイントを備えています。背面の接続は2組のスクリュ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。



# Ready for any environment

多岐に渡るマウント/リギングハードウェアを用意し、RALカラーでのカスタムペイントも可能なePSラウドスピーカーは、周囲の環境にシームレスにフィットし、視覚的な影響を最小限に抑えながら、一貫した会場カバレッジを提供します。

キャビネットは黒色の構造用塗料で仕上げられており、保護用のフロントグリルにはUV耐性のある音響用ファブリックが張られています。白色およびその他のRALカラーもご注文いただけます。

取り付けやリギング用の金具として、豊富な種類のアクセサリを用意しています。キャビネットの上下には80mmピッチのM6ネジ穴が2つ、M10ネジ穴が1つ取り付けられており、Uブラケットやバンパー、アイボルトを取り付けることができます。

各スピーカーの背面には70mmピッチのM6ネジ穴を3つ装備しており、水平・垂直方向のどちらにも壁掛けが可能です。

## 接続性

3つのメインスピーカーと2つのサブウーファーには最小限のケーブル接続のためハードワイヤードストリップが取り付けられており、汎用スクリーターミナルブロック2x7.62mmピッチIN/OUTを備えています。IPカバーは、屋外での使用時にコネクタを湿気から保護します。



## 専用サブウーファー

専用サブウーファーのeLS400とeLS600は、ePSシステムのLFをそれぞれ45Hzと40Hzまで拡張します。1×12インチドライバーを搭載したeLS400はePS6、ePS8のパートナーとして、そしてeLS600はePS8、ePS10のパートナーとして設計しています。専用アクセサリを使用することでePSをサブウーファーの下に設置することができ、見た目にも美しい省スペースのワイドバンドシステムを実現します。



## eLS400

幅423mm、高さ365mm、奥行き450mm、重さ14.5kgのeLS400サブウーファーは、バスレフ型のキャビネットにハイエクスカッション12インチネオジウムドライバーを搭載しています。15mmのバルト産バーチ合板で構成されたキャビネットは、ポリウレタンベースの強力なコーティングで保護されており、Magnelis®製のフロントグリルは黒色の耐候性音響透過ファブリックを採用しています。最大音圧130dB、LFを45Hzまで拡張するeLS400はキャビネットの両サイドと背面にリギングポイントを装備しています。また背面の接続は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。



## eLS600

幅531mm、高さ423mm、奥行き566mm、重さ26.3kgのeLS600サブウーファーは、バスレフ型のキャビネットにハイエクスカッション15インチドライバーを搭載しています。15mmのバルト産バーチ合板で構成されたキャビネットは、ポリウレタンベースの強力なコーティングで保護されており、Magnelis®製のフロントグリルは黒色の耐候性音響透過ファブリックを採用しています。最大音圧136dB、LFを40Hzまで拡張するeLS600はキャビネットの両サイドと背面にリギングポイントを装備しています。また背面の接続は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。

## Power & Processing

### NXAMPMK2

1300W×4、2500W×4、4500W×4のモデルを持つNXAMPMK2は、高度な信号処理と最先端の4チャンネルclass Dアンプを融合することにより、NEXO ePSの設置に最適な、フレキシブルで軽量の電源供給&制御ソリューションを実現します。フロントパネルには大型カラータッチパネル、リアパネルにはコントロールやネットワーク機能を搭載しており、簡単にセットアップができます。96kHzコンバーターと64ビットの信号処理により、原音に忠実な音質を実現します。



### DTD

DTDコントローラーと汎用アンプの組み合わせにより、音響スタッフが最小限のトレーニングで簡単に操作できる理想的なパワー&プロセッシングソリューションを提供します。

#### DTD-T touring version

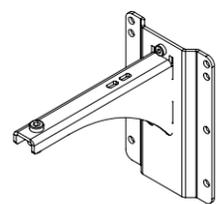


#### DTD-I install version

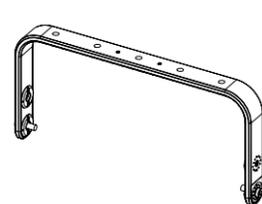


## Accessories

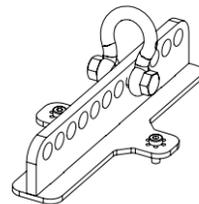
ePS / eLSのキャビネットにはNEXOユニバーサル各種アクセサリを取り付けて、水平・垂直に設置することができます。



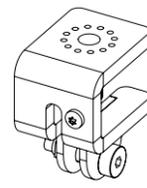
VNI-WM200 | VNI-WM280  
VNI-WM330  
ウォールマウントブラケット



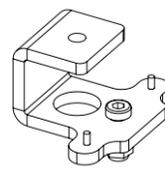
VNU-HBRK365 | VNU-HBRK425  
VNU-HBRK535  
水平ブラケット



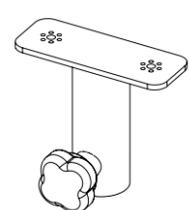
VNU-BUMP  
Plus / ePSシリーズ用  
リフトバー



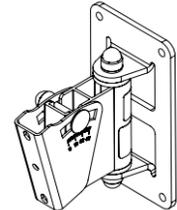
VNI-WMADAPT  
VNI-WMxxx用  
連結アダプター



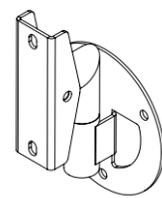
VNI-CLADAPT  
VNU-HBRK / PNU-VBRK用  
シーリングアダプター



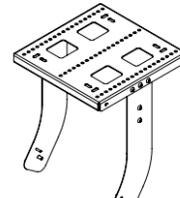
VNU-PLADAPT  
Plus / ePSシリーズ用  
ボールスタンドアダプター (35mm)



VNI-WM01 | VNI-WM01-OU  
ID / ePSシリーズ用  
ウォールマウントブラケット (最大15Kg)  
VNI-WM02 | VNI-WM02-OU  
ID / ePSシリーズ用  
ウォールマウントブラケット (最大25Kg)  
※-OUは屋外仕様です。



VNI-WB02  
ID / ePSシリーズ用  
マウントブラケット (最大15Kg)



VNI-VCPL365  
eLS400、ePS6用 連結吊金具  
VNI-HCPL425  
eLS400、ePS8用 連結吊金具  
VNI-VCPL425  
eLS600、ePS8用 連結吊金具  
VNI-HCPL535  
eLS600、ePS10用 連結吊金具

## Specifications

	ePS6	ePS8	ePS10	eLS400	eLS600
<b>WITH NEXO PROCESSING</b>					
再生周波数帯域 (-6dB)	90Hz ~ 20kHz	80Hz ~ 20kHz	70Hz ~ 20kHz	45Hz ~ 150Hz	40Hz ~ 150Hz
感度 (1W, 1m)	98dB SPL	100dB SPL	101dB SPL	102dB SPL	105dB SPL
最大音圧レベル (1m, Peak)	125dB	128dB	130dB	130dB	136dB
垂直指向角	+25° / -30°			—	—
水平指向角	50° ~ 100° 非対称パターン			—	—
クロスオーバー周波数	90Hz / 120Hz	80Hz / 120Hz	70Hz / 120Hz	45-85Hz / 45-120Hz / 45-150Hz	40-85Hz / 40-120Hz / 40-150Hz
公称インピーダンス	8Ω			6Ω	4Ω
推奨パワーアンプ出力	310~490W / 8Ω	350~570W / 8Ω	500~800W / 8Ω	450~700W / 6Ω	850~1350W / 4Ω
<b>PRODUCT FEATURES</b>					
駆動形式	2ウェイバッシブ			—	—
低域コンポーネント	6インチロングエクスカーション ドライバー	8インチロングエクスカーション ネオジウムドライバー	10インチロングエクスカーション ネオジウムドライバー	12インチロングエクスカーション ネオジウムドライバー x 1	15インチロングエクスカーション ドライバー x 1
高域コンポーネント	1.4インチダイアフラムコンプレッションドライバー + 非対称パターン(PS)ホーン			—	—
コネクタ	スクリューターミナルブロック 7.62mmピッチ2芯(+/-) x 2ペア(In/Out)			スクリューターミナルブロック 7.62mmピッチ2芯(+/-) x 2ペア (In/Out)	
適合ケーブル線断面積	1.5~3.3mm <sup>2</sup> (AWG15 to 12)ケーブル導体断面積			1.5~3.3mm <sup>2</sup> (AWG15 to 12)ケーブル導体断面積	
適合ケーブル外径	外径最大11mmのケーブル			外径最大11mmのケーブル	
アクセサリ用ポイント	M6 x 3 / 70mmピッチ(背面)、上下に追加で各M6 x 2、M10 x 1			M10 x 2 x 4ペア(両側面と上下に各M10 x 2)	
素材	15mmバーチ合板、亜鉛メッキグリル			15mmバーチ合板、Magnelis <sup>®</sup> バンチングメタルグリル	
仕上げ	黒：構造用塗料による塗装(RAL9005)またはカスタムRAL			黒：構造用塗料による塗装(RAL9005)またはカスタムRAL	
フロント仕上げ	前面耐候性音響透過ファブリック			前面耐候性音響透過ファブリック	
寸法 (幅×高×奥行)	198 x 365 x 181 mm	250 x 423 x 227 mm	316 x 531 x 285 mm	423 x 365 x 450 mm	531 x 423 x 566 mm
質量	7.1 kg	8.1 kg	14.8 kg	14.5 kg	26.3 kg
動作保証範囲	0°C - 40 °C (32° F - 104° F)			0°C - 40 °C (32° F - 104° F)	
保管保証範囲	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140° F)			-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140° F)	
保護等級	IP55		IP54		IP54
<b>SYSTEM OPERATION</b>					
推奨アンプ	NXAMP4x1MK2 1chあたり ePS6 × 4台まで	NXAMP4x1MK2 1chあたり ePS8 × 3台まで	NXAMP4x1MK2 1chあたり ePS10 × 1台まで	NXAMP4x1MK2 1chあたり eLS400 × 2台まで	NXAMP4x1MK2 1chあたり eLS600 × 1台まで

寸法値の許容誤差は-0+3mmです。



#### 【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)

- 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 大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンバ社本ビル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 ナンバ社本ビル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2月作成 カタログコード -LP764