

SYVA ミディアムスロー コリニアソース



- L-Acoustics のラインソースを継承
- 優れたカバレッジ能力
- 最低域35 Hz・最大音圧142 dB
- 流線型デザイン
- 35 mのスローイング能力
- プラグアンドプレイのパッケージ



エレクトロアコースティック



Syvaは最小限の視覚的なインパクトから高音圧と高忠実度が要求されるプロフェッショナルSRやハイエンドホームオーディオ向けに設計された、ミディアムスローアプリケーションに適したコリニアソースシステム(特許出願中)です。

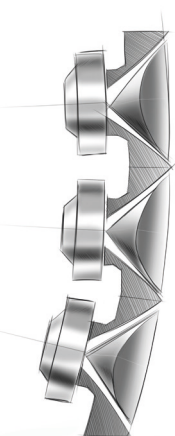
Syvaエンクロージャーは、DOSCウェーブガイドを介した3つの1.75インチHFドライバーをプログレッシブな曲率のJシェイプに配するとともに、ユーザブルバンドワイズが87Hzとなる6つの5インチMFドライバーを搭載しています。コリニアソースと呼ばれるこのトランスデューサー配列により、優れたスローイング能力と極めて広い水平方向カバレッジとなる水平/垂直 140°x 26°(+5°/-21°)の指向性パターンを生み出します。

Syva LowエンクロージャーはSyvaシステムの低域コンター強化と再生限界周波数の拡張を目的として設計され、K2の12インチドライバーを2つ搭載しています。(9 dBのコンターと再生限界周波数40 Hz)

Syva Subエンクロージャーは27Hzまでのサブウーハー領域によるシステムバンドワイズの拡張を目的として設計され、KS28ウーハーのモーターを備えたハイエクスカーションの12インチドライバーを1つ搭載しています。

どちらも、低域の能率向上と高音圧時に発生する気流の乱れやポートノイズを低減するL-Ventを搭載したバスレフキャビネットです。

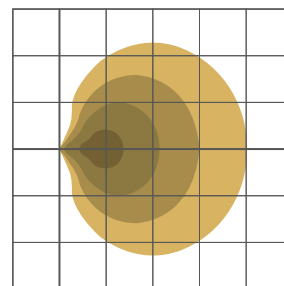
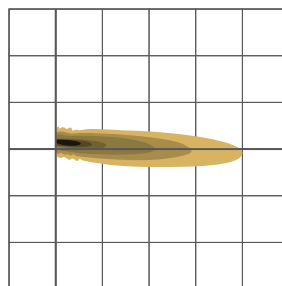
L-Acousticsアンプリファイドコントローラーにより、先進のクロスオーバー機能・タイムアライメント・リニアライゼーション・L-Driveによるトランスデューサー保護を実現します。



Syvaは「DOSCウェーブガイドによるHFカップリング」と「ライン長による指向特性」の組み合わせにより、300 Hzまで完全に制御されたナローな垂直ビームを実現します。

Syvaは前方客席にスムーズなダウンフィルカバレッジを提供しながら後方客席にエネルギーを集中させます。前方客席から後方客席まで、音圧の一貫性とスローイングが確保されます。

35mのスローイング能力と極めて広い水平方向拡散特性は平面状の客席に優れたカバレッジを提供します。



Syvaによる1kHzから10kHzの垂直/水平マッピング。
単位: 1色3dBと1マス10m。Syvaの下端を対象客席ゾーンから1m上に設定し、カバレッジを5~40mに最適化。

フィジカル



キャビネットはバーチ積層合板とブナ積層合板の優れた音響特性を備えています。スリムでエレガントなキャビネットはあらゆるシステムへの統合を容易にするとともに、RAL色仕上げによりいかなる建築物にも溶け込みます。SyvaLowとSyvaSubはSyva用のプラットフォームベースとして機能します。また、プラグアンドプレイ・オートコネクト機能により、物理的な連結と音声信号の接続は迅速かつ確実に行われます。



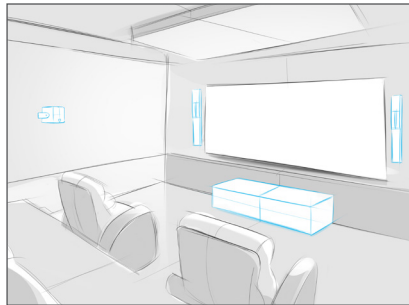
アプリケーションとベネフィット

十分な帯域・高音圧・高明瞭度を持ち合わせるSyvaは、音響的に難しい環境や建築意匠への融合を求められる固定設備に最適です。忠実度の高い音色とエレガントなラインは、ハイエンドホームオーディオはもちろんのこと、L-ISA音場型マルチチャンネルシステムにも適応します。

レンタルやイベントにおいては、レイアウトアレンジの容易性とシンプルなりグ機構を持ち合わせています。その優れたスローイング能力は優美さと同時に様々な配慮が求められる、広いスペースやボールルームにおいて、プロダクションからの要求を満たすことができます。



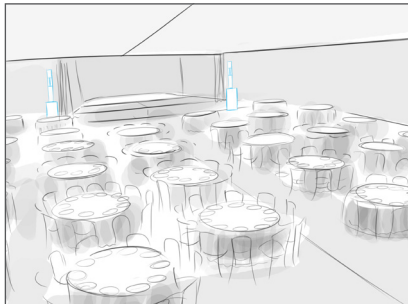
L-ISAオーデトリウム



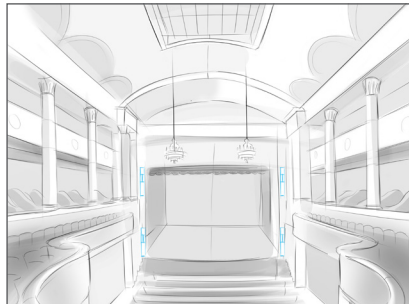
ホームシネマ



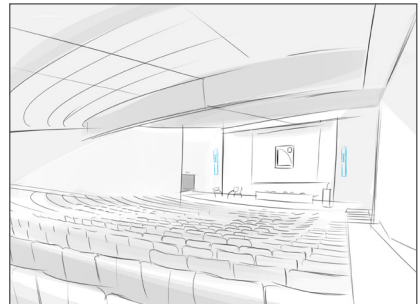
トレードショー



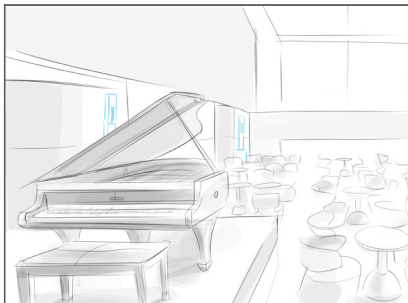
企業イベント



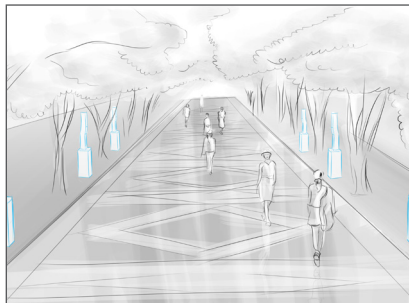
パフォーマンスセンター



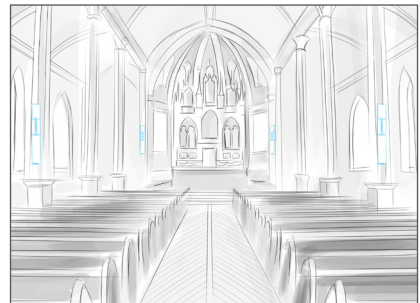
アンフィシアター



バーラウンジ



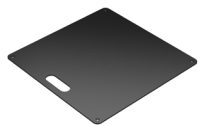
ファッションショー



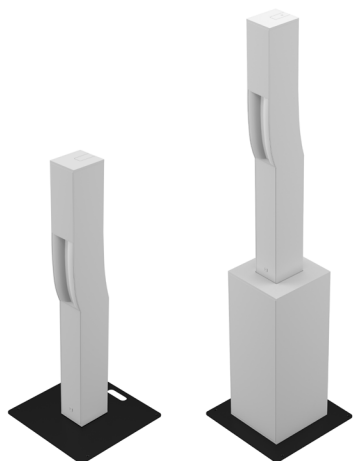
宗教施設

リギング

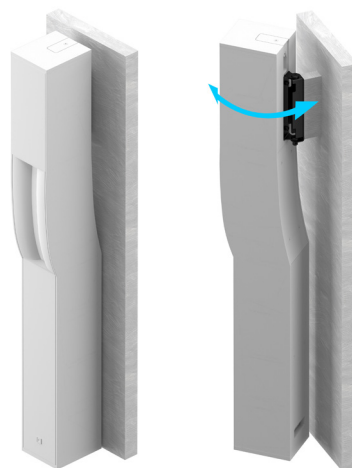
Syvaはスタンドアローンシステムとしてスタックできるほか、低域拡張キャビネットの上に固定することができます。また、ウォールマウントやフライングにも対応します。



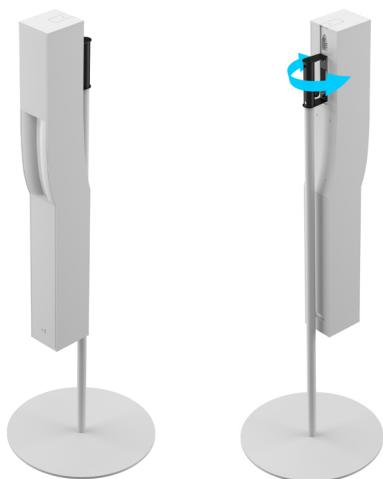
SYVA BASE
Syva, Syva Low, Syva
Sub用ベースプレート



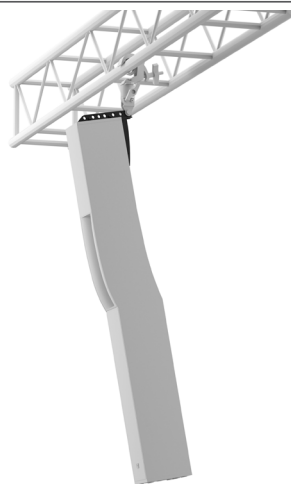
SYVA WALL
Syva用ウォールマウント



SYVA POLE
Syva用ポールマウントアダプター



SYVA BAR
Syva用リギングバー
(Clamp250との組み合わせにより)



トランスポートアクセサリ

SYVA-COV
Syva用プロテクトカバー



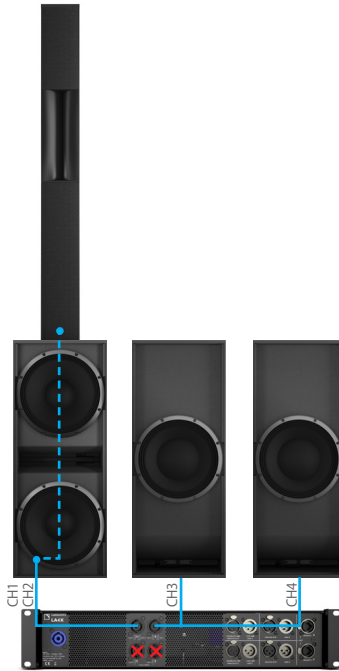
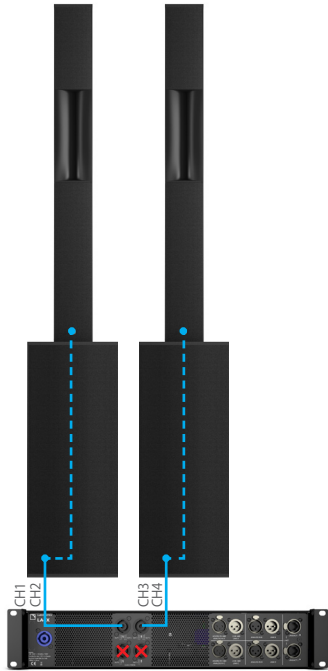
SYVALF-COV
Syva Low, Syva Sub用
プロテクトカバー



アンプリファイド コントローラー

LA4X: DSP 搭載 アンプリファイドコントローラー

4 x 1000 W 8Ωまたは4Ω
4入力、4出力構成
1台のLA4Xで最大4エンクロージャーをドライブ



L-CASE: トランスポートケース



サブウーハー

SYVA LOW: ハイパワーサブウーハー

システムバンドワイズ: 40 Hz - 20 kHz
1 x Syva Low に対して 1 x Syva の比率
9 dB のコンター強化



SYVA SUB: インフラサブウーハー

システムバンドワイズ: 27 Hz - 20 kHz
2 x Syva Sub に対して 1 x Syva Low と 1 x Syva の比率
12 dB のコンター強化



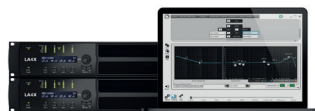
SOFTWARE

SOUNDVISION: シミュレーションソフトウェア



エレクトロ-アコースティックとメカニカルの
3Dシミュレーションソフトウェア

LA NETWORK MANAGER: コントロールとモニターリングソフトウェア



多様なネットワークポロジ
に対応し最大253ユニットをリアルタイム
でコントロールとモニターング

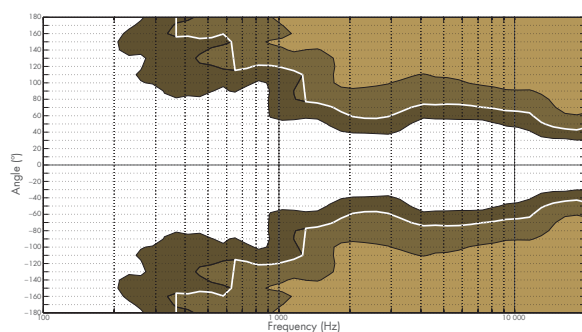
SYVA, SYVA, JP, 22/01/22 © L-Acoustics, 無断転写・転載を禁じます。予告なく変更する場合があります。

SYVA 仕様

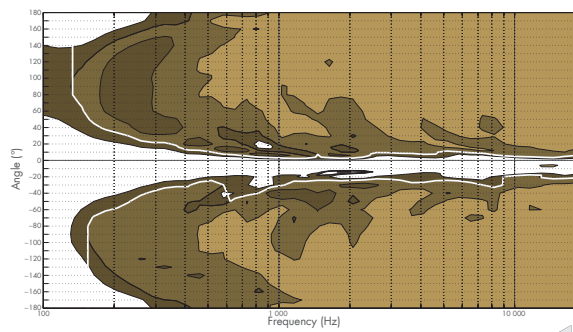
タイプ	2ウェイ・パッシブエンクロージャー LA2Xi ² / LA4X / LA8 / LA12Xにてドライブ
ユーザブルバンドワイズ (-10 dB)	87 Hz - 20 kHz ([SYVA])
最大 SPL ¹	137 dB ([SYVA])
公称指向角度	水平: 140° (> 1 kHz) 垂直: +5° / -21° Jシェイプ (> 1 kHz)
トランスデューサー	MF: 6 × 5インチ HF: 3 × 1.75インチ コンプレッションドライバー
アコースティックロード	MF: バスレス・L-Vents HF: DOSC・L-Fins
公称インピーダンス	8 Ω
コネクター	IN: speakON® とスクリューターミナル オートコネクト
リギングとハンドリング	DIN580互換 セーフティー用M8スレッドインサート 2 x リギングアクセサリ用内蔵インサート
重量 (本体)	21 kg
キャビネット	プレミアム パーチ積層合板 プナ積層合板
フロント	防錆コーティング処理済みスチールグリル 音響透過性3Dファブリック
フィニッシュ	ダークグレイブラウン Pantone 426C 粉体塗装
保護等級	IP54

1- クレストファクター4のピンクノイズを用いて自由空間1m地点におけるピークレベル([]内に表記されたプリセットにて)
2- LA2Xiを使用した最大SPL値については、LA2Xiのシステム仕様書を参照してください。

指向性 / ビームワイズ



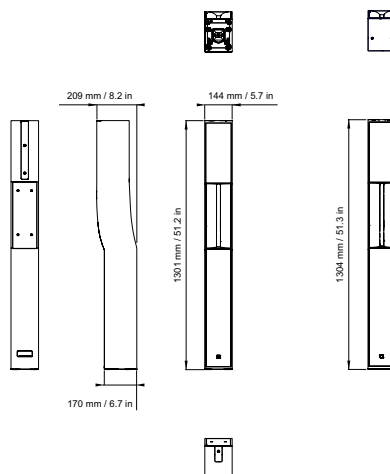
Syva 水平方向ビームワイズ 1/3オクターブ



Syva 垂直方向ビームワイズ 1/3オクターブ



寸法



SYVA_SPS_JP_2.2/01.22 © L-Acoustics. 無断複製・転載を禁じます。予告なく変更する場合がございます。

SYVA LOW 仕様

タイプ	ハイパワーサブウーハー LA2Xi ² / LA4X / LA8 / LA12Xにてドライブ
低域周波数限界 (-10 dB)	40 Hz ([SYVA LOW_100])
最大SPL ¹	137 dB ([SYVA LOW_100])
トランスデューサー	LF: 2 × 12インチ
アコースティックロード	パスレス、L-Vents
公称インピーダンス	4 Ω
コネクター	IN: 4ピン speakON® オートコネクト
重量(本体)	29 kg
キャビネット	プレミアム バーチ積層合板 プナ積層合板
フロント	防錆コーティング処理済みスチールグリル 音響透過性3Dファブリック
フィニッシュ	ダークグレイブラウン Pantone 426C 粉体塗装
保護等級	IP55

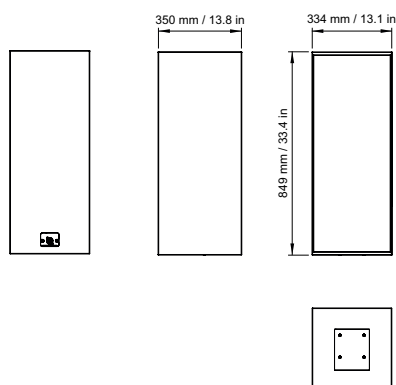
1- クレストファクター4のピンクノイズを用いて自由空間1m地点におけるピークレベル([]内に表記されたプリセットにて)
2- LA2Xiを使用した最大SPL値については、LA2Xiのシステム仕様書を参照してください。

SYVA SUB 仕様

タイプ	インフラ低域サブウーハー LA2Xi ² / LA4X / LA8 / LA12Xにてドライブ
低域周波数限界 (-10 dB)	プリセット ([SYVA SUB_100]) プリセット ([SYVA SUB_200]) 27 Hz 29 Hz
最大SPL ¹	128 dB 130 dB
トランスデューサー	LF: 1 × 12インチ
アコースティックロード	パスレス、L-Vents
公称インピーダンス	8 Ω
コネクター	IN: 4ピン speakON® オートコネクト
重量(本体)	27 kg
キャビネット	プレミアム バーチ積層合板 プナ積層合板
フロント	防錆コーティング処理済みスチールグリル 音響透過性3Dファブリック
フィニッシュ	ダークグレイブラウン Pantone 426C 粉体塗装
保護等級	IP55

1- クレストファクター4のピンクノイズを用いて自由空間1m地点におけるピークレベル([]内に表記されたプリセットにて)
2- LA2Xiを使用した最大SPL値については、LA2Xiのシステム仕様書を参照してください。

寸法



SYVA_SPS_JP_2.2/01.22 © L-Acoustics. 無断複写・転載を禁じます。予告なく変更する場合がございます。