

KS21i 固定設備向サブウーハー



- ハイパワーコンパクト 21インチ サブウーハー
- 軽量 (46kg)
- 驚異的なインパクト
- 洗練されたデザイン
- 短時間での SPL の向上
- 固定設備に特化したリギングとアクセサリー



エレクトロ-アコースティックス

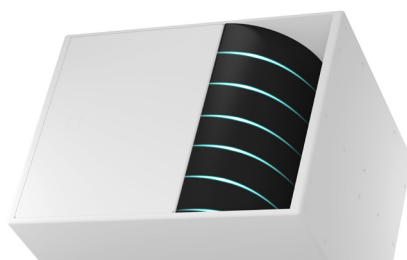


KS21iは、A15i と A10iシステムの周波数レスポンスを拡張するために設計された固定設備向のコンパクトなリファレンスサブウーハーです。バスレフチューニングを施したエンクロージャーに、直接放射型の高エクスカッション21インチトランスデューサーを搭載しています。

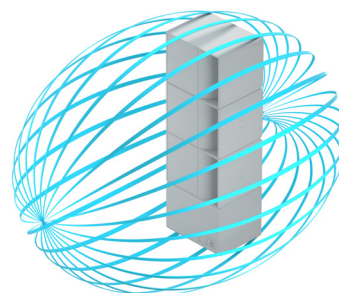
KS21iはA15i、A10iと組み合わせて輪郭を強調し、帯域をそれぞれ29Hz、31Hzに拡張します。KS21iには、L-Ventを採用し、大音量時の乱流やポートノイズを大幅に低減するとともに、LFの効率を高めています。最新のコンポーネントとラミネーベントの組み合わせにより、同サイズのサブウーハーと比較して、短時間でのSPLを大幅に向上させています。

KS21iの周波数特性は、Aシリーズの固定設備向システムと完璧にカップリングするように最適化されています。KS21iは、A15iやA10iと組み合わせてフライングやスタックして、フルレンジのラインソースを構成することができます。

KS21iは専用プリセットを使用して、フライングとスタッキングの両方で、スタンダードとカーディオイドの指向性を提供します。



L-Vents ラミネーベント ポート



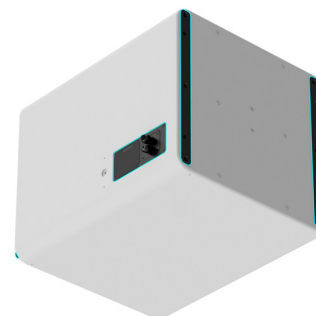
後方の SPL を除去 (カーディオイド)

フィジカル

KS21iエンクロージャーはプレミアムバルト海バーチとブナの積層合板を使用し、音響的にも機械的にも完全性を確実にしています。板厚を最適にするプロセスと木を曲げる技術により、46kgという軽量化を実現しながら、内容積を最大化しています。

KS21iは、目立たなくするようにデザインされています。リギングプレートを使用して製品を接続し、豊富なアクセサリーを使用することで、A15iやA10iとアレイでの展開が可能です。また、美観の向上やビデオプロジェクションマッピングのために、音響透過型スクリーンを用意しています。

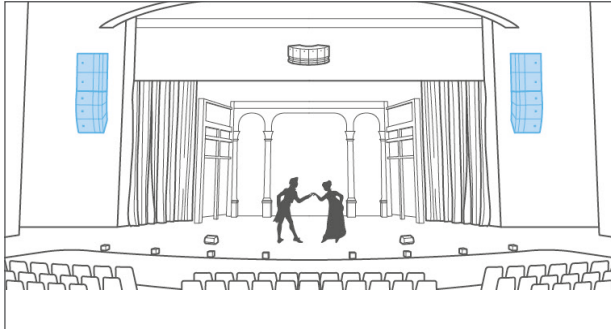
KS21iは、グランドナット付きのコネクターシーリングプレートの中に端子コネクターを備えています。エンクロージャーは屋外での使用を想定してIP55の耐候性を実現しており、会場の装飾に合わせてRAL規格によるカスタムカラーにも対応しています。



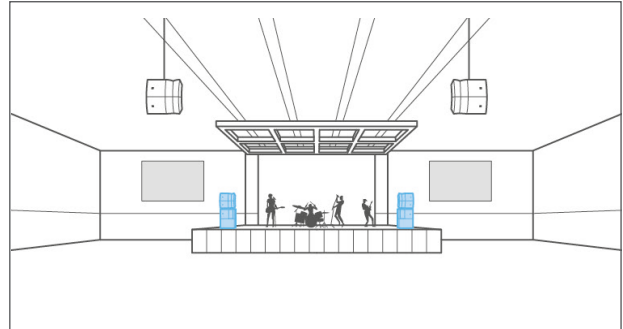
コネクティングプレートと端子コネクターによるディスクリート設計

アプリケーションとベネフィット

KS21iは、小型のエンクロージャーにもかかわらず、小規模から大規模イベントで周波数レスポンスの拡張と強いインパクトを与える理想的なツールです。音響的にA15iとA10iに互換性があり、両方のシステムの低音域を強化することに適しています。



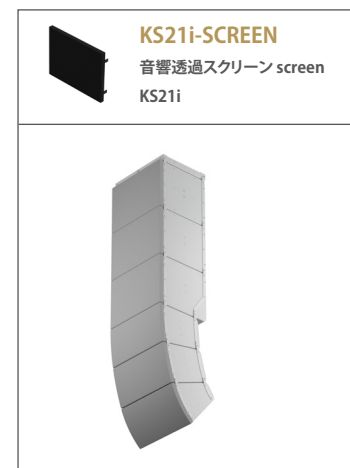
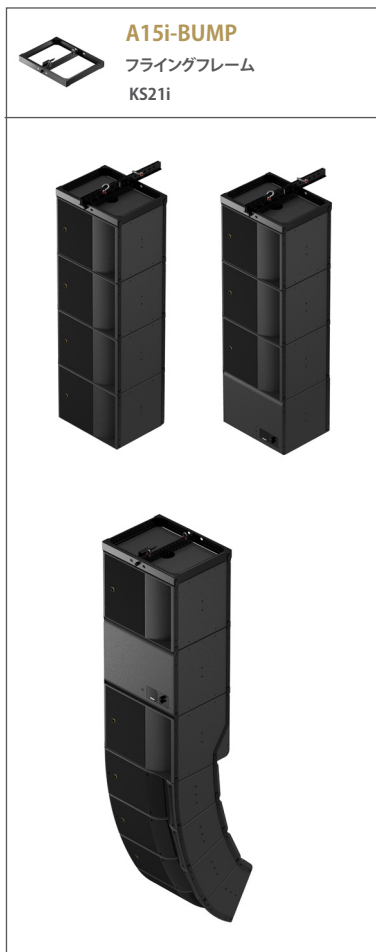
コンサートホールのメインシステム



ライブクラブのメインシステム



リギング

KS21iは単体や、A15i、A10iと組み合わせてもフライングやスタッキングが可能です。専用のリギングエレメントにより、バーチカルか水平・ラインソースを、天井や壁などに設置することができ、スタンダードとカーディオイド配列で、多数または少数の垂直ラインソースを展開可能です。



アンプリファイド・コントローラー

LA2XiとLA4Xは、オートソルバーツールを最大限に活用するために、出力チャンネルごとに、KS21i 1台のドライブとコントロールを推奨します。LA12Xは出力チャンネルごとに、最大2台のKS21iをドライブし、コントロールすることができます。

アンプリファイド・コントローラー	LA2Xi	LA4X	LA12X
フロント / リア パネル			
設備 / ツアーリング	設備	設備 / ツアーリング	設備 / ツアーリング
入力数 x 出力数	4 x 4 / 4 x 3 / 4 x 2 / 4 x 1	4 x 4	4 x 4
出力パワー (W RMS) @ 16 Ω @ 8 Ω @ 4 Ω @ 2.7Ω	4 x 200 W 4 x 360 W 4 x 640 W	4 x 1000 W 4 x 1000 W	4 x 1400 W 4 x 2600 W 4 x 3300 W
高さ	1U	2U	2U
重量	4.40 kg	11.3 kg	14.5 kg
KS21i 接続時のドライブ能力			
各チャンネルあたりの最大接続台数	1	1	2
アンプ1台あたりの最大接続台数	4	4	8
最大 SPL	131 dB	138 dB	138 dB

関連エンクロージャー

A シリーズ 固定設備向

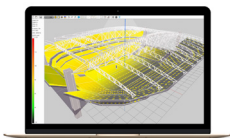


X シリーズ



ソフトウェア

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リングソフトウェア



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



SB15m



SB18(i)



KS21(i)



K1-SB



SB28



KS28

サブウーハー: すべてのプロフェッショナルSRへ対応

L-Acousticsのサブウーハーは帯域の拡張が求められるアプリケーションでシステムを補完します。

全てのサブウーハーは、高エクスカーションドライバー・超低振動壁・フレアー形状のL-Ventで構成されています。これにより、ポートノイズの劇的な低減・ダイナミクスの最大化・並外れたパワーハンドリングを実現し、驚愕のパフォーマンスを提供します。

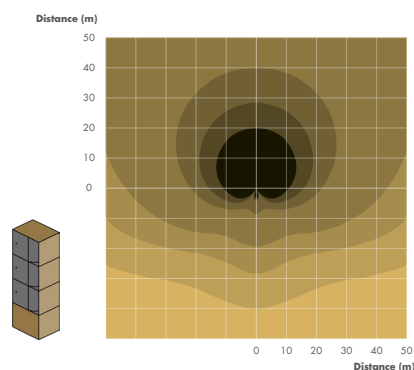
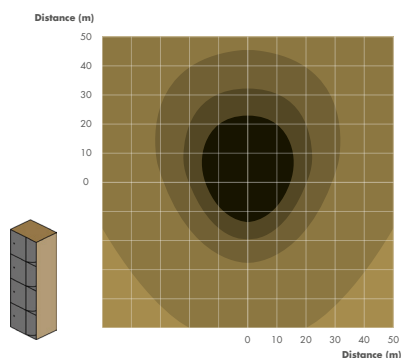
KS21i サブウーハー



タイプ	ハイパワー コンパクト サブウーハー:1 × 21" LA2Xi ² /LA4X/ LA8 / LA12Xiにてドライブ
低域再生限界 (-10 dB)	29 Hz ([KS21_60])
最大 SPL ¹	138 dB ([KS21_100])
公称指向性	スタンダード または カーディオイド構成
トランスデューサー	1 × 21インチ ネオジウム コーン ドライバー
アコースティックロード	パスレフ、L-Vents
公称インピーダンス	8 Ω
コネクター	プッシュイン式 4ピン ターミナルブロック ケーブルグランド付 コネクター シーリング プレート
リギングとハンドリング	外部リギングキット リギングアクセサリ用の M6 インサート A-U15i ヨークブラケット用 M8 インサート
セーフティ	DIN580互換 M8スレッドインサート x 1
重量 (本体)	49 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	スチールグリル 音響透過性3Dファブリック
リギング コンポーネント	防錆コーティング処理済みスチールグリル
フィニッシュ	ダークグレイブラウン Pantone 426C ピュアホワイト RAL 9010 RALコードによるカスタム 特注
IP	IP55

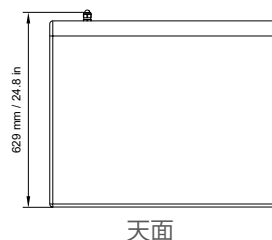
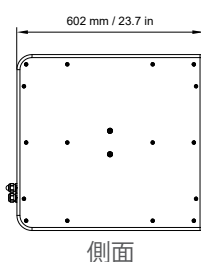
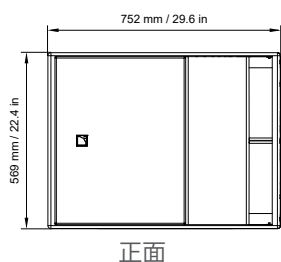
1-クレストファクター4のピンクノイズを用いて半自由空間1m地点におけるピークレベル ([1]内に表記されたプリセットにて)
2- LA2Xiを使用した最大SPL値については、LA2Xiのシステム仕様書を参照してください。

アイソコンター



▶ 4 x KS21i ブロックのSPLマッピング。スタンダード (左図) とカーディオイド (右図)。3 dBステップで同一SPLをカラースケール表示

寸法



KS21i_SPS_01_1.1/1220 © L-Acoustics. 印刷内容・仕様を誤ります。予告なく変更する場合があります。