

SB18 サブウーハー



- コンパクト 18インチ サブウーハー
- ハイパワー
- Kara、Kara IIのためにデザイン
- 早くて簡単 優れたリギング



エレクトロ-アコースティックス

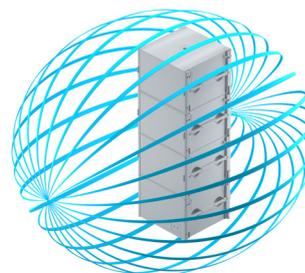


SB18は、KaraとKarallのシステム帯域を拡張するために設計されたコンパクトなモバイルやツアーリングに最適なサブウーハーです。SB18は、高エクスカージョンの18インチトランスデューサーをデュアル バスレフチューニングを施したエンクロージャーに搭載しています。

SB18は、KaraおよびKarallと音響的、機構的に組み合わせることができ、輪郭を強調し、帯域を32Hzまで拡張することができます。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。

SB18の周波数特性は、フライングまたはスタック構成のKaraやKarallと完璧にカップリングし、Xシリーズスピーカーでも帯域を拡張するように最適化されています。

SB18は、専用のプリセットを使用して、スタンダードとカーディオイドの指向性を提供します。



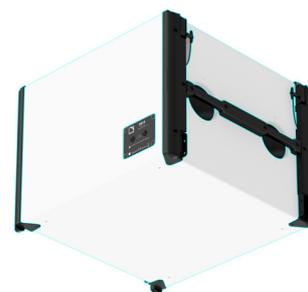
後方の SPL を除去 (カーディオイド)

フィジカル

SB18のエンクロージャーは、ハイグレードのバルト海ブナ材とバーチ材の積層合板で構成されており、優れた音響特性とメカニカル性を備えています。堅牢に設計されたキャビネットにより、運搬時やツアーでの過酷な環境でも長く使用することができます。

SB18は、設置を簡単にし、視覚的にも安全性が確認できるよう、4点固定式のリギングシステムを採用しています。効率の良いハンドリングをもたらすエルゴノミクスハンドルを備え、スタッキングの安全性と設置を確保する底面のランナーと天面のトラック、側面を保護するコーナーストッパーを装備しています。

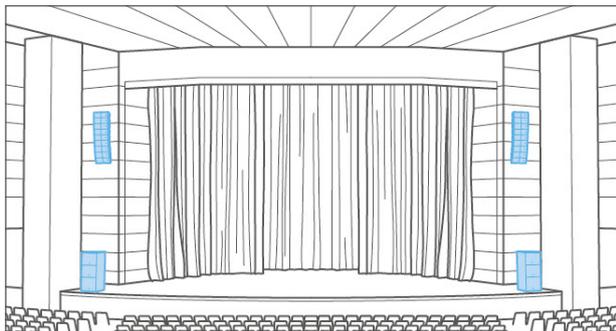
SB18は屋外での使用を想定し、IP55の耐候性を実現しています。



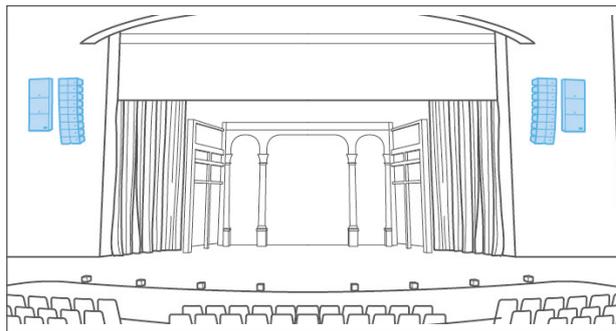
セーフティチェック付一体型リギング
エルゴノミクスハンドル;
底面のランナー; コーナーストッパー

アプリケーションとベネフィット

SB18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フルレンジのレスポンスを提供する理想的なツールです。SB18はKaraおよびKara IIと音響的に互換性があり、Xシリーズのラウドスピーカーとも互換性があります。



扇状 アンフィシアター



シューボックス コンサートホール

リギング

SB18は垂直方向にも水平方向にもグランドスタックすることができます。M-BUMP フライイングフレームは、スタンダードとカーディオイド配列の両方で、フライングのバーチカルアレイをサポートします。SB18は、KaraおよびKarallと互換性のある安全で使いやすいリギングシステムを組み込み、フライングやスタッキングのあらゆる組み合わせを容易にします。

グランドスタック

SB18 4台まで



M-BUMP

SB18 16台まで



KARA-MINIBU + MINIBUEX

SB18 4台まで



トランスポート アクセサリー

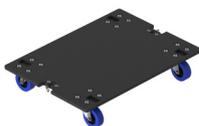
SB18-COV

保護カバー (SB18 単体用)



SB18-PLA

フロントドリー (SB18 単体用)

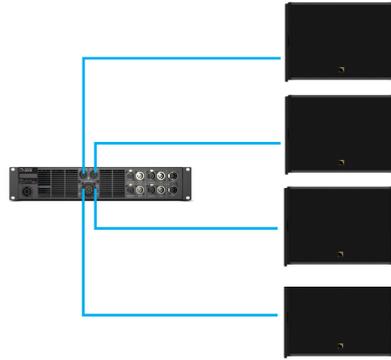


アンプリファイド コントローラー

LA4X: DSP 搭載 アンプリファイドコントローラー



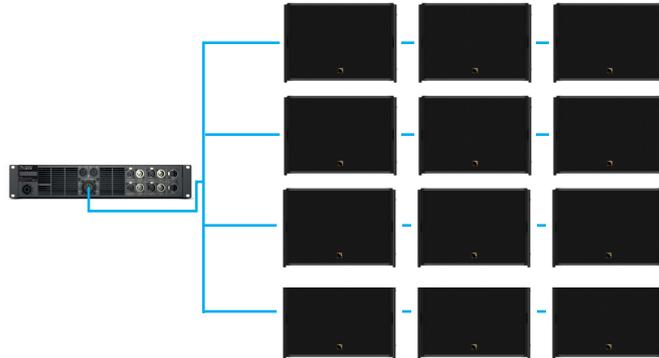
4 x 1000 W / 8オームまたは4オーム
4入力 x 4出力構成
1台で最大 4エンクロージャーをドライブ



LA12X: DSP 搭載 アンプリファイドコントローラー



4 x 3300 W / 2.7 オーム
4入力 x 4出力構成
1台で最大 12エンクロージャーをドライブ



関連エンクロージャー

Kara / Kara II

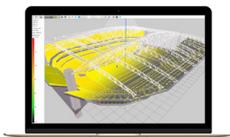


X SERIES



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 (Ili)



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、高エクスカージョンドライバー・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。

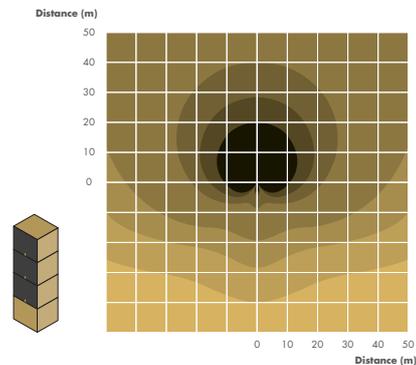
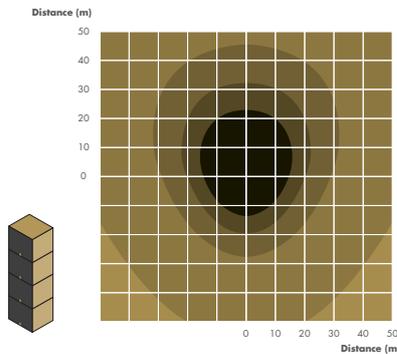
SB18 サブウーハー



タイプ	ハイパワー コンパクト サブウーハー: 1 × 18インチ; LA4X / LA8 / LA12Xにてドライブ
低域再生限界(-10 dB)	32 Hz ([SB18_100])
最大 SPL ¹	138 dB ([SB18_100])
公称指向角度	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 × 18インチ コードライバー
アコースティックロード	デュアル バスレフ・L-Vents
公称インピーダンス	8 Ω
コネクター	IN: 1 × 4ピン speakON LINK: 1 × 4ピン speakON
リギングとハンドル	一体型4点リギングシステム 1 x ポールマウント - 35 mm 4 x キャビネット内蔵ハンドル
重量 (本体)	52 kg
キャビネット	プレミアム パーチ積層合板
フロント	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
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
フィニッシュ	ダークグレイブラウン Pantone 426 C
IP	IP55

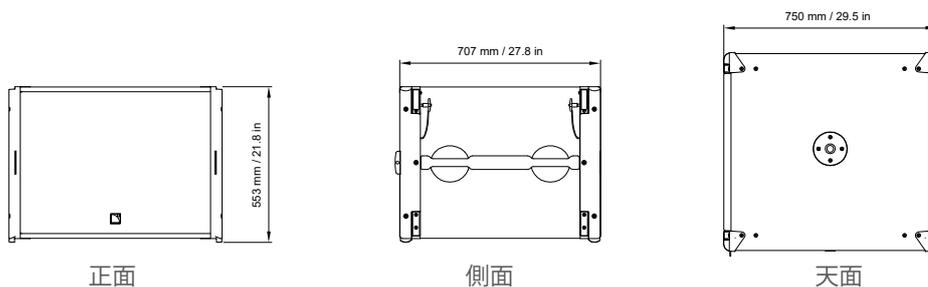
¹ クレストファクター4のピンクノイズを用いて半自由空間1m地点におけるピークレベル ([]内に表記されたプリセットにて)

アイソコンター



▶ 4 x SB18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



SB18_SPL_01_7.0(03-21) © L-Acoustics. 無断複写・転載を禁じます。予告なく変更する場合があります。