

# SB18 Ili 固定設備向サブウーハー



- コンパクト 18インチ サブウーハー
- Karalliのためのデザイン

- 洗練されたデザイン
- 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

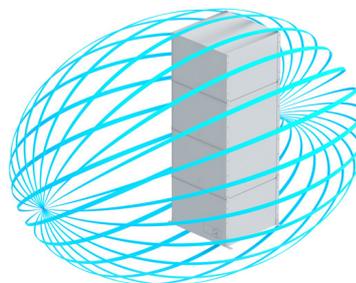


SB18 Iliは、Karalliシステムの帯域を拡張するために設計されたコンパクトな固定設備向のサブウーハーです。高エクスカージョンの18インチトランスデューサーをデュアル バスレフチューニングを施したエンクロージャーに搭載しています。

SB18 Iliは、Karalli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 Iliの周波数特性は、フライングまたはスタック構成のKaralli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 Ili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。



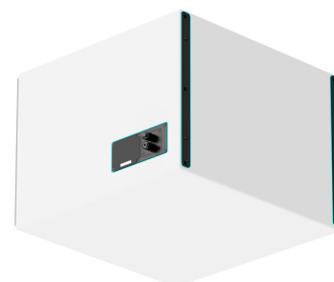
後方の SPL を除去 (カーディオイド)

## フィジカル

SB18 Ili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。

SB18 Ili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、Karalli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。

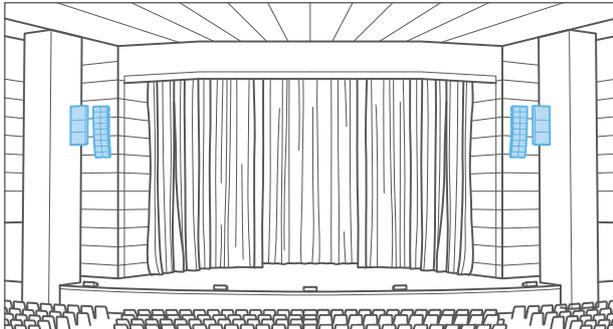
SB18 Iliは、グラウンドナット付きのコネクターシーリングプレートの中に端子コネクターを備えています。エンクロージャーは屋外での使用を想定してIP55の耐候性を実現しており、会場の装飾に合わせてRAL規格によるカスタムカラーにも対応しています。



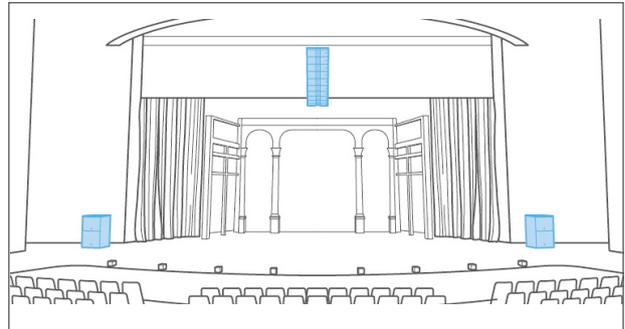
コネクティングプレートと端子コネクターによるディスクリート設計

## アプリケーションとベネフィット

SB18Ili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。SB18IliはKaralliと機械的・音響的に互換性があり、Xシリーズのスピーカーでも音響的に互換性があります。



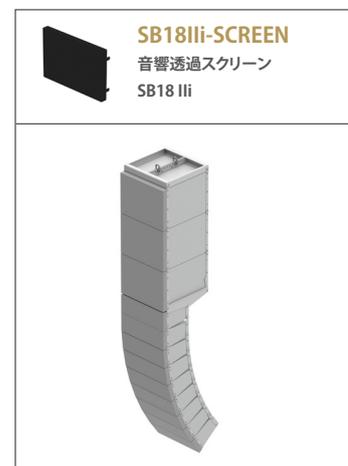
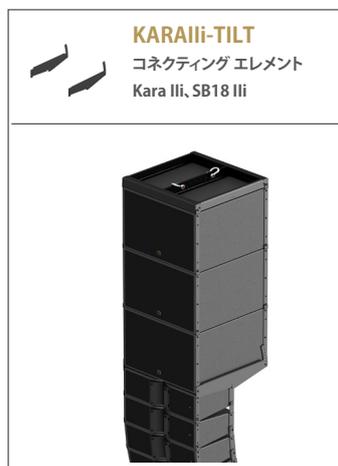
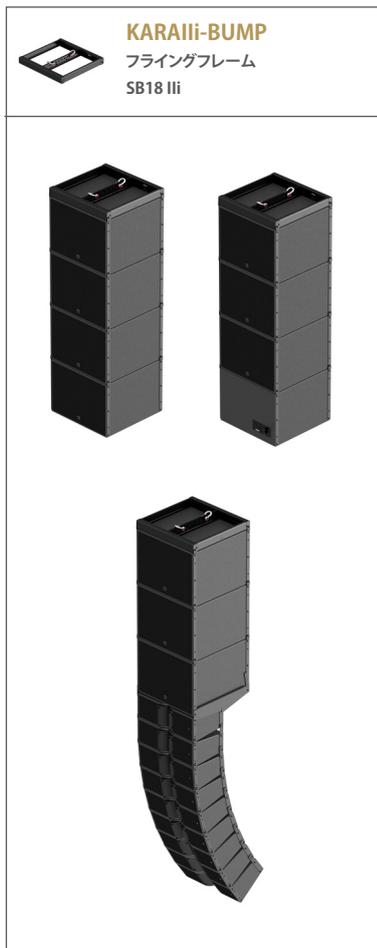
コンサートホールのメインシステム



オーデトリウムのメインシステム

## リギング

SB18Iliは単体や、Karalli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、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LA4Xi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、SB18Ili 1台のドライブとコントロールを推奨します。LA12Xiは出力チャンネルごとに、最大3台のSB18Ili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	LA4Xi	LA12Xi
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
<b>SB18 Ili 接続時のドライブ能力</b>			
各チャンネルあたりの最大接続台数	1	1	3
アンプ1台あたりの最大接続台数	4	4	12
最大 SPL	133 dB	138 dB	138 dB

## 関連エンクロージャー

Karalli

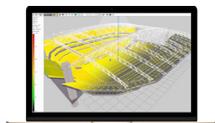


Xシリーズ



## 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 (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。

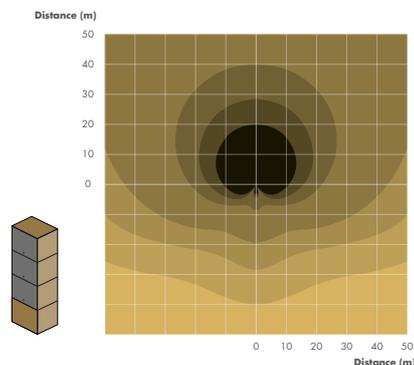
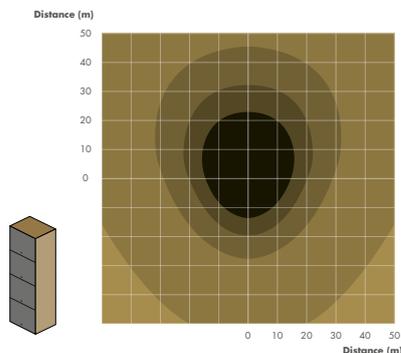
# SB18 Ili サブウーハー



タイプ	ハイパワー コンパクト サブウーハー:1×18" LA2Xi <sup>2</sup> / LA4X / LA8jp / LA12Xiにてドライブ
周波数特性 (-10 dB)	32 Hz - 100 Hz ([SB18_100])
最大 SPL <sup>1,2</sup>	138 dB ([SB18_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	1×18" コーンドライバー
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	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 リギングプレートと アクセサリー用の M6 インサート
重量 (本体)	48 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

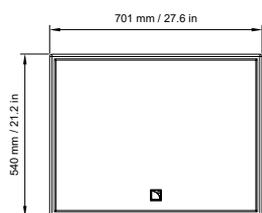
1-クレストファクター4のピンクノイズを用いて半自由空間1m地点におけるピークレベル ([1]内に表記されたプリセットにて)  
2-LA2Xiを使用した最大SPL値については、LA2Xiのシステム仕様書を参照してください。

## アイソコンター

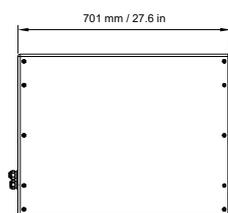


▶ 4x SB18 Ili ブロックのSPLマッピング。スタンダード (左図) とカーディオイド (右図)。3 dBステップで同一SPLをカラースケール表示

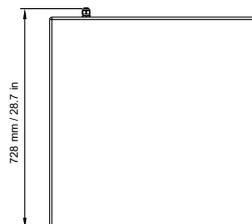
## 寸法



正面



側面



天面