

# SB10 ウルトラ-コンパクト サブウーハー



- 超小型10インチサブウーハー
- 27Hzまでの超低周波を再生
- コンパクトなショートスロースピーカー用に設計
- スマートでエレガントなデザイン
- コンパクトなサイズ
- 壁内や天井内に設置可能



## エレクトロ-アコースティックス



SB10は、小型のポイントソースやコリニアソースの帯域を拡張するために設計された超小型サブウーハーで、控え目でエレガントさを必要とする設備用途に適しています。SB10は、バスレフ型エンクロージャーにマウントされた直接放射型10インチトランスデューサーを1つ搭載しています。そのスリムな形状は、壁面や天井への取り付けだけでなく、壁内や天井内への取り付けも可能で、住宅、商業施設、高級ホスピタリティスペース、美術館などに理想的な製品となっています。

SB10は、メインスピーカーから分離して60Hzプリセットを使用した場合、25Hzまでの低周波数コンテンツと119dBの最大SPLを提供します。カップリング構成では、100Hzと200Hzの2つのプリセットで駆動でき、それぞれ122dBと124dBの最大SPLを提供します。

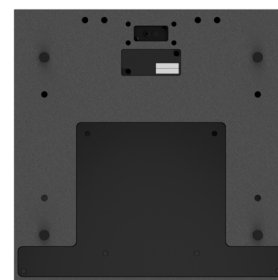
コンサートグレードの大きなサイズのサブウーハーと同様に、SB10はL-Ventsラミネーベントを採用しており、高出力時の乱流とポートノイズを大幅に低減するとともに、LF効率を高めています。

## フィジカル

SB10のエンクロージャーは、プレミアムバルティックバーチとブナの積層合板で構成され、音響的にも機械的にも完全性を確実にしています。すべてのマウントポイントとスピーカーの接続を行うインターフェイスを背面に集約したエレガントなデザインは、控え目でエレガントさを必要とする設備用途に理想的です。

スリムな外形と専用ハードウェアにより、サブウーハーの埋め込みや壁への取り付けが簡単です。4つのゴム足がSB10iを地面に安定させ、2台を重ねることができます。

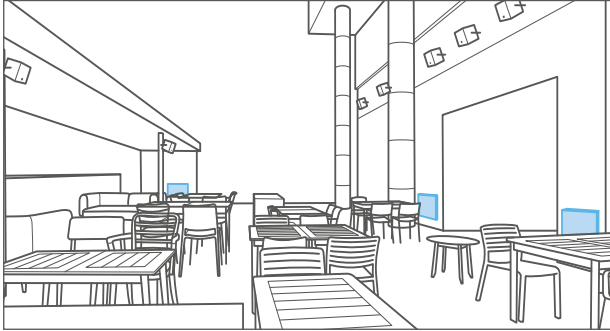
SB10rバージョンでは、サブウーハーはダイレクトラジエーションとフロントファイアリング構造を採用し、壁や天井の内側に設置することができます。SB10は、グランドナット付きのコネクターシールドプレートの内側にターミナルコネクターを装備しています。エンクロージャーは、屋外での使用に耐えるIP55を達成するために耐候処理が施されており、RAL規格に準拠したカスタムカラーで、あらゆる会場の装飾になじませるまさせることができます。



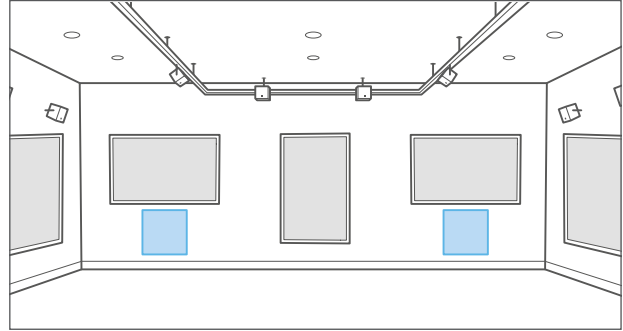
SB10iのリアパネルには、すべてのマウントポイントとスピーカーコネクターが装備されています。

## アプリケーション

SB10iは小型スピーカーとの組み合わせに最適なサブウーハーで、コンサートのようなダイナミックなサブ帯域を提供します。高級商業施設でのBGM、高級住宅地での音楽や映画、博物館や美術館でのインスタレーション的サウンドなど、コンサートのようなダイナミックで超低域の拡張性を提供します。コンパクトでスリムな形状は、視覚的に控えめでありながら高性能なシステムを必要とするあらゆる環境に適合します。



X4iとSB10iのインパクトモードによる屋外レストラン



X4iとSB10iのインフラモードによる博物館





## リギング

SB10iは床でのスタッキングや、壁や天井に専用金具を使って取り付けることができ、サイレントブロックを使用することで不要な構造振動やノイズの伝達を軽減することができます。SB10iは、スピーカーの存在感をなくすために、カスタムカラーのフロントスクリーンの後ろに埋め込み、壁内や天井内に設置することができます。

<b>SB10i</b> 壁/天井-取付け	<b>SB10 r</b> 壁/天井-埋込	<b>スタック</b>
 <p><b>SB10i-onCW</b> 壁取付アクセサリ サイレントブロック付属</p>	 <p><b>SB10r-inWall</b> SB10i壁埋込 サイレントブロック付属</p>	
 <p><b>SB10i-onCW</b> 天井取付アクセサリ サイレントブロック付属</p>	 <p><b>SB10r Ceiling / SB10r Tiles</b> SB10i 石膏ボードまたはタイル天井埋込 サイレントブロック付属 (スピーカ、アクセサリ、スクリーンを同梱)</p>	

## アンプリファイド・コントローラー

LA2XiとLA4Xiは、出力チャンネルあたり1台または2台のSB10iを使用するアンプリファイドコントローラーです。LA12Xiは出力チャンネルあたり最大3台のSB10iのドライブとコントロールを行うために使用できます。マルチチャンネル構成には、LA7.16iを推奨します。

アンプリファイド・コントローラー	LA7.16i	LA2Xi	LA4Xi	LA12Xi
フロント / リア パネル				
設備 / ツアーリング	設備	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	16 x 16	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 @ 2.7 Ω	16 x 700 W 16 x 1300 W 16 x 1100 W	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	2U	1U	2U	2U
重量	17.5 kg	4.40 kg	11.3 kg	14.5 kg
<b>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	1	2
アンプ1台あたりの 最大接続台数	16	4	4	8
最大 SPL ([SB10_200] プリセット)	124 dB	122 dB	124 dB	124 dB

## 関連エンクロージャー

X4i/r



5XT

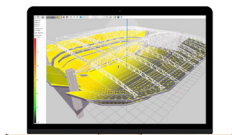


Soka/Soka inWall



## 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



SB10i



SB15m



SB18(i)



KS21(i)



K1-SB



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。

# SB10 ウルトラ-コンパクト サブウーハー



タイプ	ウルトラコンパクトサブウーハー:1×10"		
	プリセット [SB10_60]	プリセット [SB10_100]	プリセット [SB10_200]
再生限界周波数 (-10 dB)	25 Hz	27 Hz	29 Hz
最大 SPL <sup>1,2</sup>	119 dB	122 dB	124 dB
公称指向性	スタンダード		
トランスデューサー	1×10" コーンドライバー		
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	プッシュイン式4ピン ターミナルブロック 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	SB10i: 壁面/天井埋込みアクセサリ用 M6インサート x 12 (SB10i-onCW) SB10r: 壁埋込/天井埋込/タイル埋込バージョン		
重量(本体)	14 kg		
キャビネット	プレミアムバルチックバーチ積層合板		
フロント	コーティングスチールグリル 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 ピュアホワイト RAL 9010 RALコードによる特注		
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。



▶ SB10i 床置き



▶ SB10iとSB10i-onCW

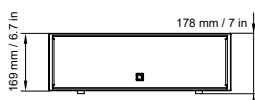


▶ SB10r: 壁面 埋込

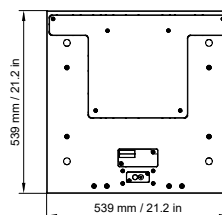
▶ SB10r: 天井 埋込

▶ SB10r: タイル 埋込

## 寸法



正面



底面