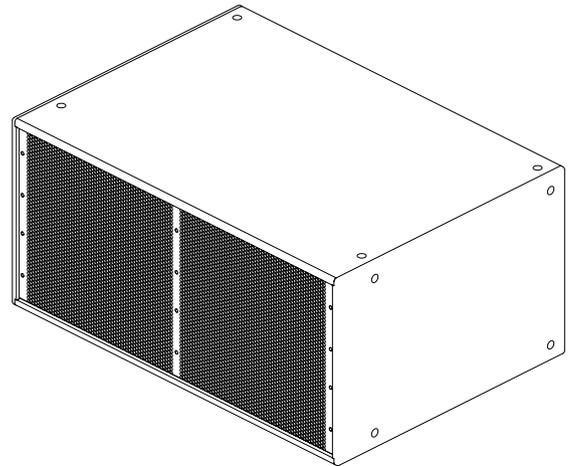


# X12i デュアル 18 インチ インストールサブウーハー

- ・ 高出力、耐衝撃性のデュアル 18 インチ床置き型サブウーファーシステム
- ・ 薄型フットプリントでステージ下に適したコンパクトなキャビネット
- ・ 非常に高出力でありながら歪みを低減した超高出力 DVF4180 ウーファー
- ・ 出力音圧レベル 102dB (1W、1m のハーフスペース)、最大 SPL 138/144dB (連続/ピーク)
- ・ 屋内用と、完全な耐候性を備えたファイバー繊維バージョン、色は黒または白があります



X-Line Advance X12i サブウーファーは EV がこれまでに開発した中で最も優れたパフォーマンスを持ちインパクトのある重低音を生み出します。現在販売されているどのサブウーファーよりも省スペースでより多くの LF 出力を提供する最先端のコンパクトなキャビネットです。きわめて高い出力機能に加え、X12i はグラウンドスタックサブウーファーまたは吊り下げサブウーハーとして、あらゆる X-Line Advance トップキャビネットとシームレスに音質を合わせるよう設計されています。Electro-Voice の PREVIEW ラウドスピーカーソフトウェアは、アレイ構成データとカバレッジ予測を迅速かつ正確に計算します。また、ステアリング/型取りされたサブウーファーアレイを作成するための情報を提供します。最大 30dB のリジクションを提供できる最適化されたカーディオイド設定は、様々な用途で多様性を最大に発揮するためのオプションです。X12i は、固定設備向けのプレミアムソリューションです。筐体は、耐候性バーチ合板製です。屋内設置モデルには、グラウンドスタック用のインターロック脚があり、耐久性を高めるためにポリウレタコート仕上げになっています。屋内設置モデルのほか、IP55 等級のファイバー繊維モデルは完全な耐候性を備えているため、風雨などに直接さらされる屋外環境で使用できます。すべてのモデルはステンレス製のグリルとハードウェアを備え、高い耐食性を実現しています。RAL9003 白の筐体には、構造フレームへの取り付け用に M10 ハードポイントが両側に 4 か所ずつあります。筐体の上部には、単一のサブウーファーを吊り下げられるように、M10 ハードポイントが 4 か所あります。

入力パネルには、簡単に接続できるよう、Phoenix 製高電流デュアル端子ブロックがあります。入力パネルは完全な耐候性を備え、様々なケーブルサイズに対応できるよう複数のサイズのグラウンドナットが付いています。X12i は、柔軟性のある優れたシステム構成の設計やセットアップを可能とし、大型の設置型オーディオアプリケーション向けの卓越したサブウーファー製品となっています。

## 技術仕様

周波数特性 (-3dB) <sup>1</sup> :	27 ~ 200Hz
周波数特性 (-10dB) <sup>1</sup> :	23 ~ 1950Hz
公称指向角度 (水平 x 垂直) :	全方向
推奨ハイパス周波数 :	27Hz
最大 SPL <sup>1</sup> :	138dB 連続、144dB ピーク
構成 :	デュアルモード : 各ウーファーは、ピン 1+/1- および 2+/2- で個別に接続されます
軸感度 <sup>1</sup> :	102dB (1W/1m)
パッシブ許容入力 <sup>2</sup> :	4000W 連続、16,000W ピーク
インピーダンス :	8Ω (公称) × 2
LF トランスデューサー :	18 インチ DVF4180 x 2

## 2 | X12i デュアル 18 インチインストールサブウーハー

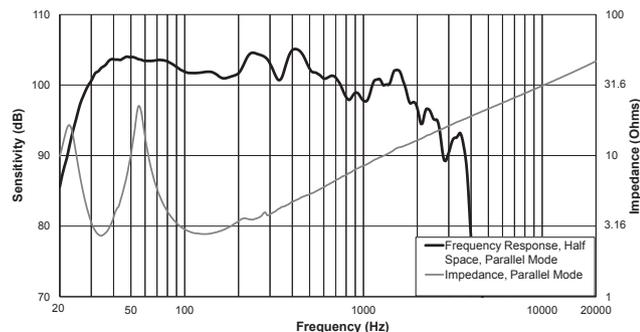
入力コネクタ :	Phoenix 製高電流デュアル端子ブロック
筐体 :	13 プライ耐候性パーティ (EV コートポリウレタ仕上げ、内部ブレース) (FG モデルではファイバーコート)
グリル :	14 GA 304 ステンレス、パウダーコート塗装。ファイバーコートモデルには疎水性スクリーンが付いています。
IP 等級 :	IP55 (ファイバーコートモデルのみ)
色 :	RAL9003 白
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) <sup>3</sup> :	510mm x 1094mm x 764mm (20.1 インチ x 43.1 インチ x 30.1 インチ)
本体重量 <sup>3</sup> :	86.6kg (191lb)
梱包重量 <sup>3</sup> :	91.6kg (202lb)

<sup>1</sup> 単一エレメントを無響状態でハーフスペース測定。

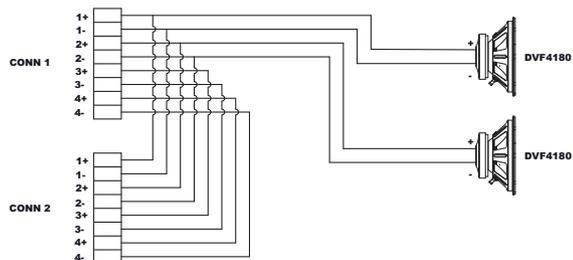
<sup>2</sup> AES 2-1984 出力試験。

<sup>3</sup> 屋内用バージョン (脚の取り付けなし)。

周波数応答とインピーダンス :



ブロック図 :

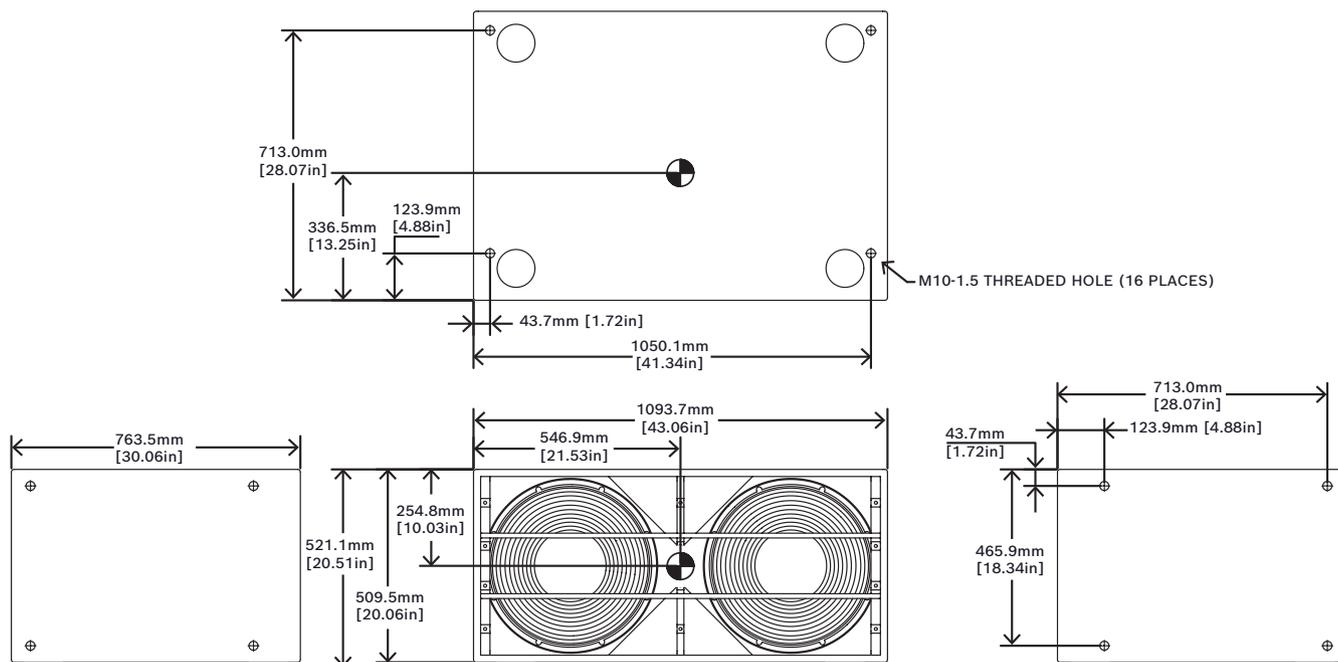


設計および技術仕様 :

スピーカーシステムは、Phoenix 製デュアル入力コネクタを備えた 18 インチデュアルサブウーファーシステムで、ピン 1 +/- を一方の低周波トランスデューサーに接続し、ピン 2 +/- をもう一方の低周波トランスデューサーに接続します。ピン 3 +/- および 4 +/- は 2 つの入力コネクタ間のパススルーとして接続します。本システムには、公称インピーダンス 8Ω、4 インチのボイスコイルを装備した 18 インチ低周波数トランスデューサーが 2 つ搭載されています。各低周波トランスデューサーの許容入力、2000W です (AES 2-1984 および ANSI S4.26-1984 に準拠)。スピーカーの筐体は、18mm 厚のパーティ合板製で、長方形です。グリルには、14 GA パウダー塗装 304 ステンレスが使用され、音響透過性のある布生地が裏張りされています。本スピーカーには、屋内用ポリウレタコートと、完全な耐候性を備えた IP55 バージョンがあります。どちらのバージョンにも、9mm (0.35 インチ) ~ 19mm (0.74 インチ) のケーブル径に対応するグラウンドナットカバーが同梱されています。システムは、27Hz ~ 200Hz の帯域幅 (-3dB ダウンポイント) で非常に高度なオペレーションが可能です。システムの寸法は、幅 1094mm (43.1 インチ)、高さ 510mm (20.1 インチ)、奥行き 764mm (30.1 インチ) です。システムは、構造フレームへの取り付け用に M10 ハードポイントが両側に 4 か所ずつあり、キャビネットの上部には、単一のサブウーファーを吊り下げられるように、M10 ハードポイントがさらに 4 か所あります。本体重量は、86.6kg (191lb) です。対象のスピーカーは、Electro-Voice 製 X12i-212 です。

寸法 :

### 3 | X12i デュアル 18 インチインストールサブウーハー



#### 互換システムソリューション：

X1I-212/90 90°フルレンジラインアレイエレメント

X2I-212/90 90°フルレンジラインアレイエレメント

X1I-212/120 120°フルレンジラインアレイエレメント

X2I-212/120 120°フルレンジラインアレイエレメント

#### 互換システムソリューション、エレクトロニクス：

Dynacord TGX20 DSP パワーアンプ 4x5000W、ライブ

Dynacord IPX20:4 DSP パワーアンプ 4x5000W、設備向け

<sup>1</sup> 入手可能な電圧バージョンについては、営業担当者にお問い合わせください。

## オーダー情報

**X12I-128-FGB 18** インチインストールサブ\*2、黒 **FG**  
X12i 2 X 18 インチサブウーハー、耐候性、黒  
オーダー番号 **X12I-128-FGB**

**X12I-128-B 18** インチインストールサブ\*2、黒  
X12i 2 X 18 インチサブウーハー、黒  
オーダー番号 **X12I-128-B**

**X12I-128-W 18** インチインストールサブ\*2、白  
X12i 2 X 18 インチサブウーハー、白  
オーダー番号 **X12I-128-W**

**X12I-128-FGW 18** インチインストールサブ\*2、白 **FG**  
X12i 2 X 18 インチサブウーハー、耐候性、白  
オーダー番号 **X12I-128-FGW**

提供:

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

Bosch Security Systems, LLC  
12000 Portland Avenue South  
Burnsville MN 55337  
USA

www.electrovoice.com