



# 12XTi

## COAXIAL ENCLOSURE

12XTiパッシブ・キャビネットは、L-ACOUSTICS®同軸スピーカーの中ではミドルサイズのモデルで、固定設備での使用を重視したモデルです。再生周波数帯は55Hz~20kHzですが、SB18iサブウーファーを加えると32Hzまでレスポンスを広げることができます。

12XTiのバスレフ型エンクロージャーには、3インチのダイアフラムコンプレッションドライバが12インチ低域トランスデューサーに同軸配列されています（HFの指向性コントロールのため）。アンプリファイド・コントローラーを用いた場合のアクティブモードは、クロスオーバー機能、システムEQ、HFとLFトランスデューサーのタイムアライメント、トランスデューサーの保護（リアルタイムとRMS）といった機能を持っています。パッシブモードでは、12XTiに搭載されたクロスオーバーネットワークがメーカー独自の三次フィルターを用います。また、トランスデューサーの保護はアンプリファイド・コントローラーのドライブパラメーターによって決まります。

トランスデューサーを同軸構成にしてあるため周波数帯全域で音響的な干渉が発生せず、90°に軸対称の指向性出力となめらかな音色を得られます。

くさび型にデザインされた流線型のキャビネットと、リギングとカラーのオプションは、使用するシチュエーションに応じ、正確な設置とカラーオプションが必要となる固定設備でのアプリケーションに適しています。

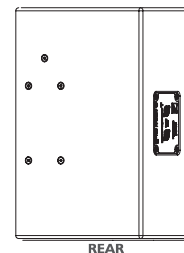
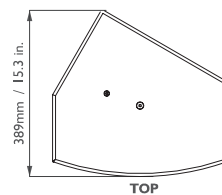
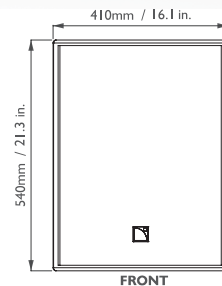
高品質のバリエーション産産の合板を使用したキャビネットには、Omnimount®120.0シリーズ用にM8サイズのネジ穴が4つ備わっています。また、オプションのボールマウントソケットEMBi、または、ETR12XTiブラケットを取り付ければフライングも可能です。

L-ACOUSTICS®アンプリファイド・コントローラーで次の中からモードを選んで12XTiをコントロールします。:

- **フルレンジモード**…単体フルレンジで12XTiを使用する場合のモード ([12XT\_FR]、[12XT\_FI]、[12XTP\_MO]プリセット)
- **ハイパスモード**…SB18iサブウーファーを加える場合の100Hzのハイパスフィルターを備えたモード (上記のプリセットに“\_100”の拡張を加えたもの)
- **ハイブリッドモード**…SB18iサブウーファーを備えたハイブリッド構成のモード ([12XTP\_SB18]プリセット)

FOHに適するプリセットは [FR]、分散型には [FI]、ステージモニタースピーカーには [MO] と、各モードで使い分けて使用するのがお勧めです。

12XTiのパフォーマンスは、選択したプリセットと物理的なシステム構成に依存します。



周波数特性(-10dB)	55 Hz - 20 kHz ([12XTP_FR] プリセット)
公称の指向性(-6dB)	90° 軸対称
最大音圧レベル <sup>1</sup>	133 dB ([12XTP_FI] プリセット)
入力 (連続)	380 W ([12XTP_FI] プリセット)
コンポーネント	LF: 1 x 12" 耐水性 HF: 1 x 3" ダイアフラム・コンプレッションドライバ 公称インピーダンス: 8 Ω
フィジカルデータ	H x W x D : 540 x 410 x 389 mm V字の角度 : 垂直方向に対して30°と60° 重量 : 28 kg コネクター : 2 x 4-pin ノットリックスピコン マテリアル : 18mmのバリエーション産産、パーチ合板 仕上げ : グレイブラウン RAL 8019®(12XTi) ピュアホワイト RAL 9010®(12XTiW) カスタム塗装 RALコードで特注対応 フロント : ポリエステル塗装を施したスチールグリル、音響透過性のあるAirnet製のグリルクロス リギング : オムニマウント対応、オプション : ETR12XTi ブラケット、EMBiボールマウントソケット

<sup>1</sup> プリセットと適切なEQセッティングで、10dBのクレストファクターを持つピンクノイズを用いて計測した、自由空間上 1 mでの最大音圧レベル

**ベストエックオーディオ株式会社**

WWW.L-ACOUSTICS.COM

仕様規格・外観は、予告なく変更することがあります。

本社 〒130-0011 東京都墨田区石原 4-35-12 TEL 03-6661-3825 FAX 03-6661-3826

大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊崎 3-4-14-602 TEL 06-6359-7163 FAX 06-6359-7164

URL: <http://www.bestecaudio.com>

Email: [info@bestecaudio.com](mailto:info@bestecaudio.com)