



12XT

COAXIAL ENCLOSURE

アクティブとパッシブが合体した**12XT**のキャビネットは、L-ACOUSTICS®同軸スピーカーの中ではミドルサイズのモデルです。再生周波数帯は55Hz~20kHzですが、SB18サブウーファァーを加えると32Hzまでレスポンスを広げることができます。

12XTのパ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と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、12XT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。

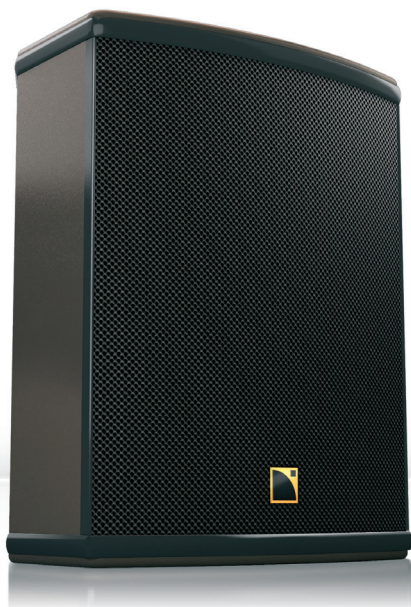
V字型にデザインされたキャビネットは、垂直方向に対して30°と60°に固定された角度を用いることでショートスローやロングスローのモニタリングを含む、多目的なアプリケーションすべてに完璧なままでに対応します。パルト海産カバの合板を使用したキャビネットにはボールマウントソケットと、サードパーティーのオムニマウント取付金具にも対応するネジ穴が付いています。また、オプションのブラケットETR12-2を付ければ、フライングも可能です。

L-ACOUSTICS®アンプリファイド・コントローラーを次のアクティブ又はパッシブモードに設定して、12XTをコントロールします。（アクティブとパッシブの切り替えスイッチはフロントグリルの後ろにあります）

- ・ **フルレンジモード**…単体フルレンジで12XTを使用する場合。（[12XTA_FR] [12XTA_FI] [12XTA_MO] [12XTP_FR] [12XTP_FI] [12XTP_MO]プリセット）
- ・ **ハイパスモード**…100Hzのハイパスフィルター、SB18サブウーファァーを加える場合。（上記のプリセット名の次に“_100”を加えたプリセット）

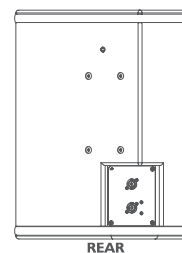
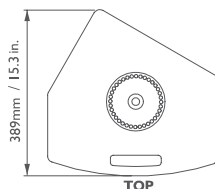
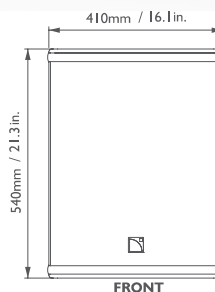
FOHに適するプリセットは [FR]、分散型には [FI]、ステージモニタースピーカーには [MO] と、各モードで使い分けて使用するのがお勧めです。

12XT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 ([12XTA_FR] プリセット)
公称の指向性(-6dB)	90° 軸対称
最大音圧レベル ¹	133 dB ([12XTA_FI] プリセット)
入力 (連続)	12XT パッシブ: 380 W ([12XTP_FI] プリセット) 12XT アクティブ: LF: 290 W - HF: 135 W ([12XTA_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 (パッシブ), 2 x 8 Ω (アクティブ)
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: 29 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: 18, 24, 30 mm パルト海産、パーチ合板 仕上げ: グレイブラウン RAL 8019® 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: ハンドル、ボールマウントソケット、オムニマウント対応、オプションでETR12-2ブラケットとXTLIFTBAR アクセサリー

¹ 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



ベストエレクトロニクス株式会社

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