



115XT HiQ

COAXIAL STAGE MONITOR

115XT HiQはL-ACOUSTICS®のXT同軸シリーズにおける、フラッグシップモデルです。アクティブ2ウェイのこのエンクロージャーはステージモニターと分散型SRのアプリケーションに最適です。再生周波数は50~20kHzで、これにサブウーファースのSB18を加えれば、低域を32Hzまで広げられます。

115XT HiQのエンクロージャーには、指向性が一定の円錐形ウェーブガイドに搭載された3インチのダイアフラムコンプレッションドライバーと、15インチの低域トランスデューサーが同軸に配列されています。コンパクトで目立たない外觀のバスレフ型エンクロージャーに同軸のトランスデューサーを搭載することで、50°に軸対称な指向性出力と、全周波数帯で二次ローブを生成しない、スムーズな音響特性を得られます。特にモニタースピーカーとして使用した時のフィードバックには極めて強いスピーカーシステムです。

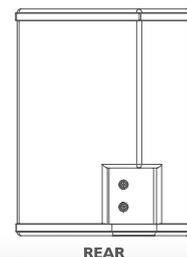
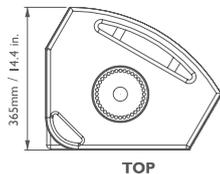
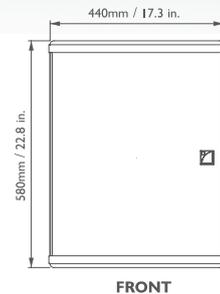
垂直面に対して30°と60°の角度を成すV字型の115XT HiQは、ショートスローあるいはロングスローのモニタースピーカーとしてその能力を発揮します。高品質なバレルト海産カバの合板から作られたキャビネットには、ボールマウントソケットを装備していますので、スピーカースタンドを用いたセッティングも行えます。また、オプションのETR15かXTLIFTBARを用いればフライングすることも可能です。

コントロールとドライブはL-ACOUSTICS® LA8jpアンプリファイド・コントローラーから行います。アクティブなDSPフィルタリングは、進化したクロスオーバー機能、システムEQ、HF/LFトランスデューサーのタイムアライメント、そしてリアルタイムとRMSのダブルトランスデューサーの保護を行っています。LA8jpアンプリファイド・コントローラーから設定できるドライブモードは次のとおりです。:

- **フルレンジモード** ...単体フルレンジで、115XT HiQを使用する場合
([HIQ_FR] [HIQ_FI] [HIQ_MO] プリセット)
- **ハイパスモード** ...サブウーファースB18を加える場合、100HzのHPF
([HIQ_FR_100] [HIQ_FI_100] [HIQ_MO_100] 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。

115XT HiQエンクロージャー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)	50 Hz - 20 kHz ([HIQ_FR] プリセット)
公称の指向性(-6dB)	50° 軸対称
最大音圧レベル ¹	139.5 dB ([HIQ_MO] プリセット) 136.5 dB ([HIQ_FI] プリセット)
入力(連続)	LF: 450 W, HF: 125 W ([HIQ_FI] プリセット)
コンポーネント	LF: 1 x 15" ネオジウムトランスデューサー HF: 1 x 3" ダイアフラム・コンプレッションドライバー 公称インピーダンス: LF = 8 Ω, HF = 8 Ω
フィジカルデータ	H x W x D: 365 x 580 x 440 mm V字の角度: 垂直方向に対して30°と60° 重量: 28.5 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 バレルト海産、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、 オプション: ETR15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1m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・外觀は、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