



# 112P

## SELF-POWERED COAXIAL ENCLOSURE

112PエンクロージャーはL-ACOUSTICS®の同軸パワードスピーカー“Pシリーズ”のなかで多目的に使えるシステムです。再生周波数帯域は50Hzから20kHzですが、パワードのサブウーファーSB15Pを加えれば低域を40Hzまで広げることができます。

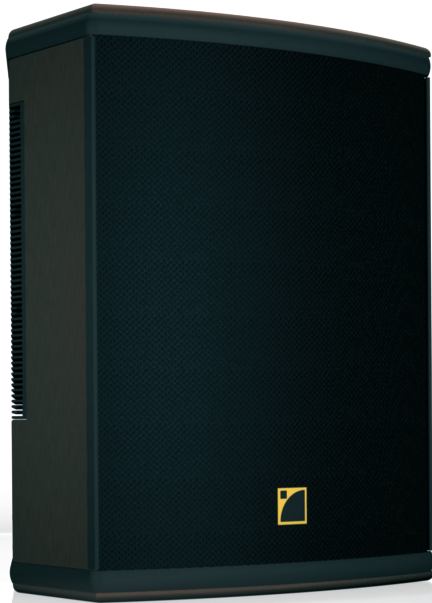
112Pはコンパクトであり目立たないパサレフ型のエンクロージャーの中に、12インチの低域トランスデューサーと3インチのダイアフラムコンプレッションドライバーを搭載した、パッシブの同軸構成になっています。このようにトランスデューサーを同軸配列にすることで、周波数帯全域で干渉を発生させることなく100°の軸対称な指向性出力となめらかな音色を実現し、特にモニター時のフィードバックには並外れた強さを発揮します。

システムにはスピーカーを管理するDSPと1チャンネルのパワーアンプモジュールが含まれています。そしてデジタルフィルターはシステムクロスオーバーネットワーク、ドライバーのタイムアライメント、ラウドスピーカーコンポーネントのサーマルプロテクションを管理します。DSPの包括的なパラメーター管理によって、トランスデューサーのユニークな線形ドライブの特性が生まれます。

くさび型の112Pは、垂直面に対して30°にキャビネットを設置できるため、ステージモニターとして使用する場合にとても便利です。高品質なバルト海産のカバの合板を使用したキャビネットにはポ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、オプションのブラケットETR12-2かXTLIFTBARを用いればフライングも可能です。次の4種類のアプリケーションモードを使用する際に、112Pエンクロージャーは内蔵DSPによって最適化されます。:

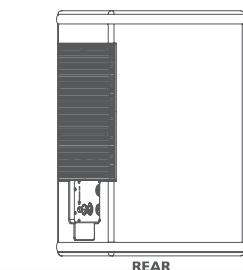
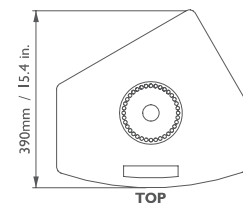
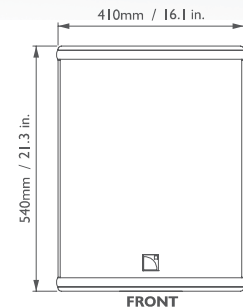
- フロントモード … メインのFOHシステム用
- フィールドモード … 分散システムなどのフィールド用
- モニターモード … ステージモニター用
- クロスオーバー … サブウーファーSB15Pの追加時

112Pエンクロージャーの性能は、選択したプリセットとシステムの物理的な構成に依存します。



周波数特性(-10dB)	50 Hz - 20 kHz
公称の指向性(-6dB)	90° 軸対称
最大音圧レベル <sup>1</sup>	131 dB ([FILL] 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ー
電気的特性	入力: バランス、最大レベル + 12 dBu (0 dB セッティング) DSP: 24 bit/48k Hz パワーアンプ出力: 1000 W, 8 Ω
フィジカルデータ	H x W x D: 540 x 410 x 390 mm V字の角度: 垂直方向に対して30° 重量: 32 kg コネクター: 2 x XLR in パラレル, 2 x Powercon® 100 V マテリアル: 18, 24 mm, 30 mmのバルト海産、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: ポールマウントソケット、オプションでETR12-2ブラケットとXTLIFTBAR

<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)