



108P

SELF-POWERED COAXIAL ENCLOSURE

108P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”におけるリファレンス・ライブモニターです。周波数帯域幅は55Hzから22kHzです。また、パワードのサブウーファー-SB15Pを加えれば低域を40Hzまで広げられます。

108Pはコンパクトであり目立たないバスレフ型のエンクロージャーの中に、8インチの低域トランスデューサーと1.5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、バイアンプ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2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機能によって、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。

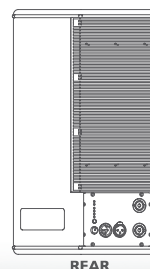
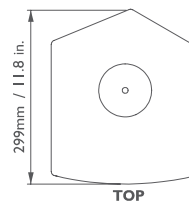
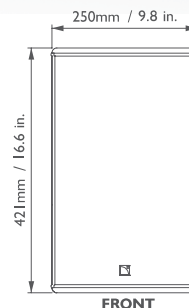
くさび型の108Pは、垂直面に対して30°にキャビネットを設置できるため、ステージモニターとして使用する場合にとっても便利です。高品質なバルト海産のカバの合板を使用したキャビネットにはポールマウントソケットを装備していますので、スピーカースタンドを用いたセッティングも行えます。また、オプションのブラケットETR8-2を用いればフライングも可能です。108Pアクティブエンクロージャーはバイアンプ方式で、内蔵DSPが4種類のアプリケーションモードを最適化します。:

- フロントモード …メインのFOHシステム用
- フィルモード …分散システムなどのフィル用
- 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

108P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)	55 Hz - 22 kHz ([FRONT]プリセット)
公称の指向性(-6dB)	100° 軸対称
最大音圧レベル ¹	127 dB ([FILL] プリセット)
コンポーネント	LF: 1 x 8" 耐水性 HF: 1 x 1.5" ダイアフラム・コンプレッションドライバー
電氣的特性	入力: バランス、最大レベル + 12 dBu (0 dB セッティング) DSP: 24 bit/48 kHz パワーアンプ出力: LF: 1 x 500 W, 4 Ω HF: 1 x 260 W, 8 Ω
フィジカルデータ	H x W x D: 421 x 250 x 299 mm V字の角度: 垂直方向に対して30° 重量: 13 kg コネクター: 2 x XLR in 並列, 2 x Powercon® 120/230V 切り替え マテリアル: 15mmと18mmのバルト海産、バーチ合板 仕上げ: ダーク グレイ ブラウン PANATONE® 426C ピュアホワイト RAL® 9010 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ETR8-2ブラケット



¹ クレストファクター4のピンクノイズを用いて自遊空間1m地点におけるピークレベル(□内に表記されたプリセットにて)