



P

SELF-POWERED COAXIAL RANGE

L-ACOUSTICS®の同軸パワードシリーズは完全に統合されたシステムアプローチをとっており、様々なSRの現場でサウンドに対して求められる高度な要求にも応えられるようにデザインされています。1987年に発売した、初代MTD同軸シリーズからの20年間の経験が生かされたPシリーズは、そのカテゴリーのなかで非常に優れた、比類ないレベルのパフォーマンスを誇ります。このコンパクトで多目的なパッケージには、内蔵アンプ、DSP、そして最新のトランスデューサー技術がもつすべての利点が活かされているため、固定設備と移動用システム両方のニーズをカバーします。Pシリーズに含まれる製品は次のとおりです。:

- ・ 108P …ライブモニター用エンクロージャー
- ・ 112P …多目的エンクロージャー
- ・ SB15P …コンパクトでハイパワーなサブウーファー



同軸技術の主なメリットとして、ポイントソースからの放射による優れたフェイズレスポンス、全周波数帯における波面の一貫性、水平面と垂直面の両方で等しいカバレッジパターンを生成する軸対称の指向性といったことが挙げられます。また同軸のデザインは、典型的なホーンとウーファースの構成で生じるポラーロビングが発生せず、低域・高域が層になって波長を分散する特性を持っています。結果、近距離のモニター用にも、やや残響のある環境にも最適で、自然なスタジオモニター並みの音質を得られます。

同軸のPシリーズには、最新のトランスデューサーと電気音響における優れた技術が盛り込まれています。大音量で再生しても、群を抜いた音響性能と自然でクリアなサウンドは損なわれません。正確かつ安全にフライングでき、現在のリギングの安全基準に完璧に合致する独自のフライングハードウェアシステムにより、Pシリーズエンクロージャーの設置は素早く簡単に行えます。セッティング時間を短縮できる理由はそれだけではありません。入力信号のパラ出力や電源のリンクコネクタの装備、そして内蔵されたボリュームコントロールによる出カゲインを絞る機能が大きく貢献しています。

コンパクトでくさび型の108Pと112Pは、FOH、フロアモニター、サイドフィル、分散システムを含む、さまざまなSRに適應します。

効率の高いアンプモジュールとDSPのデジタルスピーカーマネージメントシステムが組み込まれているため、レンタル会社にとって保管、取り扱い、輸送、在庫管理の点において、物流を簡素化できるシステムとなるでしょう。また、固定設備マーケットにとっては音の性能に妥協することなく、設置とセットアップの費用を抑えられる、好都合なシステムとなります。

最先端の音質を実現するだけでなく、アンプとDSPモジュールが統合されたことで、トランスデューサーの保護や適確なシステムドライブエンジン、最適化された内蔵プリセットライブラリーが利用可能になります。このプリセットには即座にアクセスできるため、サウンドデザイナーはいかなるアプリケーションにおいても完全にクリエイティブでいられるでしょう。さらに、低域を必要とする場合にはコンパクトなサブウーファースのSB15Pを加えて、2ウェイまたは3ウェイシステムにすることができます。



P

システム・コンポーネント

108P¹

セルフパワード・アクティブ 2 ウェイ ライブモニタリング、
55 Hz - 22 kHz.



112P¹

多用途 セルフパワード 2 ウェイ
50 Hz - 20 kHz.



¹ 詳しくは、製品スペックシートをご覧ください。

SB15P¹

セルフパワード・コンパクト・サブウーファー
40 Hzまで



ETR8-2, ETR12-2, ETR15P, XTLIFTBAR

108P, 112P, SB15P用リギングブラケット
112P用リギングアクセサリ



SOUNDVISION

L-ACOUSTICS® 製品専用、3Dシミュレーションソ
フトウェア



P

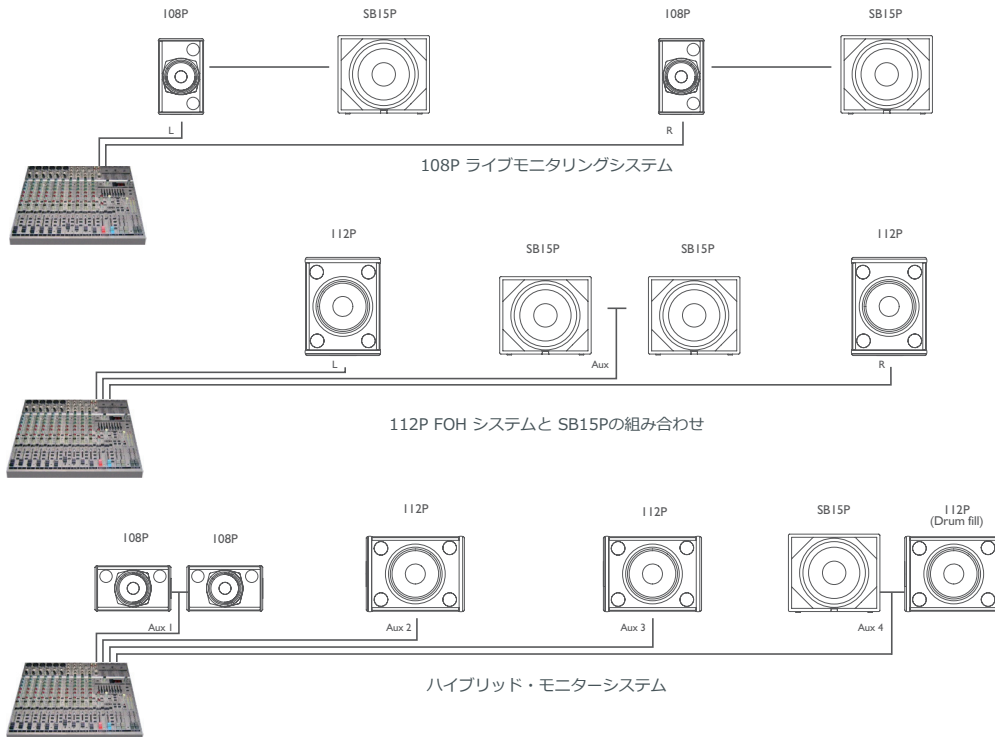
システム・コンフィグレーション

Pシリーズのトータルコントロールできる柔軟なDSPにより、スピーカーモデルとアプリケーションに合わせて様々な構成を組むことができます。一般にPシリーズのどのモデルも、メインの [FRONT] システム、補助的な [FILL]、あるいはステージ [MONITOR] システムとして使用できます。さらに、低域を拡張する必要がある場合にはDSP [XOVER] モードを選択し、108Pや112PにSB15Pを組み合わせて対応することが可能です。

内蔵のDSPプリセットがPシステムの音響性能とドライバーの保護回路を最適化します。プリセットライブラリーは右のように構成されています。:

Pシリーズで使用できるプリセット

108P か 112P	キャラクター	アプリケーション
[FRONT]	LF/HF シェルピング	FOHサブウーファー無
[FILL]	フラット・自由空間	分散システム
[MONITOR]	フラット・ハーフスペース	フロア・モニター
[XOVER]	[FRONT] w/100 Hz HPF	SB15Pとの組み合わせ



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。