

パワードモニタースピーカー AXM 12A

- 12インチ同軸パワードモニタースピーカー
- 最大出力音圧レベル128 dB
- DSP制御パワーアンプ (360 + 160 W IHF-A)
- 容易な設定を可能にする液晶ディスプレイ
- 小型軽量ハウジング (14.9 kg)



小さなステージに最適な、小型・軽量の パワードモニタースピーカー！

AXM 12Aは、12インチ / 1.75インチ 2ウェイ同軸トランスデューサー、DSP、最大総出力520 W / IHF-A ダイナミックパワーのパワーアンプを搭載し、高い音響出力 (最大 SPL128 dB) を実現する、非常にコンパクトなキャビネットのパワードモニタースピーカーです。統合型のミキシングセクションに、XLR/ ジャックコンボソケット型のマイク/ ライン入力1、2、およびRCAコネクタ型ステレオ入力の3つのチャンネルを備えています。また、内蔵DSPを使用して、5つの出荷時プリセット (モニター動作用 IIR、フルレンジ動作対応 FIR フィルター) とユーザー設定メモリー、ハイシェルフ、ローシェルフ、ミドルレンジパラメーターイコライザー、調整可能なローカットフィルターとフィードバックノッチフィルターを装備しています。

AXM 12Aは、バックライト付き液晶ディスプレイとプッシュエンコーダーを搭載し、容易に操作することができ



ます。また、XLR出力により、ダイレクト出力、ミックス出力が可能です。

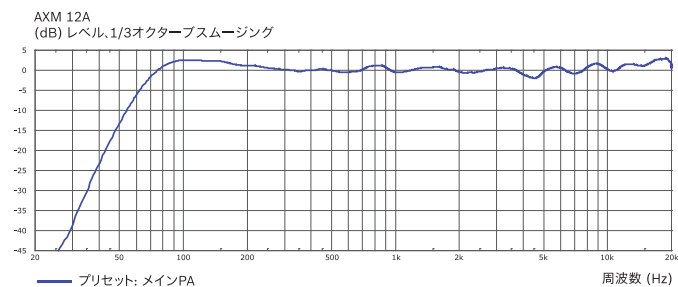
AXM 12Aのキャビネットは、耐久性の高いラッカー塗装を施した15 mm 樺合板と強固なスチール製フロントグリルで構成されています。モニター角度は33°と小さなステージに最適であり、最小限の大きさであるため、アーティストにとって最適な近い位置に配置することができます。運搬と設置に便利なハンドルと2つのくぼみ型グリップも備えています。

フロント部の一体型ポールマウントを使用して、小型メインPAやフィル、ディレイキャビネット (0.1 m 単位で調整可能な最大100 mのオンボードディレイライン) などを追加することができます。パワードサブウーファーを追加して、非常にコンパクトなアクティブ3ウェイシステムを構成することもできます。

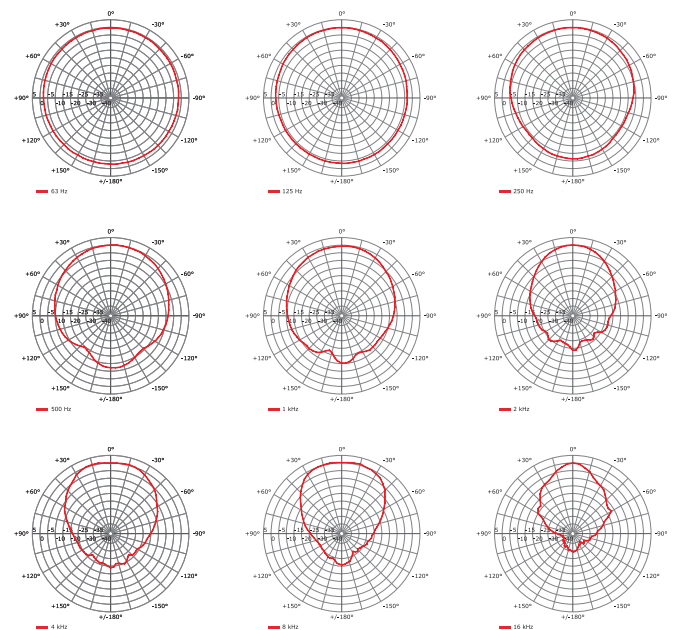
■ 技術仕様

製品特性	多機能用途に対応する パワードモニタースピーカー
最大アンプ出力性能、IHF-A	520 W
低域アンプ出力	360 W IHF-A、260 W RMS
中高域アンプ出力	160 W IHF-A、75 W RMS
最大出力音圧レベル (SPL、1 m)	128 dB (計算値)
周波数特性 (-10 dBダウンポイント)	50~20000 Hz
公称指向角度 (水平×垂直)	90°×90°
クロスオーバー周波数	1.6 kHz
トランスデューサー	DCX 123000: 軽量のネオジウム 圧縮ドライバーを搭載した12イン チ/1.75インチ2ウェイ同軸 トランスデューサー
オーディオソケット	
・ 入力	モノラルXLR/ジャックソケット (MIC/LINE)、切り替え可能な ファンタム電源 (+15 V)×2 ステレオRCA (AUX IN)×1
・ 出力	XLR THRU (MIC/LINE 1と パラレル)×1 XLR MIX OUT×1
イコライザー	
・ ローシェルフILTER	±10 dB / 60 Hz
・ ミッドピークFILTER	±10 dB / 70~12000 Hz
・ ハイシェルフILTER	±10 dB / 12 kHz
FILTER	
・ ローカットFILTER	f = 50-200 Hz、12 dB/oct.
・ フィードバックFILTER	70~10000 Hz、ノッチ、-10 dB
マスターディレイ	0~100 m
設定	5つの出荷時プリセット、5つの ユーザー設定
ディスプレイ	ブルーバックライト付き液晶 ディスプレイ、調光可能
AC電源入力	100~240 V AC、50~60 Hz
AC消費電力	0.8~0.5 A
冷却	パッシブ
安全等級	I
動作温度	0~40°C
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	414×339×484 mm
重量 (本体)	14.9 kg
重量 (梱包込み)	18.4 kg
キャビネット素材	15 mm 樺合板
キャビネット塗装	高耐久性ラッカー
色	黒 (RAL 9005、ジェットブラック)
グリル	鉄製、パウダーコート塗装、 アコースティックフォーム内張り
ポールマウントアダプター	1
ハンドル	キャリーバーハンドル×1、 くぼみ型グリップ×2

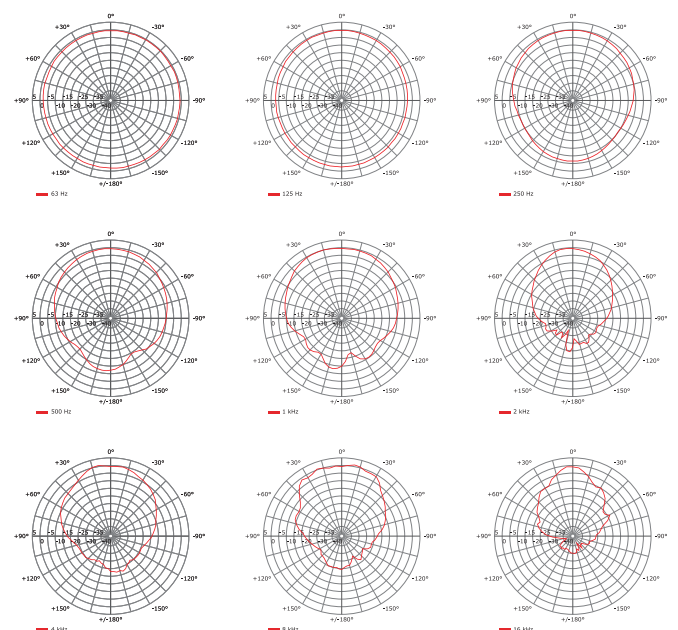
■ 周波数特性



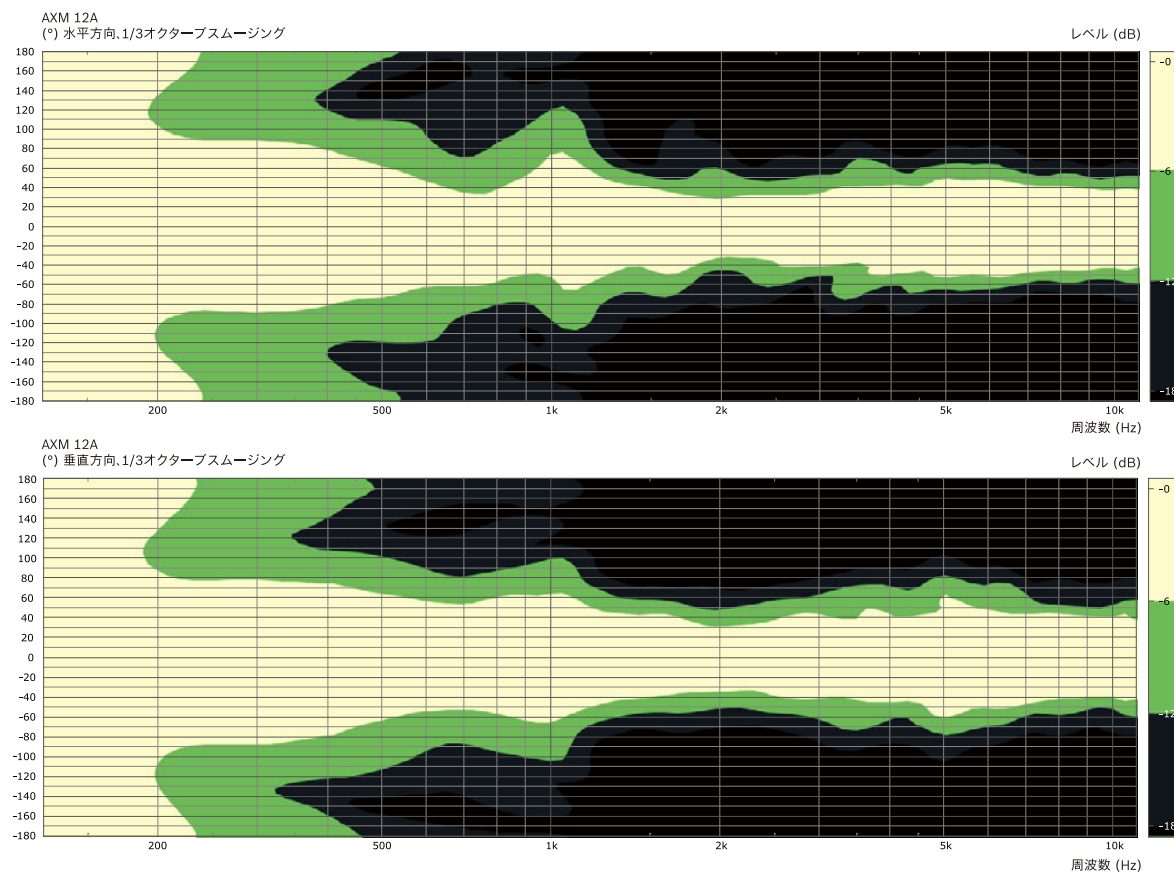
■ 水平指向性



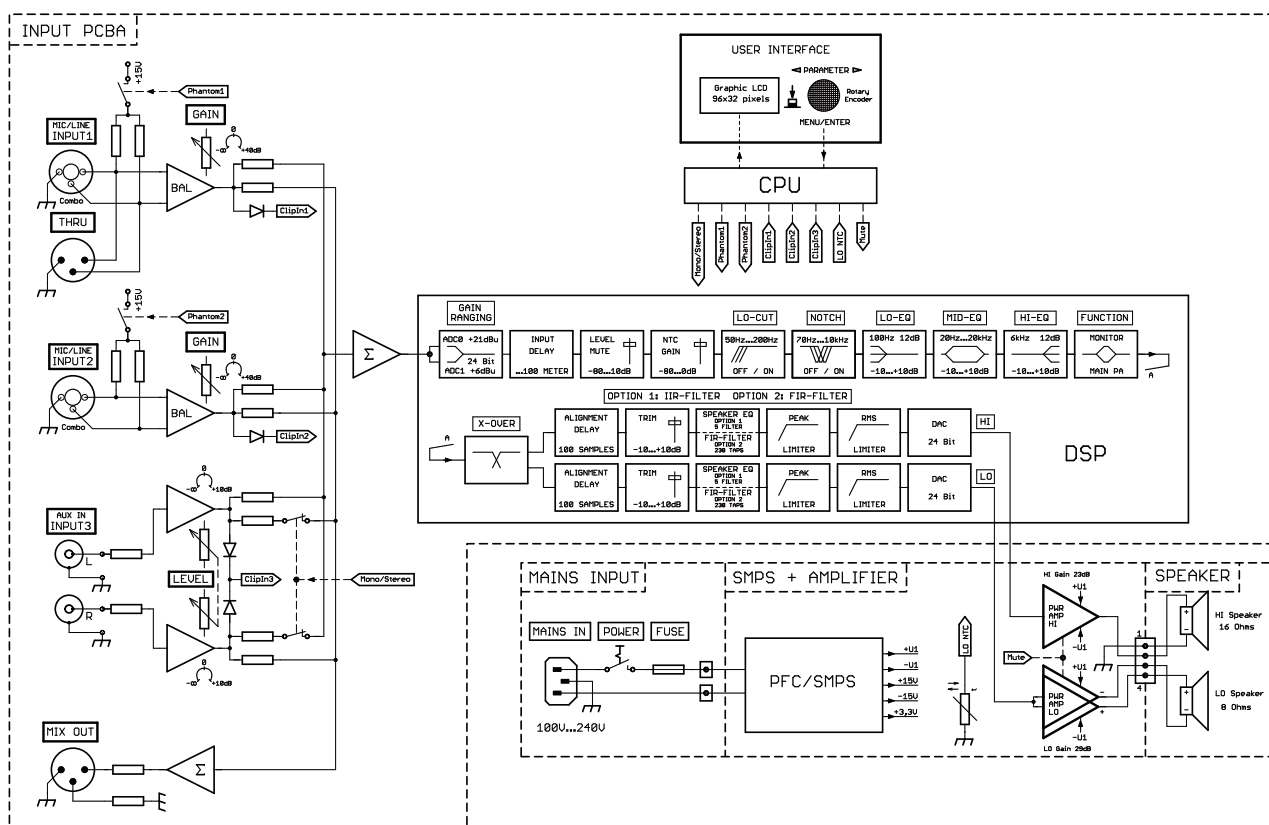
■ 垂直指向性



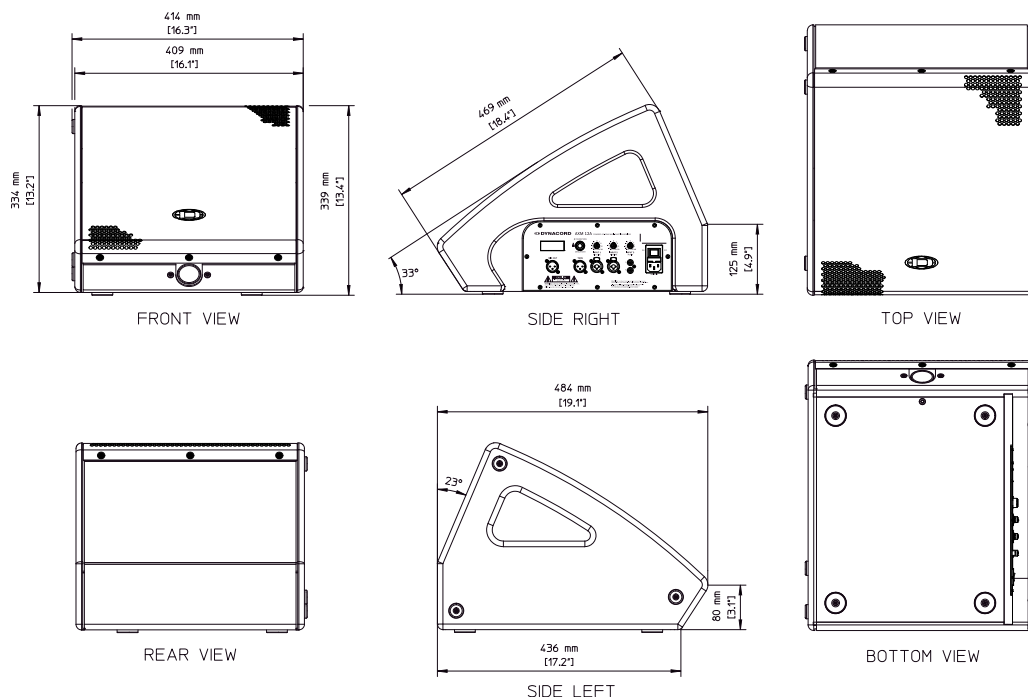
■ 指向性プロット



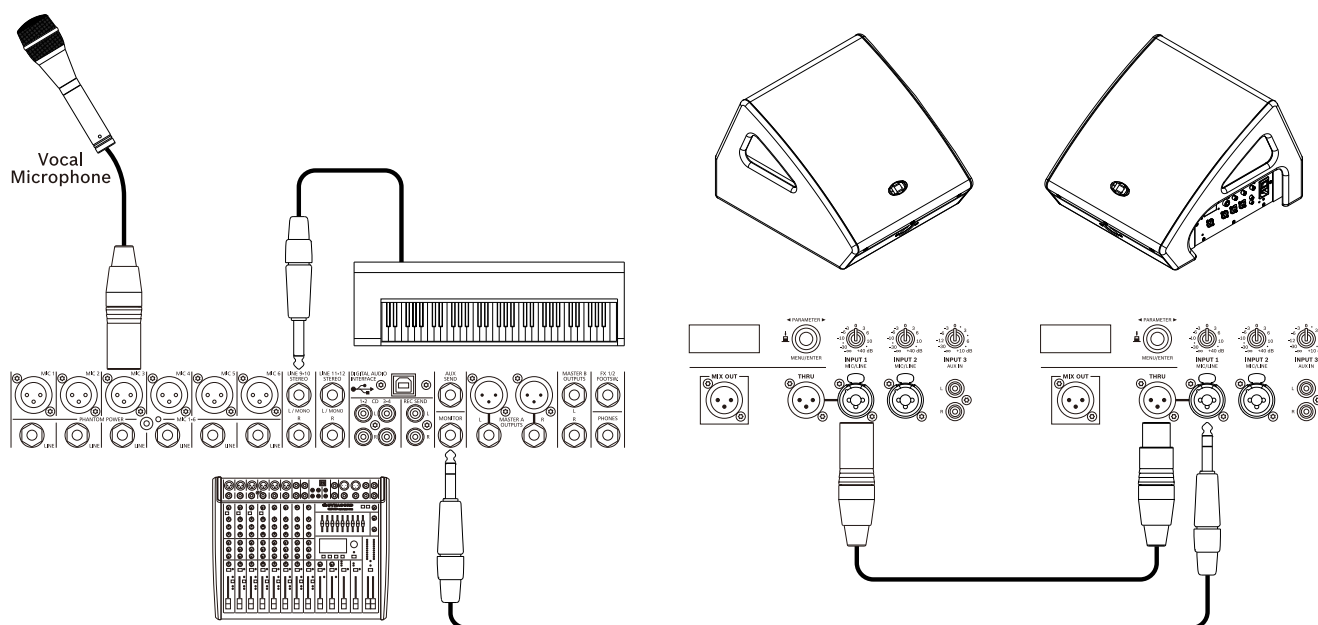
■ 回路図



■ 寸法



■ 機器構成例



● DYNACORD製品に関するお問い合わせ先

ボッシュセキュリティシステムズ株式会社

〒100-0014

東京都千代田区永田町2-13-1 ボッシュビル赤坂9F

Tel. 03-5485-4427 Fax. 03-3507-4422

www.boschsecurity-jp.net

sales@boschsecurity-jp.net

