



FEATURES

- Adaptive Performance™ は Resolution 2™ ソフトウェアを使用して放射パターンを管理します。
- 一般的なミドルフォーマットアレイと比べて設置作業も非常にシンプルです。垂直に吊り下げるだけで求める指向角を実現できます。
- 監視 / 診断機能を搭載。リアルタイムでパフォーマンスをモニターし、必要に応じて修正します。
- 幅広い周波数帯域で高出力を実現。多様なパフォーマンス、会場にあわせて拡張できます。
- アンプ / プロセッサー内蔵
- コンパクトながらも、驚くほどの高出力を実現。幅広い会場に対応することができます。

APPLICATIONS

- 可搬性に優れ、どのような規模のツアリングにも対応可能（劇場やコンサートホールから、アリーナ級の大きな会場まで）
- あらゆるサイズの会場に設備用としてインストールが可能（クラブ・多機能施設から大きな教会まで）

DESCRIPTION

Anna は EAW のフラッグシップラインである Adaptive™ System の最新モデルです。Adaptive Performance の性能を十分に引き出し、ミドルサイズのエンクロージャーから高出力のサウンドを実現します。重量はおよそ 61 kg と比較的軽量ですが、そのエンクロージャーからは想像できないほどパワフルなサウンドを実現します。これにより小さなクラブや教会から、アリーナ級の大きな会場やライブツアーにも対応します。Anna の 100° 水平分散は、Adaptive System の機能性を更に拡張します。Anna を複数台使用すればメインスピーカーとしても性能を発揮しますし、Anyra™ と組み合わせれば更に広いカバレッジを実現できる可能性もあります。他の Adaptive System 製品と同じように、Anna は Dante ネットワークを介して『EAW Resolution™ 2』ソフトウェアによりコントロールすることができます。

Anna モジュールは垂直に吊り下げるだけなので、設置作業も非常にシンプルです。また、『EAW Resolution™ 2』ソフトウェアにより全体域にわたって非対称出力を実現、会場のどのポイントにおいてもユーザーが指定する指向角を定めることができます。水平面の広範囲なパターンコントロールを実現することで、小さなクラブや劇場から、大きな教会やアリーナまで、どんな会場にも対応することができます。また、非常に綿密にトランスデューサーの設計を行っているので、Anna は非常にフォーカスした狭い角度からほぼ全てをカバーできるような広い角度まで対応することができます。

Anna モジュールは 8 基の 1 インチ口径 / 35mm ボイスコイルコンプレッションドライバを搭載した HF ホーン、Radial Phase Plugs™、Concentric Summation Array™ テクノロジーを採用し 2 列にわたって 2 基ずつ配置された計 4 基の 5 インチ MF コントラントランスデューサーを実装し、一貫性の高い理想的な高域の波面合成を実現します。パワフルなデュアル・10 インチ LF コントラントランスデューサーはオフセンター・アパチャー™・ローディングを採用し、低域での水平パターンコントロールを拡張しています。

Anna はそのシンメトリックな構造とユニット配置により、全体域で一貫性のある音響特性と、水平面の広範囲なパターンコントロールを実現します。

Anna モジュールの電源 / DSP 部分は現場で交換可能なユニット構成となっており、14 基のトランスデューサーを制御するための 14 台のデジタルプロセッサー、パワーアンプを実装しています。全てのパラメータは『EAW Resolution™ 2』ソフトウェアにより制御され、全てのリスナーに同等なサウンドを届けることができます。



3 ウェイフルレンジアレイモジュール

注釈は最終ページの NOTES をご覧ください。

CONFIGURATION

サブシステム	トランスデューサー	音響的負荷
LF	10 インチコーン x2 3 インチボイスコイル	パスレフ、フェーズアライン™ オフセットアパチャー™ ローディング
MF	5 インチコーン x4 38mm ボイスコイル	ホーンロード w/ ラディアルフェーズプラグ™ CSA™ アパチャー
HF	1 インチ口径 x8 35mm ボイスコイル	ホーンロード コンプレッションドライバー

動作モード	アンプチャンネル	シグナルプロセッシング
	LF x 2	DSP w/ EAW フォーカシング™ アダプティブパフォーマンス™
	MF x 6	DSP w/ EAW フォーカシング™ アダプティブパフォーマンス™
	HF x 8	DSP w/ EAW フォーカシング™ アダプティブパフォーマンス™

PERFORMANCE

動作範囲	45 Hz ~ 18 kHz	
公称放射幅	水平	1 コラムで 100° 複数コラムで 360° まで拡張可能
	垂直	アダプティブ

軸上限界出力算出値 (全方向) アダプト無し

	平均	ピーク
LF	124 dB	130 dB
MF	130 dB	136 dB
HF	135 dB	141 dB

軸上限界出力算出値 (全方向) 垂直 45° パターンにアダプト

	平均	ピーク
LF	124 dB	130 dB
MF	130 dB	136 dB
HF	132 dB	138 dB

軸上限界出力算出値 (全方向) 垂直 90° パターンにアダプト

	平均	ピーク
LF	124 dB	130 dB
MF	130 dB	136 dB
HF	132 dB	138 dB

観客席での実際の SPL 値はそのエリアでのエンクロージャー数とシステムアダプテーションによって異なります。

Electrical Performance

入力

タイプ	電子バランス		
最大入力レベル	25 dBu		
インピーダンス	20 k Ω (バランス)		
配線	XLR メス	1 番ピン: シャーシ、 2 番ピン: ホット 3 番ピン: コールド	
	XLR オス	loop-thru (アナログシグナルのみ)	
入力セクション	アナログ、AES (チャンネル 1/2)、 Dante		

アンプ & プロセッシング

	LF	MF	HF
タイプ	クラス D	クラス D	クラス D
最大出力	2 x 1000 W	4 x 500 W	8 x 500 W
ユニット保護	DSP リミッター	DSP リミッター	DSP リミッター
AC 電源 (公称)	Neutrik® パワー CON™TRUE1™		
コネクタ	100V ~ 240V		
インプット	50 Hz ~ 60 Hz		
消費電力	アイドル時	120 W	
	ピーク時	1,600 W	

Control/Communications

コネクタ	USB A & B, 2 x Neutrik®etherCON™
プロトコル	USB, Ethernet/Dante
ソフトウェア	Resolution™ 2 (eaw.com にてダウンロード可能)
インジケータ	Test, Function, Input (Network, Analog, AES/EBU), Network Status
ユーザーコントロール	Test, Function

Ordering Data

内容	パーツ番号
G24 システム (24 モジュール) 115V	2046437
G24 システム (24 モジュール) 230V	2046438
G12 システム (12 モジュール) 115V	2046435
G12 システム (12 モジュール) 230V	2046436
Distro ラック (12 モジュールまでサポート) 115V	2041779
Distro ラック (12 モジュールまでサポート) 230V	2042545
Distro フライバー	2042596
Distro パレット	2042482
フライバー	2046533
ケーブルパワー Loom (6 モジュール)	2045005
ケーブルパワーエクステンダー (6 モジュール)	2045006
ケーブルネットワーク Loom ショート (6 モジュール)	2045007
ケーブルネットワーク Loom ロング (6 モジュール)	2045008
ケーブルネットワークエクステンダー (6 モジュール)	2045009
キャスターパレット (4 モジュール)	2046532
カバー (4 モジュール)	2046446
スペア LF トランスデューサーパック (1 ドライバー)	2046449
スペア MF トランスデューサーパック (1 ドライバー)	2046495
スペア HF トランスデューサーパック (8 ドライバー)	2046481
スペアアンプサービスパック	2046448

Enclosure

素材 パウダーコーティングアルミニウム合金 / 外装グレートバルト海沿岸産構材合板
仕上げ 耐耗性テクスチャーロードコート™
グリル パウダーコーティングパンチングスチール

NOTE: 図面は縮小表示されています。

