



FEATURES

- たった1台のモジュールで、全方向・カーディオイド・ハイパーカーディオイドといった指向性パターンをコントロールすることができます。アレイとして複数台を使用する場合、複雑な指向性パターンを実現することができます。
- 一般的なサブウーファーアレイと比べて設置作業も非常にシンプルです。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。
- 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。
- 低周波数帯域での高出力を実現。多様なパフォーマンス、会場に合わせて拡張できます。
- アンプ/プロセッサー内蔵
- オフセットアパチャーローディングにより、出力パワーを失うことなく、低域を拡張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

Otto™ は EAW のフラッグシップラインである Adaptive™ System に対応するサブウーファーです。2つのオフセットアパチャー™ ローディングによるウーファーは、独立したアプリケーション、プロセッシング、そしてネットワークングが可能となっています。Otto は Adaptive™ System により可聴スペクトル内の最低域部分を増幅します。Otto は完全にバランスの取れた低域のカバレッジとキャンセレーションを実現し、観客の要望に答えます。たった1台の Otto で指向性パターンを全方向・カーディオイド・ハイパーカーディオイド、もしくはそれらの中間など、自由にコントロールすることができます。アレイとして複数台使用すると、ありとあらゆる指向性パターンをコントロールすることができます。

それぞれの Otto モジュールには2つの 18° コーンが内蔵されており、オフセットアパチャー™ ローディングにより4方向に自由にセッティングをすることができます。これにより、システムが最大ドライブされていても、ノイズを最低限抑えることができます。細密に設計されたトランスデューサー、ポートそしてエンクロージャーにより、Otto は高出力にも耐えることができ、一回りも二回りも大きいサブウーファーと同程度のアウトプットが可能です。

モジュールの回転対称性は、最適なカバレッジを実現する為にシステムをデザインする際、柔軟な対応を可能にします。アレイは全てのモジュールに対して同じ方法で組み上げることができ、また、互い違いに組み上げることで最大限の立体空間でのカバレッジを発揮することができます。『EAW Resolution™ 2』は与えられた状況において最もふさわしい設定を行うことができます。

Otto 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。



デュアル 18 インチアダプティブサブウーファー

CONFIGURATION

サブシステム	トランスデューサー	音響的負荷
	18 インチコーン x2	オフセットアパチャー™、バスレフ
	4 インチボイスコイル	
動作モード	アンプチャンネル	シグナルプロセッシング
デュアルアンプ	2 x VLF	DSP /w アダプティブパフォーマンス™

PERFORMANCE

動作範囲	22 Hz ~ 160 Hz	
公称放射幅	水平	アダプティブ
	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
LF1/LF2 (whole space)	130 dB	136 dB
(half space)	136 dB	142 dB
軸上限界出力算出値 (全方向) 最大 SPL	平均	ピーク
(whole space)	131 dB	137 dB
(half space)	137 dB	143 dB
軸上限界出力算出値 (全方向) 最大ノイズ除去時	平均	ピーク
(whole space)	127 dB	133 dB
(half space)	133 dB	139 dB

「最大 SPL」と「最大ノイズ除去」はユーザー定義が可能な Resolution " ソフトウェアによるパフォーマンスに基づいています。

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

	VLF	
タイプ	クラス D	
最大出力	2 x 1,700 W	
ユニット保護	DSP リミッター	

AC 電源 (公称)

コネクタ	Neutrik® パワー CON™TRUE1™	
インプット	100V ~ 240V	
周波数	50 Hz ~ 60 Hz	
消費電力	アイドル時	200 W
	ピーク時	1,000 W

CONTROL/COMMUNICATIONS

コネクタ	USB A & B, Neutrik®etherCON™ x 2
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	2044442
G24 システム (24 モジュール) 230V	2044443
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	2044450
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
ドリー (3 モジュール)	2044448
カバー (3 モジュール)	2044434
スペアトランスデューサーパック	2044452
スペアアンプサービスパック	2044451

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樺材合板
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。

