



FEATURES

- ・ コヒーレントを向上した同軸設計（低域ユニットは 12 インチ）
- ・ 明瞭度と耐入力を改善
- ・ グレードアップしたユニットとクロスオーバー
- ・ シングルアンプ / バイアンプ切替可能
- ・ 入力コネクタは接続しやすい場所に配置

DESCRIPTION

MicroWedge MW12 は、ラット・サウンド・システムズのオーナーで MicroWedge シリーズの生みの親デブ・「ラット」・レヴィンと EAW エンジニアリングチームのコラボレーションで生まれた製品で、音響特性と人間工学的な特性を劇的に向上しました。12 インチのウーファート、ホーンを搭載した 3 インチボイスコイルの高域コンプレッションドライバーで、90 度の水平放射を完全に、制御された通りにカバーします。すべての周波数がまさしく一点から生み出されるため、クロスオーバー帯域での問題や時間 / 位相の変則部分を排除してコヒーレントを最適化します。同軸という手法は小型化とロープロファイルな仕上がりに貢献しています。

MicroWedge MW12 はプラグ & プレイを目指しているため、プロセッサに依存するのではなく、プロセッサによって特性を向上するモニターシステムです。シングルアンプ、バイアンプの切替も可能です。エンクロージャー前面にある大きなポートは、床面とカップリングして低域特性を向上しながら、移動時のハンドルになり、またドライブモード切替スイッチを収容する空間にもなっています。加えてこのポートには入力コネクタが 2 つあり、コネクタを保護しながらモニター同士を極力近づけて配置できるよう工夫されています。追加のケーブルもこのポートの中に、低域特性に影響を与えることなく収納することができます。

エンクロージャーの底面には床面を傷つけないようゴム足が付いています。底面にはフライトラックを備え、リギングにも対応します。バルト海沿岸産の樺材合板で作られたエンクロージャーは、EAW の RoadCoat 仕上げで保護されてより丈夫になりました。強度が高いスチール製のグリルは、上から人が乗っても変形することはありません。部品はすべて耐水性にも配慮されています。ドリンクをこぼしたり多少の雨が掛かっても、気にする必要はありません。

2 ウェイフルレンジステージモニター

注釈を最終ページの NOTE でご紹介しています。ご参照ください。

CONFIGURATION

サブシステム

	ユニット	音響的負荷
LF	12 インチコーン × 1	バスレフ
HF	コンプレッションドライバー × 1 3 インチボイスコイル 1.4 インチ口径	ホーンロード

動作モード

	アンプチャンネル	シグナルプロセッシング
シングルアンプ	LF/HF	ハイパスフィルター
デュアルアンプ	LF, HF	DSP w/2 ウェイフィルター

PERFORMANCE¹

動作範囲 64Hz ~ 20kHz

公称放射幅

水平	90 度
垂直	90 度

軸上能率（全方向, SPL）

LF/HF	94dB	64Hz ~ 20kHz
LF	95dB	60Hz ~ 930Hz
HF	106dB	730Hz ~ 20kHz

入力インピーダンス（Ω）

	公称	最小
LF/HF	8	6.4 @ 818Hz
LF	8	7.9 @ 231Hz
HF	8	8.7 @ 4732Hz

推奨ハイパスフィルター

ハイパス ⇒ 50 Hz, 12 dB/oct バターワース

アクセラレータライフテスト²

LF/HF	69 V	600 W @ 8 Ω
LF	69 V	600 W @ 8 Ω
HF	35 V	150 W @ 8 Ω

軸上限界出力算出値（全方向, SPL）

	平均	ピーク
LF/HF	122 dB	128 dB
LF	123 dB	129 dB
HF	128 dB	134 dB

ORDERING DATA

内容	パーツ番号
MW12 黒	0011736-90

¹ 表記された仕様を再現するためには、EAW が提供する設定で外付けシングルプロセッサを併用してください。

² 推奨するパワーアンプの出力については、音響特機ウェブサイトの「資料・履歴」にある「スピーカーに対するアンプのパワーはどのくらい必要なのか？」をご参照ください。