

日本人音楽アーティストが手がけるオーディオブランド

『逢瀬』製品取り扱い開始のお知らせ

株式会社エミライ(emilai inc. 本社:東京都品川区, 代表取締役社長:河野 謙三)は, 日本に本拠を構えるオーディオブランド『逢瀬』の音響機器の取り扱いを開始いたします。発売は2013年6月3日を予定しており, 当社オンラインショッピングサイトの他, 全国のオーディオ・ヴィジュアル専門店様にてお買い求め頂けます。

逢瀬について

2013年に設立された逢瀬は, 音楽製作のプロ活動を行う現役のアーティストである月岡政彰氏により設立された音響機器専門メーカーです。電子工学のエンジニアでもある同氏の製品は, 音楽製作のプロとして音楽的芸術性の追求という目標を掲げながらも, 物量頼りの設計方針は最小限とし, 同等サイズ, 同等の物量内でベストな設計を実現する点に特徴があります。

同社は技術開発力も高く, ICを可能な限り排除しディスクリート構成を徹底すべく, ディスクリートバッファアンプ, 高性能レギュレータ「Refine Unit」を自社開発し, 各製品に搭載しています。また, 医療機器メーカーによるシャーシ加工も含め製造は日本で一貫して行っています。

製品概要

製品名：WATERFALL Compact

型番：AUS-WFC1

商品ジャンル：ボリュウム付きパワーアンプ

希望小売価格：157,500円(税込)

発売日：2013年6月3日



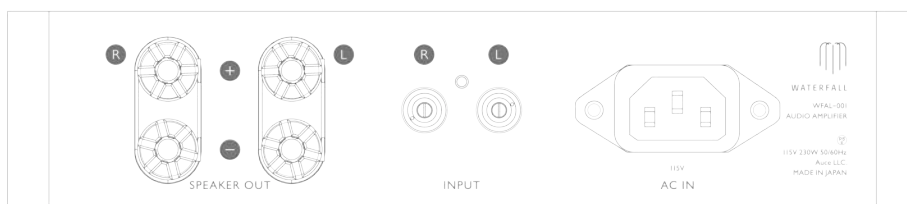
製品の特徴：

WATERFALL Compact は、逢瀬の音質への拘りや技術力をコンパクトな筐体に納めた数量限定（20台）のボリューム付きパワーアンプです。クラス D アンプでありながら低歪み・低ノイズを実現し、チャンネルあたり 115W もの連続出力が可能です。同社独自のディスクリット設計技術をふんだんに使用した本製品は、同社製品の発売を記念し、同社のフィロソフィをお客様に知って頂くためのハイパフォーマンスデモンストレーションモデルとなっています。

- 心臓部にはオランダ Hypex 社の UcD モジュールをカスタマイズしたディスクリットタイプのクラス D パワーアンプ部を使用しています
- 独自設計のディスクリットバッファアンプを搭載。回路は二段増幅方式を採用し、どのような条件下でも安定して 120dB 以上の DC ゲインを稼げるハイゲイン仕様になっています。部品は全て面実装部品のみ。抜群の安定性を誇ります
- スイッチングノイズを抑圧する高性能レギュレータを搭載。逢瀬で独自開発した高性能レギュレータ「Refine Unit」を付加。高速、広帯域、ハイゲインのオペアンプをエラー訂正アンプに使用したこのレギュレータは、一般的な IC レギュレータと比較して特に音声帯域のノイズ抑圧に優れています
- 従来のクラス D アンプの欠点であるスピーカのインピーダンスカーブによって周波数特性が変動する問題を解消しています
- パワーアンプ部の電力効率を最大 92% と低発熱かつ低消費電力を実現しました
- ボリュームノブは光沢仕上げ／ヘアライン仕上げが選択可能（画像は光沢仕上げ）

製品の仕様：

- 連続最大出力：230W(115+115) 4Ω
- 音圧周波数特性：20 - 50KHz, +0/-3 dB
- 全高調波歪み率+ノイズ：0.008%, 20Hz<f<20kHz Pout=1W
- 残留ノイズ：30uV, un-weighted 20Hz-20kHz
- 入力インピーダンス：47kΩ
- 出力インピーダンス：20mΩ f<1kHz
- 電圧ゲイン：19dB
- 電力効率：92% full power
- 入力端子：RCA ステレオ 1 系統
- 出力端子：バナナ、Y ラグ対応 ステレオ 1 系統
- 電源電圧：90-125VAC 50/60Hz
- 消費電力：約 230W（最大）
- サイズ：22.0cm(W) x 26.5cm(D) x 5.9cm(H) ※脚部含む
- 重量：2.3kg



製品名：WATERFALL Integrated

型番：AUS-WF11

商品ジャンル：DAC 内蔵インテグレートドアンプ

希望小売価格：未定

発売日：2013 年秋（予定）



(※ 画像は開発中のものです。予告なく変更される場合がございます。)

製品の特徴：

WATERFALL Integrated は、逢瀬の次世代メインストリームモデルと位置づけられているデジタルプリメインアンプです。パワーアンプ部には UcD テクノロジーによるチャンネルあたり 115W もの連続出力が可能なフルディスクリットクラス D アンプ回路を採用。デジタル回路基板は独自技術で高音質化したデュアルモノ D/A コンバーターを搭載し、低ジッタークロック回路により正確な D/A 変換を行います。さらに、DAC・UCD 間の接続には冗長性を極限まで排除した極めてシンプルかつ合理的なフルバランス接続構成を採用しました。

- 心臓部にはオランダ Hypex 社の UcD モジュールをカスタマイズしたディスクリットタイプのクラス D パワーアンプ部を使用しています
- ヘッドフォン出力も切り換えにより UcD モジュールによるディスクリットパワーアンプ部が担当します
- 連続最大出力はワンランク上の 230W(ステレオ時は 115+115) 4Ω を達成しています
- 従来のクラス D アンプの欠点である高域特性が劣化する問題を解消しています (THD+N 0.005%, 10kHz, 8Ω, 1W)
- 従来のクラス D アンプの欠点であるスピーカのインピーダンスカーブによって周波数特性が変動する問題を解消しています
- パワーアンプ部の電力効率は最大 92% と低発熱かつ低消費電力を実現しました
- システム全体の信号経路の短縮化を図るためデュアルモノ・コンストラクションによるハイエンドクラス D/A コンバーターを内蔵しています
- 内蔵 D/A コンバーターは 0.5ps の低ジッタークロックを採用。内部リクロック回路を搭載し、ジッター成分を極めて少なくすることに成功しました
- 逢瀬オリジナルの電源回路「Refine Unit」を 8 個搭載。各 Refine Unit はさらに負荷の種類によって特性を最適化して使用しています
- ダイレクトフルバランス設計を採用し、入力された信号を極めて高い純度で伝送します
- リモートコントロール対応

製品の仕様：

アンプ部

- 連続最大出力：230W(115+115) 4Ω
- 音圧周波数特性：20 ~ 50KHz, +0/-3 dB
- 全高調波歪み率+ノイズ：0.008%, 20Hz<f<20kHz Pout=1W
- 残留ノイズ：30uV, un-weighted 20Hz-20kHz
- 出カインピーダンス：20mΩ f<1kHz
- 電力効率：92% full power

アナログ入力

- 端子：RCA×ステレオ 2 系統
- 入カインピーダンス：10kΩ

デジタル入力

- COAXIAL 端子：RCA×1 系統
- OPTICAL 端子：角型コネクタ×1 系統
- AES/EBU 端子：XLR×1 系統
- USB 端子：USB Type B (USB2.0) ×1 系統
- 入力サンプリング周波数：最大 192kHz (COAXIAL, AES/EBU, USB), 最大 96kHz (OPTICAL)

その他の仕様

- 電源：90-125VAC 50/60Hz
- 消費電力：約 240W (最大)
- 寸法 (W×H×D)：340mm×74mm×290mm (脚 部含む)
- 質量：4kg

Web サイト：

<http://ause-audio.com/>

<会社概要>

社名：株式会社 エミライ emilai inc.

web サイト：http://www.emilai.co.jp/

本社：〒141-0032 東京都品川区大崎 1 丁目 2-3

代表取締役：河野 謙三

TEL: 03-6365-6330 (大代表・国際貿易事業部) / 03-6365-6350 (ホームエンターテインメント事業部)

FAX: 03-5770-7883

<お問い合わせ先>

【電話でのお問い合わせ】

国際貿易事業部

TEL：03-6365-6330

受付時間：平日 11:00 から 18:00 まで

【メール・FAX でのお問い合わせ】

国際貿易事業部

Mail：ause@emilai.co.jp

FAX：03-5770-7883

受付時間：年中無休・24 時間受け付け

※ プレス関係者様・販売店様はその旨ご連絡下さい。