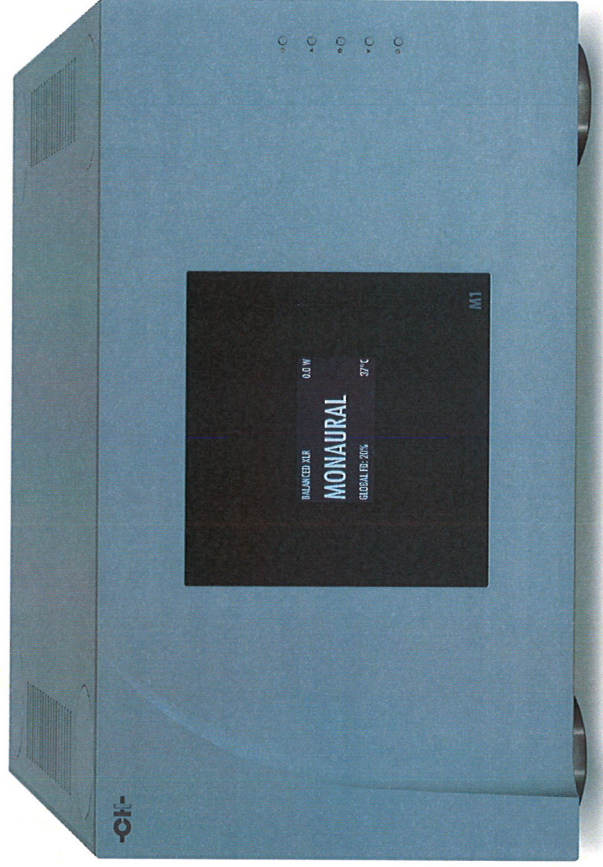
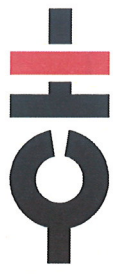


PRELIMINARY RELEASE



M1

Mono Power Amplifier

M1

Mono Power Amplifier モノラルパワーアンプ

価格未定
8月発売予定

今日の最高クオリティの録音を正確に再生することは、かつてないほどに大きな挑戦となっています。再生チェーンのそれぞれが正確に音楽の時間軸とレベル情報を再現したときにだけ、本物のエモーションを感じることができます。M1はCHアプレジジョン初のモノラルパワーアンプで、「1」シリーズの中で最も強力なパワーアンプとして開発されました。A1で開発された最先端技術はさらに洗練され、特に SuperBias (スーパーバイアス) 回路は、どんなスピーカーに対しても正確な再現性をもたらします。出力はモノラルモード時は8Ω200W、バイアンプモード時は8Ω200W×2、そしてブリッジモード時は8Ω700W。超大型の大容量2200VAの電源トランスが十分なエネルギーを確実に出力段に送り込み、余裕を持って正確にスピーカーをドライブします。

■動作モード

- Monaural mode (モノラルモード)
- Bi-amp mode (バイアンプモード)
- Bridge mode (ブリッジモード)
- パワーサプライ
• 振動を最小限に抑えるためのサイレントブロックにマウントされた大容量2200VAの電源トランス
- マグネティック・エレクトロスタティックシールド処理
- Hyper fast soft recovery ダイオード
- 4基の100,000uF大型コンデンサーを配置

■アナログ回路

- 超低ノイズおよび過渡特性のために最適化された、クラスAのフルデュアルクォーター、ゼロクローバンプインードバック設計
- キヤパシター、アクトアットリレーはありません
- Argento Audio製のスピーカーターミナルと内部ワイヤリング

■ゲイン

- スピーカーの感度に合わせてゲイン調整が可能です
- チャンネルごとに24dBの範囲を0.5dBステップで調整可能

■フレイドバック調整

- 10%ステップでゼロバンプインードバックとローカルフレイドバックの割合を調整可能
- フロントパネルから簡単に調整可能
- Bi-amp mode では、それぞれのチャンネルを独立して調整可能

■出力段スーパーバイアス回路

- 特許出願中のスーパーバイアスレギュレーション回路
- 出力段の特性は周りの温度に影響されないため、バフつきがなく常に一定

■プロテクション

- 電圧、電流、温度を常時モニタリング。出力がショートしている場合やスピーカーが接続されていない場合など、異常を検知した場合はただちにプロテクション機能が働きます。
- 出力値と動作温度をフロントパネルに表示可能

UNIT SPECIFICATIONS

■出力	2×200W/8Ω、1×700W/8Ω(Bridge mode)、1×2000W/under 1Ω
■入力インピーダンス	Balanced(XLR):9kΩ-Single-Ended(RCA and BNC):47kΩ or 300Ω
■THD+N	Less than 0.1% without global feedback and 0.01% with 100% global feedback
■SNR	118dB (Bi-amp mode)and 121dB (Bridge mode)
■消費電力(アイドル時)	1W
■最大消費電力	2200W
■その他	
ディスプレイ	480×272 pixels 24bits RGB AMOLED
寸法・重量	440mm×440mm×266mm・75kg

Zephyrus

株式会社ゼファラス
〒173-0026 東京都板橋区中丸町51-10
TEL(03)5917-4500 FAX(03)3958-9324
www.zephyrus.com

■ご購入の際は必ず付属していた付属品をお用意しております。
ご購入を検討の際はぜひご利用ください。お電話、もしくはe-mailで予約の上、お越しください。
■規格デザインを予告なく変更することがあります。
また、印刷インキの関係で実際の色彩と微妙な差異があることをご了承ください。