

Jubilee Preamp



OCTAVEのフラッグシップ機

Reference Hybrid Preamplifier



Jubilee は受注生産となりますので、フェイスアのカラーについては別途ご相談ください。また、生産期間にお時間をいただく場合がございます。納期等、詳細はお問合せ下さい。

(写真左: 左右にシルバーヘアライン仕上げ、中央にシルバースレートを施したフェイスア仕様)

Octave ジュビリー プリアンプのJubilee Preampの増幅回路と出力回路には、極限まで低いインピーダンスの出力と、高い電流供給能力を同時に成し遂げるために、Octaveの高度なハイブリッドテクノロジーが取り入れられています。無帰還のバッファ回路が出力段に用いられ、トランジスタによるディスクリート構成のバランス回路が採用されています。

その結果、市場に存在するいかなるパワーアンプ、それがRCA入力であろうとXLR入力であろうと、また、増幅素子が真空管はもちろんのこと、トランジスタであっても、完璧にドライブすることを可能としました。そして接続されるケーブルの長さも問題としません。

高精度のバランス出力段は、極限まで正負信号の周波数/位相特性のズレを抑え、完璧なバランス出力をパワーアンプへ与えます。また、接続されるパワーアンプのゲインやスピーカーの能率によってお選びいただける、ゲイン切替機能(切替時には自動的にミュートがかかります)を持ち、全てのオーナーに快適なボリュームコントロールでお使いいただけます。

専用筐体に格納された電源部は、5重にも及ぶシールドを施されたトランスを用いることにより、本体への電源ノイズを隔離します。正確なシリーズレギュレータによる電圧の安定化と、いかなる負荷にも揺らぐことのない安定性のために用意された特大のコンデンサバンク。すべての制御切替には、低抵抗の金メッキリレーを採用しており、さらに本体との接続には電磁シールドされたケーブルを用いています。

回路基板は、サポートプラットフォーム上で最適なデカップリング効果を得るためにサブシャーシ上にマウントされ、床や、ラックからの振動による影響を最小限に留めています。また、内部配線はテフロン被覆の銀線を使用し、ノイズの混入を抑え、よりピュアな信号を次のセクションに伝送します。

非磁性アルミ/ステンレス鋼による筐体外装(30mm厚のアルミニウムフロントパネル)は、CNC旋盤による削り出し加工で、アルマイト処理されたあとにハンドポリッシュによって仕上げられます。パネル中央部には20mm厚の天然石もしくはアルミを用いています(この部分には様々なパターンの石材・色が用意されます。詳しくはお問合わせください)。

Jubilee Preampは、真空管とトランジスタの長所を高次元で融合させながら、短所を補完し合うことで、両者の垣根を完全に取り払い、あらゆる使用環境で完璧なパフォーマンスを発揮することが出来ます。それはこのプリアンプが、全ての純粋に音楽を愛するオーディオファイルに心からの感動を与えるために登場したからなのです。



OCTAVE

Jubilee Preamp



OCTAVEのフラッグシップ機

Reference Hybrid Preamplifier

特徴

- トランスフォーマーカップリングバランス入力
 - ◇ 自社製品高品位トランスの採用により、クオリティを低減させることなくノイズの遮断が可能に
 - ◇ バランス入力時のグラウンド Pin フロート機能により、機器間のグラウンド管理が容易に
- トランス (使用トランスは全て自社製で、磁気分離ハウジング内部にシーリングされています)
 - ◇ 電源用メイントランス
コアタイプ: PMZ114A、コア素材: シリコンスチール、容量: 280W
 - ◇ バランス入力用トランス
コアタイプ: EE25、コア素材: パーメノーム 5000
- 内部配線 (シグナル)には銀線を使用
- トランスは電源用バランス入力用とも電磁シールドが施され、特性が最大限に活かされています
- 独自の2ステージハイブリッド構造
 - ◇ 増幅段は真空管が担当。高精度の ECC802S 及び ECC82 を使用
 - ◇ 出力段はトランジスタが担当。ディスクリート構成によるバランス回路を使用。あらゆるパワーアンプに対応できる高電流で、低インピーダンス (33Ω)の出力を実現
- ゼロフィードバック
OCTAVE 製品では唯一の設計。極限まで安定化された電源とシールド技術により実現
- 電源部と本体をつなぐケーブルは銅シールドイングされ、電氣的遮蔽はせずに、電磁波のみを遮蔽
- 電源管理
ヒートアップ時のヒーター電流を制限することにより、ヒーターやカソードへのダメージを防止。真空管が通常の起動時の温度にあたたまった後、メインの高電圧が ON。理想的なカーブを描いた最終数値まで上昇

仕様

使用真空管	ECC82 (RFT) x 1 ECC802S (JJ) x 3
ゲイン	gain high: 17.5dB gain low: 10dB
オープンループゲイン	ゼロフィードバックポロジーによりゲインに同じ
残留ノイズ	gain high / 22μV gain low / 15μV
周波数特性	3Hz - 500kHz (±1.5dB)
全高調波歪率	0.001% (3V / 7.5kΩ)
入力インピーダンス	cinch: 100kΩ, XLR: 2kΩ
出力インピーダンス	cinch: 33Ω, XLR: 33Ω x 2
S/N 比	gain high: 90dB gain low: 98dB
クロストーク	出力 LR 間: 98dB / 10kHz 入力端子間: 86dB / 10kHz
チャンネルセパレーション	65dB / 1kHz
バランス端子ピンアサイン (フェーズインパート機能付)	pin1: ground pin2: + (hot) pin3: - (cold)
チャンネルトラッキング	0.5dB (-70dB)
出力端子	プリアンプ出力 (RCA 2 系統 / XLR 2 系統) テープ出力 (RCA 2 系統)
入力端子	ラインレベル入力 (RCA 4 系統 / XLR 2 系統)
消費電力	40W
最大出力	8V
サイズ	436W × 153H × 484D mm (本体) (ノブ・端子含む) 220W × 151H × 487D mm (電源部)
重量	16.7kg (本体) 11.1kg (電源部)
付属品	電源ケーブル
価格	¥4,725,000 税込

※ 受注生産となるため、フェイスアの仕様によってはお届け時にサイズ、重量が異なる場合がございます。予めご了承下さい。

OCTAVE

総輸入代理店 フェーレンコーディネート

フリーダイヤル: 0120-004-884