



JEFF ROWLAND
DESIGN GROUP



Consonance
PREAMPLIFIER

フレキシビリティと音質が出会う、充実の一台。

マイクロプロセッサ制御の未来的プリアンプ、ロウランドのコンソナンス。

Consonance PREAMPLIFIER

コンソナンスは、プリアンプに対するジェフ・ロウランドの考え方をワンボックスに凝縮したモデルです。オーディオシステムのコントロールステーションとしてのフレキシビリティと、ロウランドならではの純度高い音質。リスニングの楽しみに深みと洗練を求めるなら、このプリアンプは見逃せません。

DESIGN HIGHLIGHTS

コンソナンスの回路設計は、ロウランドの伝統に基づき、すべての信号増幅部に高電圧・高電流クラスA動作FETテクノロジーを駆使したノンNFBデザイン。すべての入力と出力は直結性を重視し、信号経路にキャパシターを組み込まないことで音質への影響を抑えました。

音楽性豊かな信号増幅を行なうためには、部品1個あたりとも疎かにはできません。コンソナンスでは、“アンプは音楽を奏でるためのエレクトロニクス”というジェフ・ロウランドの信念を忠実にまもり、完全密閉した金接点リレーによるスイッチ類や、OFCを多用したMILスペック基板材の使用、そして耐熱性エポキシによる各回路のカプセル化など、細かな点に至るまで信号の純度を保つ配慮が行き届いています。

アンプの中核である電源部も、トroidalトランスを完璧にシールドしてハムフィールドによるオーディオ系への影響を排除しており、AC電源からのラインノイズを除去するフィルターも採用して万全なノイズリジェクションを維持。微小な信号を扱うプリアンプにふさわしい設計に徹しています。

また、入力、出力インピーダンスいずれも変更可能なため、ご使用のシステム構成に合わせて最適値を設定することができるのも大きな魅力でしょう。これにより、情報損失なくソースの信号増幅を行なうことができ、ローレベル再生においても、ディテール豊かな再現能力を発揮します。

EASE OF OPERATION

コンソナンスの入力は、ライン6系統(オプションにより1系統追加可能)のソースに対応。そのフレキシブルな操作性は、他の追随を許しません。マイクロプロセッサ搭載により、入力スイッチング、音量調整、ミュート機能を含むすべての機能のインテリジェントコントロールが可能。各機能は、付



属のリモートコントローラー、フロントパネルキーいずれからもフェザータッチの軽快な操作感でセットでき、入力ソース、左右チャンネルの音量レベル等の情報は、すべてフロントパネル中央の大型液晶ディスプレイに英数字で表示されます。しかも、各スイッチングはプリアンプ入力段において行なわれるため、音質にはまったく影響しません。

音量コントロールは、10ビット1056ステップの精度を誇り、実用上200ステップに圧縮して精密な調整が行なえる先進的アッテネーターによって行ないます。その上、6入力それぞれについて入力レベルを記憶・リコールすることができ、ソースを切り換えるごとに音量調整をする必要がありません。また音像定位は、通常のトリマーではなくシフトによって調整、左右のレベルバランスがくずれません。

TECHNICAL SPECIFICATIONS

◆ラインステージ・ゲイン：16dB ◆フォノステージ・ゲイン：60dB ◆入力感度(IHF)：フォノ0.5mV、ライン78mV ◆ライン入力インピーダンス：600Ω、10kΩ、100kΩ ◆フォノ入力インピーダンス：12設定選択可能、固定値10-185Ω ◆RIAA精度：20Hz-50kHz±0.20dB ◆周波数特性：フォノ0.15Hz-220kHz、-3dB、ライン0.08Hz-600kHz、-3dB ◆SN比(A-WTD、500MV基準)：フォノ77dB、ライン87dB ◆THD(2.5Vrms)：フォノ0.04%、ライン0.012% ◆最大出力レベル：フォノ10Vrms、ライン7.5Vrms ◆出力インピーダンス：150Ω、300Ω選択可能 ◆寸法：380W×67H×350Dmm ◆重量：6.4kg
※フォノステージはオプションとなります。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。

お買上げは技術信用ある当店で

大場商事株式会社

〒107 東京都港区南青山3-1-3 TEL.03-479-5181