



CONCERTO

真 実 は 音 間 に 宿 る

PRE


JEFF ROWLAND
DESIGN GROUP

CONCERTO PRE

セパレートアンプを持つ、ということはCDやLPレコードなどの記録媒体による演奏をより深く探求するというオーディオフィイルの意思表示です。求められる機器は音質と品位が高度に優れたものでなくてはなりません。シンプル、高品位、そしてリーズナブル価格、この3つの命題こそジェフ・ロウランドがコンチェルトプリ開発に求めた姿です。ベーシックな基本を尊重したプリアンプながら、オーディオ経験の豊かな方も、またこれからオーディオの世界に深く関わろうとなさる方々にもご満足いただけるジェフ・ロウランドの経験と知識の集大成と言えるプリアンプとなりました。

過去20年にわたる実績、革新的な回路設計とシャシーデザイン、ジェフ・ロウランドは持てる力をすべて注ぎ込んで、ベーシックプリアンプ、コンチェルトプリを誕生させました。縦ぎ目のない一体構造くり抜き加工による合理的で高剛性のシャシーによって共振を著しく低く落し、素子の特質をフルに発揮させることにも成功しました。

最短のシグナルパスの設計、製作は非常に困難だがその結果は挑戦に値する、という音質本意の考えから、コンチェルトプリの基板は非常にコンパクトです。ともするとディスクリートで組み上げた摩天楼のような部品の集合体は見ただけで良い音がするような気がしてきます。が、現代のテクノロジーを持ってしても果たしてそうでしょうか。信号回路が長く基板自体が大きいことは、高周波ノイズの影響を受け易く、グループディレイを引き起こし、混変調ひずみを増大させ、音質をダウングレードさせてしまいます。電気信号にとって短距離基板はスピードアップを意味します。その結果が、メディアに入っている音を何も加えずにそのままお届けする、という高品位の再生をもたらすのです。

必要且つ十分な機能を備えたシンプルなプリアンプですが、実際に使用すると非常に使いやすく、ユーザーに寄り添った設計だとおわかりになるはずです。入力セレクト、絶対位相、サラウンドサウンド機器などへのバイパス、そしてヴォリュームコントロールがコンチェルトプリのパネル面による操作機能です。リモートトランスミッターによってL/Rバランスコントロールが可能です。プリアウトは2系統あるのでバイアンプ駆動も問題ありません。ジェフ・ロウランドのプリアンプにはコヒレンス、シナジーという名機がありますが、プリアンプのエッセンスを現在の技術で磨き上げ、シンプルな構成によってリーズナブルな価格で創ることができました。

その結果は、高調波ひずみが極端に低く混変調をほとんど発生させないといったスペックに見て取れます。これは、ノイズフロアレベルが低く、しかも、再生過程で音色変化がおこらないことなのです。一体型のプリアンプとは思えない強力なパワーサプライをシャシー中にシールドされた構造で搭載しています。従って、各ステージ間での干渉がほとんどありません。高出力のパワーサプライをプリアンプに搭載することで得られる音質的メリットは過去の名機で既に経験済みですが、ベーシックプリアンプでも妥協することなく強力なパワー

サプライが必要だ、という頑固な姿勢こそジェフ・ロウランドがハイエンドアンプメーカーとして支持され続けている理由なのではないでしょうか。音はあくまで素直、しかも必要な時にはグイッと押し出しの効力強い表現力を備えたプリアンプとなりました。

コンピューターや携帯電話などの発達と普及が進むにつれて、空中ノイズ環境が入力信号にとっては厳しい状態になってきます。それゆえ、音楽信号だけを大切に守りつつ増幅することは至難の技となってきました。オーディオ的には劣悪な電磁波や高周波の飛び交う今日の環境から、大切な音楽信号をそのまま増幅するためにインプットトランスを装備することによって高周波、電磁波の音楽信号に対する干渉を完全にブロックしています。最新のトランスは非常に優れた素材とコンピューターによる巻き線技術の恩恵で超低域から超高域まで完全にフラットな特性を誇ります。素直な物理特性のトランスを選択することは当然ですが、最も大切な音質と再現力を感性と聴感で納得した上で選別したことは言うまでもありません。最終的に判断するのは私たちの耳なのですから。

また、愛聴LP盤をお持ちのユーザーを忘れてしまうことはありません。LP愛好家のジェフだからこそあなたに設計し直した優れたフォノカードを用意し（オプション）、歴史的な名盤にも新たな息吹を吹き込んで再生します。

その回路基板を保護するような強靭なシャシーは今やジェフ・ロウランドのアイデンティティーとさえ言われています。ハードアルミ（ANSI6061航空機グレード）ブロックを基に、NC工作機械による削り出し加工による筐体は、NASAをはじめとする航空産業に精密部品を供給しているMIL認定製造工場とジェフ自身の共同設計で、ジェフ・ロウランド工場と同じコロラドスプリングス市内で製造されています。強靭なシャシーを装備するメリットは計り知れません。耐共振性の向上によってスピーカーからどんなに強い音圧を受けても回路基板は完全にこのシャシーによって共振から守られているのです。

また、プリアンプは私たちが直接手で触れるものですからその感触も大切です。重量感、滑らかさ、心地好さなど、人間の五感にうったえる操作感はライカの名機、M3の感触を彷彿とさせるほどのです。

良い音を求めての追求と努力、そしてオーディオへの愛情と情熱を注いだ結果、コンチェルトプリは新しい時代の洗練度の高い、優れたプリアンプとして長くオーディオフィイルの心に残る名機となる素質を備えています。演奏会場の熱気と興奮をそのままパワーアンプに送り込む大切な役目のプリアンプ。いま、あなたはあの時の感動をリスニングルームに持ち込むことができるのです。


JEFF ROWLAND
DESIGN GROUP



Concerto Stereo Preamplifier Specifications

ゲイン	: 20 dB
ゲインレンジ	: 99.5 dB, 199 ステップ
周波数帯域	: 10 Hz - 280 kHz, -3dB
入力インピーダンス	: バランス 40kΩ アンバランス 40kΩ
出力インピーダンス	: バランス 100Ω アンバランス 50Ω
最大入力レベル	: 15 V RMS at 0 dB ゲイン
最大出力レベル	: 13.5 V RMS
出力ノイズレベル	: 43 mV, unweighted 20 Hz to 20 kHz, 0 dB gain
チャンネルセパレーション	: 90 dB以上, 20 Hz to 20 kHz
位相	: Noninverting, Pin 2 Positive
入力	: 2 x バランスXLR (ペア) 1 x XLRバイパス(ペア), 3 x RCA (ペア)
出力端子	: 2ペア XLR
消費電力	: 7 W
重量	: 9.8 kg
最大外形寸法	: 440 mm (W) x 80 mm (H) x 354 mm (D)