

UNISON Reference Pre.

Dual Mono Tube Pre Amplifier



デュアルモノピュアクラス A プリアンプ

Unison Research は Reference パワーアンプに適合するオールチューブのプリアンプを発表いたしました。デュアルモノレイアウト、ラインステージとフォノステージから完全にセパレートされたパワーサプライのトリプルシャーシ構成。入力切替は 2 ステージリレーによるノイズレス設計。

プリ出カステージは 300B チューブを採用、100kHz までの帯域幅で 25V の定格出力を誇ります。高精度ボリュームを大きなステンレスノブがコントロールします。すべての電源は安定化され高電圧パワー MOS サーキットからアイソレートされています。ショットキーファーストダイオードで安定した DC ヒーター電流を供給します。

入力ステージは特に選別されたローノイズの 6C45P の三極管、次のドライバーステージは ECC83 の双三極管で、安定ゲインと良質な信号ドライブのために十分に低い出力インピーダンスを供給するため、並列接続されています。フォノステージはプリアンプ後段のサーキットから独立しており、2つの入力があります。入力インピーダンスとロードインピーダンスは 4つの抵抗と 4つのキャパシターで 16 種の組み合わせが選択、適合できます。RIAA イコライザーはフルパッシブ RIAA フィルター、6C45P 三極管で構成されています。ラインステージはもう 1 本の 6C45P で増幅します。

出力段への 300B の採用は、その大きさにもかかわらず、優れたドライブ力、高いリニアリティに素晴らしい貢献をしています。

製品仕様

- 構成：純 A クラス管球式プリアンプ
- 入力インピーダンス：フォノ 47k Ω /50pF
ライン 47k Ω (unbalanced), 10k Ω (balanced)
- 周波数特性：10 ~ 100kHz \pm 1dB
- 使用真空管：300B \times 2/ECC83(12AX7A) \times 2 / 6C45P \times 4
- 電源：100V 10A (ヒューズ) 50/60Hz
- 消費電力：最大消費電力 480W
- 仕上：木部イタリアンチェリー無垢材
- 外形寸法：W 420 \times D 475 \times H 245mm (含突起部)
- 重量：35.0kg
- 価格：2,600,000 円 (税別)

