

UNICO CD Primo

24bit/192kHz TUBE-OUTPUT CD PLAYER



音の純度を損なわず、音楽のアーキテクチャを变形しない。極力シンプルな回路と最良かつ最少のパーツ。そしてなにより多くの時間を、さまざまな分野の音楽を異なるスピーカーとの組合せで行う試聴に費やすこと。また、音楽へのインターフェースとして、人が触れる機器のあるべき質感の追求。それがユニゾンリサーチの基本理念です。UNICO CD Primo は、ユニゾンリサーチの UNICO Primo インテグレートッドアンプにマッチした CD プレーヤーとして真空管アンプ設計のノウハウを加えデザイン、USB 入力にも対応した設計となっています。トランスポート部は、低振動モーター、高精度ビームレンズ、タフな CD メカで高信頼性を得ています。

ピックアップされたデジタル信号、また USB の入力信号から DA コンバータまでの回路は全く新しく設計されました。デジタルレシーバには Wolfson Micro WM8804 により、データコントロール、ジッター低減を、Burr Brown SRC4192 で 96kHz へのアップサンプリングを行なうという贅沢な DIR+SRC ステージとなっています。また、DA 変換は Wolfson MicroWM 852424-bit DAC によって実行されます。

音声信号はパッシブ ネットワークによってフィルタされ、ECC82 双三極真空管によるピュアな Class-A のプリアンプ増幅でアナログ出力されます。長年の真空管技術を活かした出力段はデジタル信号のウェルインターフェースとしてより自然な音のプレゼンスを実現しています。

また真空管のプリヒーティングウェイト回路を持ち、プリアンプへ安全な受け渡しをしています。

入念に選別されたパーツ類、高純度リッツ線により製造された強力なトロイダル型電源トランス、8つの電圧レギュレータなど、いずれも素材の優れたパーツにより CD から極力アキュレイトな信号を引き出す回路構成を採り、高 SN 比、低損失、高信頼性を得ています。操作系はアンプ操作共用のリモコン RC-2 とステータス表示の液晶ディスプレイを装備しています。また、外観はアルミ素材の上品なサテン仕上げによるシンプルなパネルデザイン、シャーシも UNICO Primo 同様のソリッドなアルミパネルで強固な筐体となっています。CD Primo はグレード共に UNICO シリーズとベストマッチング、ユニゾンリサーチならではの一流品質を誇ります。

製品仕様

- 回路：トライオード / 三極管接続クラス A 真空管出力、ゼロフィードバック
- D/A コンバーター：24bit/96kHz Wolfson Micro WM8524
- デジタルインターフェース：Wolfson Micro WM8804
- オーバーサンプリング：Burr Brown SRC4192
- アナログ出力端子：アンバランス RCA ■出力インピーダンス：100 Ω以下
- アナログ出力段：ECC82 x 1 本
- デジタル出力：S/PDIF 44.1kHz RCA
- USB デジタル入力：USB-B 32-48kHz RCA
- ステータス表示：LCD グラフィック 128 x 64 pixel
- 消費電力：85W ■リモコン：RC-2 付属
- 外形寸法 (W x H x D)：435 x 95 x 340mm (突起部を含む)
- 重量：9.5kg
- 価格：250,000 円 (税別)

