

ESOTERIC

C D P L A Y E R



X-25

VRDS(Vibration-Free Rigid Disc-Clamping System) Mechanism
DSRLL(Digital Servo Ratio Locked Loop) · 1/16 Shift Digital Off Set
Distortion Shaper ZD-II · 25-bit 8Fs Digital Filter · Digital Servo
Full-Bodied Construction

**Full-bodied
construction**



TEAC



P-70譲りの重量級ブリッジ搭載の新VRDSメカニズム。高性能マルチビットDACと相まって高分解能なサウンドを実現。



VRDS(Vibration-Free Rigid Disc-Clamping System) Mechanism

- 圧倒的なメカニズム精度を実現する理想のターンテーブル・メカニズム「VRDS」の音質向上を実現した数々の新機構。
- 新設計の重量級VRDSブリッジを採用。
エンテリックP-70の流れをくむ最大20mm厚の高精度アルミ切削加工ブリッジと、5mm厚・鋼材 (SS400) の組み合わせによる高剛性・重量級VRDSブリッジを採用。さらに、メカベースおよびシャーシに強固に固定するフルボディー・コンストラクションにより、音楽のディティールの表現力と分解能を大幅に向上しました。
- スピンドルモーター性能を大幅に向上。
スピンドルモーターのマグネットにクラス最高の残留磁束密度を有するネオジウム磁石を採用。従来比約10倍のエネルギー積を実現。さらにドライブ回路にも改善を加え、VRDSメカニズムによるディスク回転の安定度をより高めています。
- スラスト軸受部の摩擦抵抗を低減。
スラスト軸受部に高性能特殊摺動材を採用。軸受部の摩擦抵抗を大幅に低減したことにより、優れた分解能を実現しました。
- 新設計、高精度加工のステンレス製センターホールガイド搭載。
ディスククランプ精度が大幅に向上し、ディスクをしっかりセンターでクランプ。クランピング時に発生するスピンドルに対するディスクの偏心の影響をなくしました。

DSRLL(Digital Servo Ratio Locked Loop)

- すべてのデジタル信号の可聴帯域ジッターを40dB減衰。エンテリックD-3に採用のDSRLL (デジタル・サーボ・レシオ・ロックド・ループ) サーキット搭載。

1/16 Shift Digital Off Set

- 16分の1シフト方式 (デジタル・オフセット) & 20ビットDACによるリアリティの大幅な向上を実現。

Distortion Shaper ZD-II

- 理想的な変換ステップを実現するディストーション・シェイパー「ZD-II」採用。

Full-bodied Construction

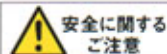
- 8ミリ厚 (8kg) スチールボードのボトムシャーシとメカを直径17mmのスチール構造体で直結する超高剛性シャーシを構築。
- 新開発の焼入鋼ピンポイント脚で本体を3点支持し、振動の理想的なメカニカルアースを実現。スパイク受けを本体ピンポイント脚と一体化とすることで機器の設置を容易にするとともに、低音の分解能と優れた音像定位を実現しています。(特許出願中)

Digital Servo

- ディスクごとに理想のサーボ量を調整するデジタル・サーボ搭載。
- 電源回路の整流用ダイオードにハイスピード・ショットキーバリア・ダイオードを使用し、通常整流時にダイオードの逆回復現象により発生する整流ノイズをシャットアウト。これにより更に音場感を改善しています。
- エンテリックP-70/D-70で使用しているパーツや定評のあるオーディオ用高性能パーツを厳選。

M a i n S p e c i f i c a t i o n s

- D/Aコンバーター:1/16シフト20ビット4DAC ●アナログフィルター:2次バターワースフィルター ●デジタルフィルター:25ビット8倍オーバーサンプリング ●ダイナミックレンジ:99dB以上 (JEITA) ●S/N比:110dB以上 (JEITA) ●全高調波歪率:0.0015% (JEITA) ●フワ・フラッター:測定限界以下 (水晶発振精度) ●チャンネルセパレーション:108dB以上 (JEITA) ●アナログ出力:2.2Vrms (RCA) 2.2Vrms (XLR/600Ωターミナル) ●デジタル出力:0.5Vp-p75Ω (RCA) -15~-21dBm (TOS) ●電源:100V AC、50-60Hz ●消費電力:18W ●外形寸法:442 (W) ×147 (H) ×344 (D) mm/ピンポイントフット含む ●質量:24kg



安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれていません。

●ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上日・販売店名」等の記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。●当社はCDプレーヤーの補修用性能部品を製造打切後8年保有しております。
■仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。■ESOTERIC、VRDSおよびFull-bodied constructionは、ティアック株式会社の登録商標です。

製品のお問い合わせ、ご相談はお客室相談室へ。

0570-000-701

一般電話・公共電話からは市内料金でご利用いただけます。
ナビダイヤル 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)

携帯電話・PHS・自動車電話などからナビダイヤルをご利用いただけませんので
下記の電話番号にお掛けください。

☎(03) 3592-1827/FAX (03) 3592-1830

ティアック株式会社 ティアック エンテリック カンパニー
Home Page <http://www.teac.co.jp/av/>
〒100-0014 東京都千代田区永田町2-10-7

●東日本販売グループ 〒100-0014 東京都千代田区永田町2-10-7 星が岡会館 ☎(03) 3592-1831F

●西日本販売グループ 〒564-0062 大阪府吹田市豊水町3-34-10 ☎(06) 6384-5201F

PRINTED IN JAPAN 1102L20・D-5798A

ティアック製品取扱店

HP: <http://www.teac.co.jp/av/>

■このカタログの内容についてのお問合せは、ティアック製品取扱店にご相談ください。
もし取扱店でお分りにならないときは、お客室相談室におたずねください。

このカタログの記載内容は2002年11月現在のものです。