

ESOTERIC

SACD Player X-01 / Universal Player UX-1

希望小売価格 1,250,000 円 (税別)

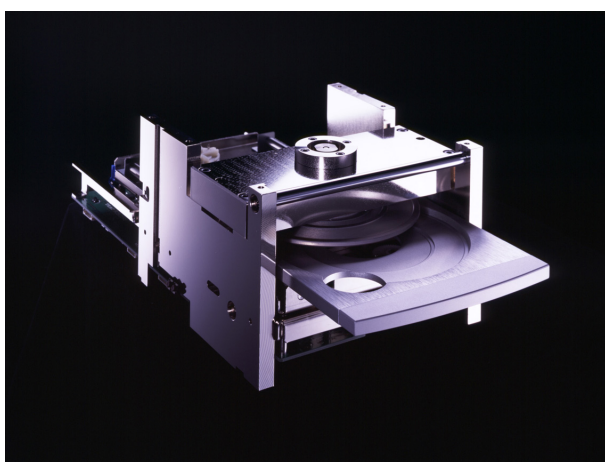


創立50周年記念として開発された新VRDSは、P-0の超弩級思想を更に発展させ、SACDやDVDの高速回転時のディスク読み取り精度を飛躍的に高めた次世代の全く新しいターンテーブルメカニズムです。

そのかつてない精度と剛性から得られる圧倒的な音楽表現力のSACDプレーヤー「X-01」。

それに加え、濃密精緻で実在感溢れる画像表現力のユニバーサプレーヤー「UX-1」。

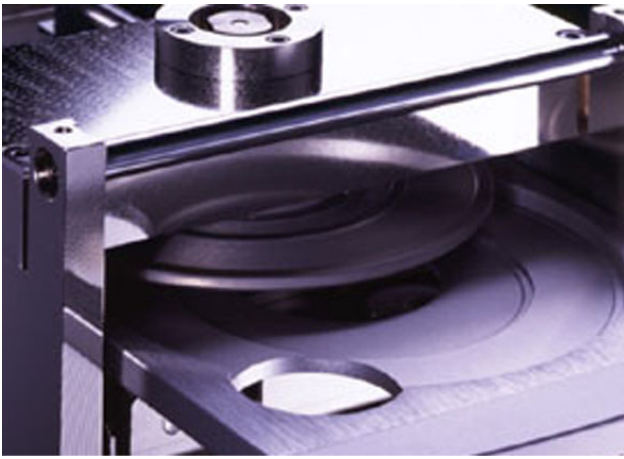
デジタル信号のおおもとのディスクビットから如何に正確に情報を根こそぎピックアップするかをテーマに開発された新VRDSメカニズムは、高性能DACをフルに生かす高精度クロックの搭載、外部マスタークロックジェネレーター(G-0s ルビジウム搭載モデル)とのWORD SYNC機能など、究極の性能を追求するハイエンドファンに是非おすすめしたいエソテリックの次なる歴史を刻む、エポックメイキング・モデルです。



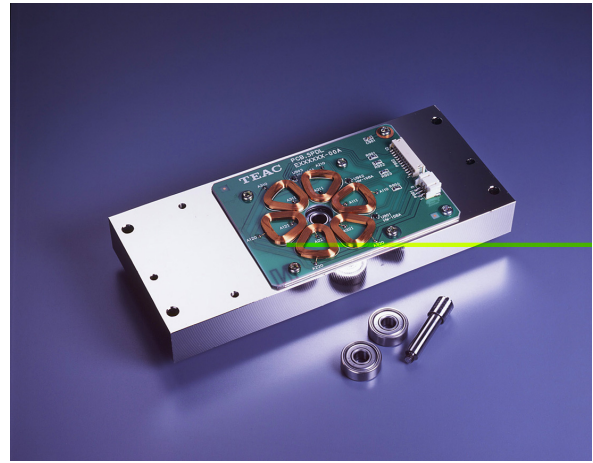
左: 新開発SACD/DVD対応、新VRDSメカ

- 高速回転用に新規開発した高剛性、低振動の高性能3相ブラシレス・スピンドルモーター。
(ネオジウムマグネット採用)
- 軽量かつ振動吸収性の高いマグネシウム製高精度ターンテーブル。(直径6ミリ軸使用)
- 軸受けに精密級ボールベアリングをペア使用。
- 振動を抑制するSS400材重量級ブリッジ。
- ピックアップのビット読み取り性能に優れた速度帰還型スレッド送り機構。

- スレッドモーターはスレッドの移動量を正確に制御できるTEAC独自のホール素子検出型3相ブラシレスモーター。
- ビットを追従する際に光軸の傾きを発生させない軸摺動型ツインレーザー光ピックアップ。



マグネシウム製高精度ターンテーブル



SS400材重量級ブリッジと新設計スピンドルモーター/直径6ミリ軸

X-01 メインフューチャー

- ・オーディオ再生にこだわり抜いた音声専用 CD/SACD プレーヤー。
- ・新開発、超高精度高剛性 VRDS メカニズム。
- ・WORD SYNC 対応(44.1kHz 系・最大 176.4kHz、TEAC 独自のユニバーサルクロック 100kHz 対応)
- ・超高精度マスタークロック (± 3 ppm) を採用し、音質に悪影響を及ぼすジッターを極限まで低減。
- ・マスタークロック発振器をオーディオ DAC 部の基板内に配置することにより、高精度な DA 変換を実現。
- ・オーディオ DAC には、24bit マルチビット型 D/A コンバーターであるバーブラウン製 PCM1704 を採用し、フロント L/R ch は 4 チップ/ch 構成とし、リニアリティーを向上させました。
さらに L/R 独立 PCB とすることで、チャンネル間の干渉も低減。
- ・デジタル部、DAC 部、アナログアンプ部をはじめ、各回路の電源を分離し、回路間の干渉を低減。
- ・筐体は剛性が高く各回路の干渉が少ない、3分割構造を採用。
- ・DA コンバーター部には 4 層基板を採用し、グラウンドラインの低インピーダンス化を計っています。
- ・理想的な設置環境を構築する、新開発焼入鋼ピンポイントフット(3点支持)。(特許出願中)

UX-1 メインフューチャー

- ・CD/SACD/DVD-V/DVD-A 再生可能なユニバーサルプレーヤー。
- ・新開発、超高精度高剛性 VRDS メカニズム。
- ・WORD SYNC 対応(44.1kHz 系・最大 176.4kHz、48kHz 系・最大 192kHz、
TEAC 独自のユニバーサルクロック 100kHz 対応)
- ・マスタークロック発振器をオーディオ DAC 部の基板内に配置することにより、高精度な DA 変換を実現。
- ・ファロージャ DCDi テクノロジーによるギザギザ感のない、滑かな I/P 変換を実現。
- ・ビデオ DAC には、アナログデバイス社の ADV7314 を採用し、NSV 処理による 216MHz オーバーサンプリングと 14bit D/A 変換を実現。
- ・オーディオ DAC には、24bit マルチビット D/A コンバーターであるバーブラウン製 PCM1704 を採用し、フロント L/R ch には 1 チャンネルあたり 2 チップとする 4 DAC 構成としました。
- ・Dolby Digital/dts のデコードに合わせ、dts96/24 フォーマットのデコードを可能としました。
- ・デジタル部、DAC 部、アナログアンプ部をはじめ、各回路の電源を分離し、回路間の干渉を低減。
- ・筐体は剛性が高く各回路の干渉が少ない、3分割構造を採用。
- ・DA コンバーター部には 4 層基板を採用し、グラウンドラインの低インピーダンス化を計っています。
- ・理想的な設置環境を構築する、新開発焼入鋼ピンポイントフット(3点支持)。(特許出願中)