

Le Métier du Génie.
ESOTERIC

Vibration-Free Rigid Disc-Clamping System

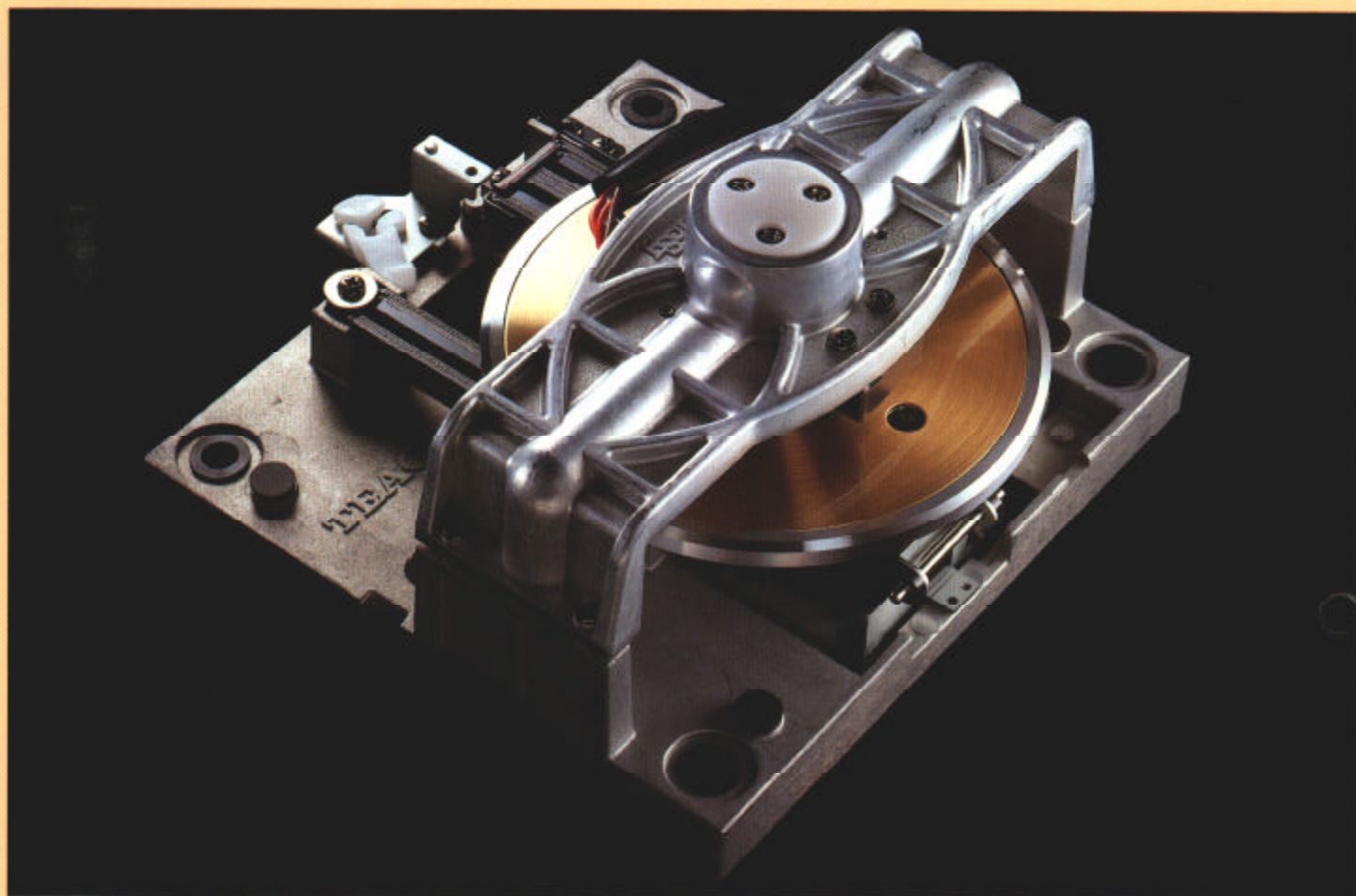
CD Drive Unit

P-2s

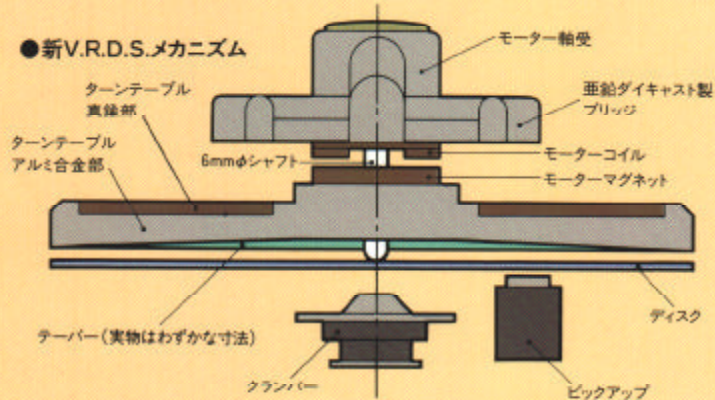


TEAC

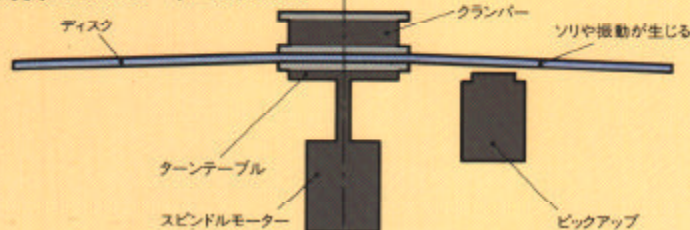
New Vibration-Free Rigid Disc-Clamping System



●新V.R.D.S.メカニズム



●従来のCDプレーヤーメカニズム



究極の読み取り精度を実現

エソテリックが初めてなし得る世界最高水準のメカニズム精度。独創のターンテーブル・メカニズム新V.R.D.S.。Vibration-Free Rigid Disc-Clamping System

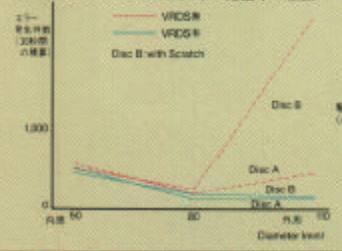
その無類の音楽性に絶賛の評価を勝ち得たタイアック独自のV.R.D.S.機構。ディスクと全く同径で、微妙なテーパー角をもつ高質量ターンテーブルに、高精度に調整されたクランパーがディスクを寸分の狂いもなく圧着。ディスクのソリや歪を矯正するとともに、不要振動を徹底的に排除します。さらにターンテーブルと同角度に微調整されたピックアップにより、常にピックアップ光軸中心での微細なビットの読み取りを可能にした、世界でも画期的な最高水準のディスク・クランピング・システムです。

P-2sでは、この先進のターンテーブル・メカニズムをさらに熟成。各部に贅を尽すとともにディテールに至るまで根本的な見直しを図り高品位化を徹底しています。すなわち、ターンテーブルを従来の亜鉛ダイキャストから、削り出しの真鍮+アルミの2重構造とし、2種の異った金属を合わせて使用することで、不要な共振を

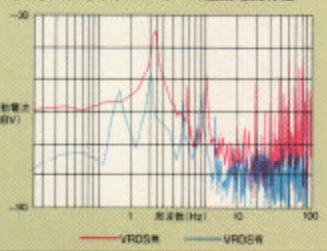
排除。さらに、ディスク圧着面のみならず、全ての面の加工精度を大幅にアップ。新採用6mmφ極太シャフトと相まって超精密度を誇るメカニズムを完成しました。また、ミクロン単位で削り出されたター

ンテーブルのディスク面は、ピックアップからのレーザー光の乱反射を吸収しやすい波長の、グリーン系に染色、ディスクに刻まれた情報をさらに正確に読みとることを可能としています。この独自の高質量ターンテーブルには高精度ヘリコイドを介した超静粛性を誇るクランパーを採用。共振周波数と振動モードを大幅に低下させ、全帯域にわたり、重心の低い厚味のある音質を確立しています。また、高磁束密度のサマリウム・コバルト・マグネット採用の高トルク・ブラシレス・ホールモーターが、高質量ターンテーブルを高精度に回転駆動します。さらに、これらのメカニズム全体を支えるメカベースとモーター軸受ブリッジにも亜鉛ダイキャストを使用。軸受ブリッジは、新設計の肉厚補強リブ構造とすることで、従来の2倍(P-2比)の質量を実現しています。

●V.R.D.S.メカニズムによるエラー発生率の低減



●フォーカスアクチュエーターの駆動電流特性



Hybrid Turntable & ODL50 High Performance ST Module



●8mm厚アルミ削り出しと真鍮+アルミ2重構造ターンテーブル

●クリーンに塗装されたターンテーブル



●5系統デジタル出力装備リアパネル



●米国AT&T社製光変換モジュールODL50

実現する、新V.R.D.S超精密ターンテーブル・メカニズム。

これにより、今までにない、高剛性、回転安定性に加え、高耐久性と信頼性を獲得しています。

STリンク、バランスを加えた5系統デジタル出力装備。世界のハイエンド・オーディオファイルに答え、現在市販されているD/Aコンバーターのすべてのデジタル入力に対応します。

●STリンク/米国AT&T社製高性能光変換モジュールODL50を採用。金メッキのダイキャストでボディをシールドすることでなめらかな音質を実現します。

●バランス/XLR端子からバランスで出力します。これによりノイズをキャンセルし、高品位な再生を可能にします。

●BNC/高周波用同軸コネクタ。高周波の反射を低減することで音質に深みを与えます。

●その他RCA、TOSリンク端子を装備。**最厚部18mmアルミ削り出しフロント・パネルと、制振設計に徹した高剛性2重シャーシ。**CDプレーヤーとして無類の高剛性を誇る重量級の2重シャーシを採用。最厚部18mmのアルミ削り出しフロント・パネルと強固にジョイントし、強靱で優れた振動

減衰性を備えた理想のセパレート・コンストラクションを形成しています。これにより、スピーカー等の音圧影響も引けなく、外部振動や内部共振にきわめて強い筐体を完成しました。



プレステージ・モデルの証し。金メッキのトレイトップにシルバーの刻印部。ネクステル仕様アルミ削り出しディスク・トレイ。トレイの開口部を極力狭め、またスイッチ類も必要最少限にとどめることで、トータルな筐体強度を大幅に向上させています。これによりスピーカーからの音圧影響を防止し、振動・共振にきわめて強い制振設計のボディを実現しています。また薄型アルミ削り出しディスク・トレイをネクステル仕様とすることで、大切なディスクを保護。金メッキのトレイトップとともに高級機にふさわしいアビランスとしています。

アクチュエーターへの振動を低減。静粛なオプト・メカを実現するCNサーボ。サーボ量の増大は、その電流の乱れがノイズ成分を形成し、アナログ系に悪影響をおよぼします。このためP-2sではLCフィルターモジュールを用い、不要振動の原因となる帯域を急峻にフィルタリング。サーボ電流を約60dB減衰させることで、光学系メカニズムの振動を排除し、静粛性の大幅な向上を図っています。**さらに静粛性を高めたトレイ・メカニズム。IN/OUTスピードを調節できるD.V.S.C.(Disc Tray Variable Speed Control)機構。**高精度パルス検出サーボ・モーターにより、トレイのスピードをIN/OUT別々に、自由に変えることのできるD.V.S.C.機構。スピード・コントロールはサイド・パネルにあるボリュームにより行います。



傑出した伝送特性を誇るPCOCC線材と、耐久性に優れた金メッキのガラスエポキシ基板を採用しています。

伝送系線材にはすべてPCOCCを採用。パルスやデジタル信号の伝送にきわめて優れた特性を持ち、しかも帯域バランスの良いスケール感あふれる音楽再生を可能としています。さらに、回路基板には耐久性に優れ、経年変化に強い両面スルー・ホールでパターン部が金メッキのガラスエポキシ基板を採用。エソテリックのポテンシャルティを極限まで高めています。



ディスプレイを好みの明るさに無段階調節できるFL輝度調節機構。視認性の高い大型ディスプレイを、サイド・パネルのボリュームで、好みの明るさに無段階調節。さらに、リモコン操作によりディスプレイのON/OFFも可能です。

Le M^{étier} du G^{énie}.
ESOTERIC



P - 2 s F U N C T I O N S	
ダイレクトサーチ	TRACK/SKIP/INDEX/TIME
タイムサーチ	10キー入力
プログラム	40prog.(RANDOM)
デパートプログラム	40prog.(RANDOM)
リピート	1/ALL/PROGRAM/A-B
ディスプレイ	TOTAL No./PLAYING No./PROG. No./INDEX No.
タイムディスプレイ	EACH
リメインタイムディスプレイ	TOTAL/EACH

P - 2 s S P E C I F I C A T I O N S	
デジタル出力	OPTICAL(光) STリンク×1: -15~-12.5dBm, TOSリンク×1: -21~-15dBm
	COAXIAL(同軸) BNC×1: 0.5Vp-p/75Ω, RCA×1: 0.5Vp-p/75Ω
	BALANCE(バランス) XLR×1: 4Vp-p/110Ω

●電源: 100V AC50/60Hz ●消費電力: 18W ●外形寸法(突起部含む): 225(W)×134(H)×490(D)mm ●重量: 14kg

P-2s ESOTERIC
CD Drive Unit 標準価格600,000円(税別/リモコン付属)

エソテリックは、バージョンアップサービスをお約束します。

御承知のように、「バージョンアップ」とはコンピュータ用語。わずかに数年でニューモデルにとって変わるコンピュータ革新の世界にあっては、のちのち改良された部品を用いて新製品と同じ性能にするバージョンアップが保証されてこそ、ユーザーは安心して高額製品を買い求めることができるのです。オーディオの世界においても、デジタルの革新による高音質化のスピードは速まるばかり。そんな中で、魅力のCDシステムを買い求めるか、ジレンマに陥っているユーザーも多いはず。そこで、エソテリックは、一台のCDプレーヤーを何時も最良の性能で永くお使いいただくために、独自の「エソテリックバージョンアップシステム」を開発しました。このシステムにより、その時点での最善のメカニズムと回路を搭載しポテンシャルを向上することで、最新のCD性能を保証、生涯の銘器として、心おきなく音楽をお楽しみいただけます。右表のようにほとんど全てのモデルについてバージョンアップが約束されています。なお部品交換に際しては、厳重な調整と検査を重ね、つねにグレードアップした性能でお手元へお届けいたします。●詳しくは当社エソテリック課までお問い合わせ下さい。

バージョンアップ	対応モデル	内容	価格(税別)
D-2へのバージョンアップ	D-1	内部をD-2に変更	200,000円
P-1ターンテーブル改造	P-1	P-1のアルミダイキャストターンテーブルを亜鉛ダイキャストに変更。サーボ調整、メンテナンス。	100,000円
新V.R.D.S.メカニズムへのバージョンアップ	P-2 P-1 P-10 X-1	軸受ブリッジ、ターンテーブルを新V.R.D.S.に変更。サーボ調整、メンテナンス。	100,000円
X-1sフロントパネルへの交換	X-1	X-1のフロントパネルをゴールド調のX-1sのパネルに交換。	25,000円
X-1s金メッキ基板への交換	X-1	X-1のアナログ、デジタル基板(各1枚)をX-1sの金メッキ基板に交換。	90,000円

本カタログに掲載しております商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付きいたしますのでご承知願います。

●エソテリックはティアック株式会社の登録商標です。■エソテリック製品のお問い合わせ、ご相談は営業部エソテリック課へ。☎0422(52)5073

ティアック製品取扱店

TEAC ティアック株式会社 コンシューマ機器事業部

- 営業部 〒180 東京都武蔵野市中町3-7-3 ☎(0422)52-5073
- 東京営業所 〒100 東京都千代田区永田町2-10-7 ☎(03)3592-1831(代)
- 关东営業所 〒100 東京都千代田区永田町2-10-7 ☎(03)3592-2051(代)
- 東京圏サービス 〒100 東京都千代田区永田町2-10-7 ☎(03)3592-1827(代)
- 西関東営業所 〒229 相模原市千代田1-3-1 Mビル ☎(0427)51-6770(代)
- 大阪営業所 〒564 大阪府吹田市産水町3-34-10 ☎(06)384-5201(代)
- 名古屋営業所 〒465 名古屋市中区上社5-406 ☎(052)702-3100(代)
- 広島営業所 〒730 広島市中区西川口町13-19 ☎(082)284-4751(代)
- 福岡営業所 〒812 福岡市博多区東光2-2-24 ☎(092)431-5781(代)
- 仙台営業所 〒980 仙台市青葉区一番町2-5-5 中央ビル ☎(022)227-1501(代)
- 札幌営業所 〒064 札幌市中央区南7条西2-2 <ぼたビル> ☎(011)521-4101(代)

■技術的なお問い合わせ、ご相談は「AV技術相談室」へ☎3425(40)1771 ■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。

このカタログの記載内容は1994年11月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 1194KM10-D-5357A