

シャーシコンストラクション

シャーシ全体を ESOTERIC 独自のスチール削り出しインシュレーターで3点支持し、振動を効果的に抑制しています。肉厚アルミ材を多用し、ピスを極力排除したラウンドフォルムは、上位モデルと同様の設計で、エレガントな気品を湛え、高音質を支えます。



有機ELディスプレイ

美しい有機ELディスプレイを新たに採用し、最先端デジタル機器に相応しい精悍なデザインは、所有する喜びを更に高めます。



Specifications

再生可能ディスク

スーパーオーディオCD、CD (CD-R/CD-RW 対応)

アナログ音声出力

端子 XLR/ESL-A 端子 (2チャンネル) × 1 RCA 端子 (2チャンネル) × 1
 出力インピーダンス XLR: 40Ω RCA: 15Ω
 最大出力レベル (1kHz, 10kΩ負荷時)
 XLR: 5.0Vrms RCA: 2.5Vrms

スーパーオーディオCD、XLR 出力時

周波数特性 5Hz ~ 55kHz (-3dB)
 S/N比 119dB (A-Weight)
 歪率 0.0013% (1kHz)

デジタル音声出力

COAXIAL 1系統
 OPTICAL 1系統

デジタル音声入力

COAXIAL 1系統
 OPTICAL 1系統
 USB-B 端子 (USB2.0準拠) 1系統

クロックシンク入力フォーマット

端子 BNC 端子
 入力可能周波数 (±15ppm)
 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 10MHz, 22.5792MHz, 24.576MHz

入力インピーダンス

50Ω

入力レベル

矩形波: TTLレベル相当 サイン波: 0.5 ~ 1.0Vrms

一般

電源 100V AC 50/60Hz
 消費電力 22W
 外形寸法 (W×H×D) 445mm×132mm×357mm (突起部含む)
 質量 約 15.1kg
 付属品 電源コード × 1, リモコン (RC-1301) × 1, リモコン用乾電池 (単4) × 2, 取扱説明書 × 1, ご愛用者カード × 1

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。

希望小売価格

K-05Xs 650,000円 (税抜)



ショートスクラッチ仕上げの肉厚アルミパネル採用
 高品位リモコン付属 (RC-1301)



ESOTERIC

Super Audio CD/CD Player K-05Xs



PROUDLY MADE IN TOKYO

ESOTERIC



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。
 ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となる可能性があります。

本カタログ掲載商品の価格には、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。

製品のお問い合わせ、ご相談はAVお客様相談室へ。

0570-000-701 一般電話・公衆電話からは市内料金でご利用いただけます。
 受付時間 9:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)
 PHS、IP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。
 TEL (042) 356-9235 / FAX (042) 356-9242

■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。■当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後8年間保有しています。■当社は、消費者庁及び公正取引委員会から認定されたルールに基づき、適正な表示を推進しています。
 ●ESOTERIC、エンテリックおよびGRANDIOSOはティアック株式会社の登録商標です。●Super Audio CDとDSDは登録商標です。●AK4493は旭化成エレクトロニクス社の「VELVET SOUND™」、Audio4pro™ブランド製品です。●Bulk Petはインターフェイス株式会社の登録商標です。

エンテリック株式会社
 〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 Home Page <http://www.esoteric.jp>



エンテリック製品取扱店

●このカタログの内容についてのお問合せは、エンテリック製品取扱店にご相談ください。もし取扱店でお分かりにならないときは、弊社AVお客様相談室におたずねください。

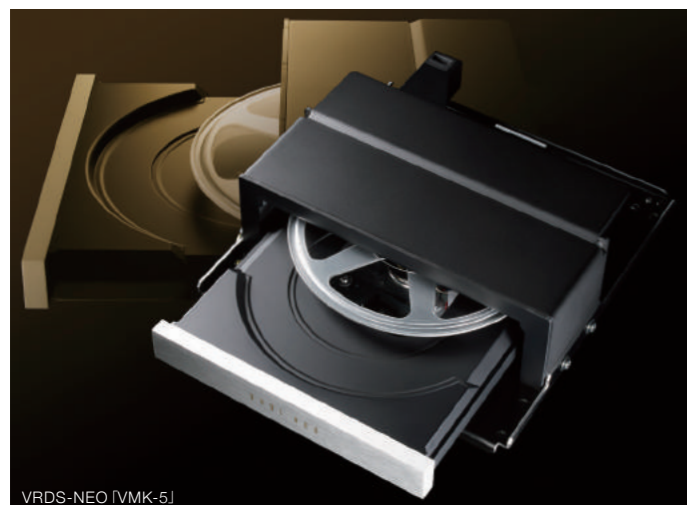
芸術再生の 新たなルネッサンス

かつて芸術家は、みずから打ち立てた頂点に安住することなく、より一層の情熱をかけて、更なる高みをめざした。この創造精神に深く呼応する ESOTERIC はスーパーオーディオ CD プレーヤーの一層の進化に匠の技と、情熱のすべてを注いだ。「Xs」— 芸術再生の新たなルネッサンスをめざし、K-05 は、ついに第三楽章へ。

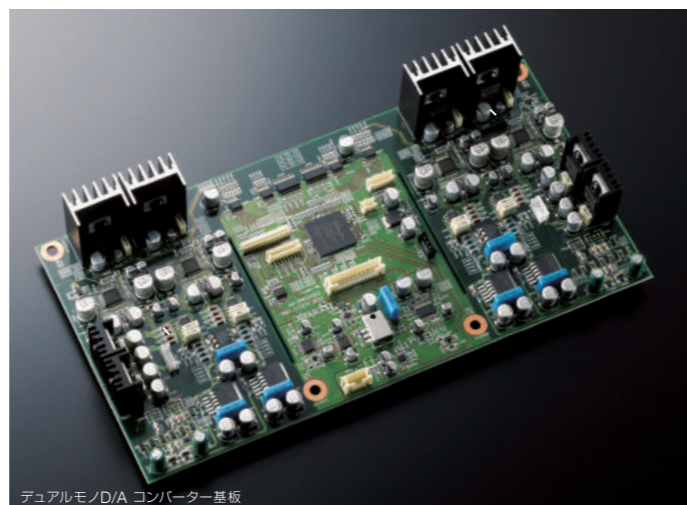


Super Audio CD/CD Player K-05Xs

K-05 は、スーパーオーディオ CD プレーヤーの銘機 K-01、K-03 に連なる「K シリーズ」の中核モデルです。初代モデルが 2011 年に登場し、2015 年には K-05X へと進化。その唯一無比のコンストラクションで世界の名だたるハイエンドブランドも採用する VRDS-NEO スーパーオーディオ CD トランスポートメカニズムや、優れたオーディオ性能が高く評価され、このモデルにしかない豊かな個性と気品に溢れた音楽表現力も相まって、瞬く間にベストセラーモデルへ躍進しました。3 世代目となる K-05Xs は、ESOTERIC のフラッグシップモデル Grandioso K1 の凝縮モデルとも言える特別なモデルです。VRDS-NEO [VMK-5]、高剛性アルミシャーシなど、定評のコンストラクションはそのままに、K1 の最新 DAC プラットフォームを踏襲したデュアルモノ D/A コンバーター、最新のデジタル回路、強力な出力バッファアンプと電源部を備え、革新と呼ぶにふさわしい充実の内容を誇ります。



VRDS-NEO [VMK-5]



デュアルモノ D/A コンバーター基板

VRDS-NEO [VMK-5] 搭載

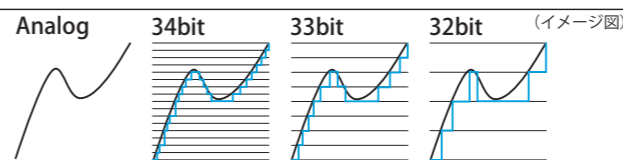
ディスク回転時の面振れを補正して読み取り精度を高める ESOTERIC 独自の VRDS-NEO [VMK-5] を搭載しています。回転イナーシャを最小化する高精度アルミニウム+ポリカーボネート素材のハイブリッド・ターンテーブルを採用。ブリッジ部は、内部損失の高い高剛性 BMC (Bulk Molding Compound) 素材とスチールによるハイブリッド構造により、回転振動を大幅に減衰。スピンドルモーターは回転検出信号を使った高度なサーボコントロールにより、信号読み取り精度を高めています。トレーの開閉からディスククランプまでの動作を ESOTERIC 独自技術の差動ギア方式で行い、滑らかなディスク・ローディング動作を実現しました。

Grandioso K1 の流れを汲む 新規設計デュアルモノ D/A コンバーター

D/A コンバーター部は、Grandioso K1 で採用された最新プラットフォームに基づいて完全に刷新。贅を尽くしたプレミアムな材料と回路技術で高音質に磨きをかけました。デバイスには旭化成エレクトロニクス社 32bit DAC デバイス AK4493 を採用。チャンネルあたり 4 回路の平行/ディファレンシャル回路構成とし、圧倒的なリアリティと低歪み化を実現。K-01Xs/K-03Xs 同様に DAC の出力直後にバッファアンプを追加することで、低域の力感や微小レベルの音楽信号の再現性を更に高めています。DAC 電源部の回路パターンもさらに改良し、クリーンで安定性の高い電源供給能力を獲得しました。

表現力が際立つ「34bit D/A プロセッシング」 (特許第 6043052 号)

32bit DAC デバイスを複数個組み合わせ、34bit の高解像度 PCM 信号をアナログ信号へ変換する 34bit D/A プロセッシング・アルゴリズムを採用。34bit は 24bit の 1,024 倍の驚異的な高解像度。デジタル領域において、ハイビットデータの階調を活かし、演算誤差を最小にとどめ、忠実なアナログ変換を行うことで、繊細な音楽信号まで際立つ表現力を誇ります。



独自の電流伝送強化型出力バッファ回路、 ESOTERIC-HCLD

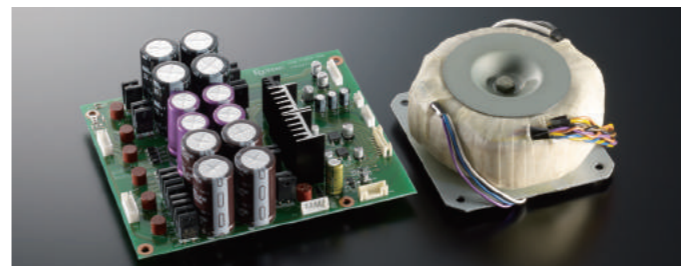
音楽信号に含まれる広大なダイナミックレンジを不足なく下流まで伝えるため、アナログ出力回路にとって最も重要なのは電流伝送能力の高さとスピードです。K-05Xs の出力バッファ回路は、上位モデルと同じ ESOTERIC-HCLD (High Current Line Driver) にアップグレード。ESOTERIC-HCLD バッファ回路は、応答速度を表すスルーレイトが 2,000V/μs という驚異的なハイスピードを誇る高性能素子を採用。このバッファ回路をチャンネルあたり 2 回路搭載。XLR 出力の場合はディファレンシャル (差動)、RCA 出力の場合はパラレル (並列) 駆動とし、息を呑むほどのリアリティーで音楽のダイナミズムを再現します。

高音質な電流伝送「ES-LINK Analog」を装備

通常のライン接続 (XLR、RCA) のほか、ESOTERIC 独自の伝送方式「ES-LINK Analog」を新たに採用。HCLD バッファ回路の高性能を生かした電流伝送方式により、信号経路のインピーダンスの影響を受けにくく、信号をピュアに力強く伝送することが可能。F シリーズ・インテグレートッドアンプ^(*)など、対応機器との接続により、システムのポテンシャルを最大限に発揮するアナログオーディオ伝送の理想的な方式です。
*オプションボードにて対応。

ハイスピードで余裕の電源供給力を誇る電源部

D/A コンバーター、出力バッファアンプに加え、音質の要となる電源部もさらにパワフルに進化しました。大型トroidal トランスと音質を吟味した新設計のカスタム・コンデンサー、330,000μF (0.33F) という驚異的な容量を誇るスーパーキャパシター EDLC (Electric Double-Layer Capacitor) を組み合わせた強力な電源回路は、各回路ブロックへ安定したクリーンな電源を供給します。



ソースに合わせて多彩な D/D コンバート

オリジナル Fs での再生に加え、PCM デジタル信号を 2/4/8/16 倍 (最大 768kHz) にアップコンバートする機能を装備。さらに PCM > DSD22.5 MHz へのフォーマット変換機能も搭載。また、DSD デジタルフィルターの ON/OFF がお好みに応じて選択できます。

ハイサンプリング対応デジタル入力

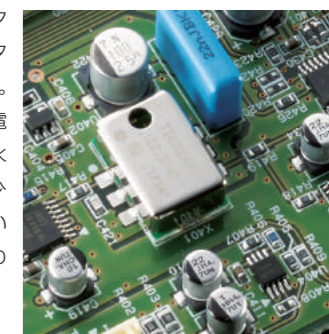
多彩な機器との接続を可能にするデジタル入力 3 系統 (USB × 1、同軸 × 1、光 × 1) を装備。同軸、光入力は、192kHz/24bit までの PCM、DSD2.8MHz (DoP) 入力に対応しています。

DSD22.5MHz、PCM768kHz/32bit、 アシンクロナス伝送対応の USB オーディオインターフェース

パソコンやネットワークトランスポート N-03T と接続する USB 端子を装備。ドライバー、再生用ソフトウェア「ESOTERIC HR Audio Player」はホームページから無償ダウンロードできます。DSD22.5MHz、PCM768kHz/32bit のハイサンプリング再生に対応。新たに Bulk Pet (バルクペット) 伝送方式にも対応し、スタジオマスター・クオリティの高音質再生ができます。

VCXO 高精度クロック搭載

デジタル回路に正確な基準クロックを供給するクロック回路は、デジタルプレーヤーにとってまさに心臓部。K-05Xs 専用のカスタム VCXO (電圧制御型水晶発振器) は、大型の水晶片を内蔵し、位相雑音極めて少なく、ハイエンドモデルに相応しい優れた中心精度 (±0.5ppm) を誇ります。



クロックシンク機能で外部機器と同期再生

G-02X などの高精度マスタークロックジェネレーターと接続することで、本機の動作を外部からのクロック信号と同期させ、さらなる音質のアップグレードが可能。USB 入力時にも、外部クロックとの同期再生が可能です。

出力モード

アナログ音声出力は ES-LINK Analog、XLR、RCA から選択できます。XLR のピンアサインも 2 番 HOT/3 番 HOT の選択が可能。デジタル領域で位相反転を行うため、無接点方式で音質の劣化がありません。

