

ESOTERIC

Super Audio CD Player K-07



VOSPトランスポートメカニズム搭載、
32bitデュアルモノD/Aコンバーター採用。
最高峰を手にする誇りと見識。

空気感さえも読み取るVOSPメカニズム、音楽の質感を際立てる32bitデュアルモノD/Aコンバーター。

最高峰Kシリーズの系譜に連なる、ハイエンドの新たなる昇華「K-07」誕生。



スーパーオーディオ CD プレーヤー K-07

希望小売価格390,000円(税抜)
リモコン付属

ショートスクラッチ仕上げの
肉厚アルミパネルを使った高品位リモコン。

軸摺動型ピックアップ採用VOSP*メカニズム

ESOTERICフラッグシップモデルP-02やK-01と同一の軸摺動型ピックアップを搭載。レンズを移動させたときにレーザの光軸が常に垂直方向を維持し、高精度な信号読み取りを実現しています。メカニズムのハウジング部には8ミリ厚のスチール製大口径スタビライザーを装着し、メカニズムの剛性を高め、ディスクの高速回転による振動を排除することで、安定したデータの読み出しを実現しています。

*Vertically-aligned Optical Stability Platform

音楽的質感が際立つデュアル・モノD/Aコンバーター

D/Aコンバーター、アナログ出力回路は、ESOTERIC「Kシリーズ」の表現力をもっと際立たせるコンポーネントです。旭化成エレクトロニクス社の32bitDACデバイス「AK4392」を採用し、チャンネルごとに2回路を組み合わせた(並列)/ディファレンシャル(差動)出力とすることで、高リニアリティーと低ノイズ化を実現。デジタル信号処理回路からL/Rそれぞれ左右に配置されるD/Aコンバーター部とアナログ出力回路部を、完全デュアル・モノ構成とすることで、優れたチャンネル・セパレーションを実現し、定位感と興行き感に富んだ高品位な再生が可能です。

高品位オペアンプを使用し、贅沢なバッファ回路

アナログオーディオ出力(バッファアンプ)には新日本無線のハイエンド・オーディオ用オペアンプMUSESを採用。XLRオーディオ出力は、ホット/コールドそれぞれの信号ラインごとにシンメトリーにレイアウトした完全バランス構成。また、RCAオーディオ出力選択時にはバッファアンプをパラレル構成に切り替える「パラレルバッファ出力構成」として動作させます。バランス出力/アンバランス出力それぞれに音質を最優先させた妥協のない回路構成を実現しています。

ハイスピードで余裕の電源供給力の 大型トroidal・トランス

低ノイズ、低歪みに加え、高効率でハイパワー駆動が可能な大型トroidal・トランスを採用。複数の大型コンデンサーを組み合わせさ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。



ソースに合わせた多彩なD/Dコンバート機能

オリジナルFsでの再生に加え、「RDOT (Refined Digital Output Technology)」アルゴリズムにより2倍、4倍にサンプリング周波数を変換するPCMアップコンバート、PCMオーディオ信号をスーパーオーディオCDと同様のDSDフォーマットに変換するPCM>DSDコンバートなど、PCMフォーマット向けに多彩なD/Dコンバートモードを搭載しています。スーパーオーディオCDはそのままダイレクトにD/A変換して再生します。

デジタルフィルターOFFモード、4種類のデジタルフィルター

素直な音質を特徴とするESOTERIC推奨のデジタルフィルターOFFモードのほか、PCM信号処理用に4種類のデジタルフィルターを搭載。FIR型デジタルフィルター2種類に加え、プリエコーのない自然な音の立ち上がりの特長とするショートディレイ型デジタルフィルターも2種類搭載しています。

ハイサンプリング対応のデジタル入力を3系統装備

USB、同軸、光のデジタル入力を装備し、全てのデジタル入力が最高192kHz/24bitのハイサンプリング・ソースに対応します。

192kHz/24bit、アシンクロナス伝送対応のUSB入力

ESOTERICオリジナルPC用ドライバーソフトウェアを使ってアシンクロナス伝送と192kHz/24bit入力に対応。PCなどからの外部ノイズ混入を防ぐUSBアイソレーターも装備し、スタジオマスタークオリティーのソースも高品位に再生できます。

VCXO高精度クロック搭載

クロック回路には、高精度VCXO(電圧制御型水晶発振器)を採用し、専用の安定化電源回路で内部クロックの安定度を高めています。VCXOで生成した高精度オーディオ・クロックは最短距離でデュアル・モノ構成のD/Aコンバーターに供給。ジッターを大幅に低減し、広大なステレオイメージの中に、よりフォーカスに優れた立体的な音像を描き出します。

10MHz対応のクロックシンクで外部機器と同期再生

スーパーオーディオCD/CD再生時、別売の高精度マスタークロックジェネレーターとの接続により、本機の動作を超高精度クロックと同期させることで、更なる高音質システムへアップグレードすることが可能です。ディスク再生時は、44.1kHz系列のワードクロックのほか、10MHzクロックにも同期が可能。アシンクロナスUSB入力時にも、外部クロックとの同期再生が可能です。

外部クロックジェネレーターとの

「ダイレクト・マスタークロック LINK」対応

P-02/D-02のテクノロジーを踏襲し、22.5792MHz(マスタークロック)入力に対応。PLL回路を経由せず、クロックジェネレーターからのマスタークロックをD/Aコンバーター部のマスタークロックとして利用する「ダイレクト・マスタークロックLINK」により、さらにストレートで高精度なD/A変換が可能。

優れたユーザビリティ

- 32bit精度デジタルアッテネーター機能
- XLRオーディオ出力の出力レベル切り替え(0dB/+6dB)
- XLRのピンアサイン変更(2番HOT/3番HOT)

優雅な品格のラウンドフォルム

フロント、側板、天板とフロントコーナー部に肉厚アルミ材を採用し、ビスを排除した天板とコーナー部のラウンドフォルムがもたらす造形美とあいまって、高品位な佇まいを演出します。



《主な仕様》

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) アナログオーディオ出力 出力端子 RCA端子(2ch)×1系統 XLR端子(2ch)×1系統 出力インピーダンス RCA: 25Ω XLR: 100Ω 最大出力レベル(1kHz、フルスケール、10kΩ負荷時) RCA: 2.45Vrms XLR: 2.45Vrms (0dB設定時) 周波数特性 5Hz~55kHz(-3dB) S/N比 115dB 歪率 0.0015%(1kHz) デジタルオーディオ出力 RCA端子×1 0.5Vp-p(75Ω負荷時) 光デジタル端子×1 -24.0~-14.5dBm peak デジタルオーディオ入力 RCA端子×1 (入力インピーダンス75Ω)0.5Vp-p 光デジタル端子×1 -24.0~-14.5dBm peak USB-B端子 USB2.0準拠 クロックシンク入力フォーマット 入力端子 BNC端子×1 入力可能周波数(±15ppm) CD/SACD再生時: 44.1/88.2/176.4/100kHz 10/22.5792MHz USB(HS_2) 入力時: 44.1/88.2/176.4/48/96/192/100kHz 10/22.5792/24.576MHz 入力インピーダンス 75Ω 入力レベル 矩形波: TTLレベル相当 サイン波: 0.5~1.0Vrms(50~75Ω) 一般電源 100V AC 50/60Hz 消費電力 12W 外形寸法(W×H×D) 445mm×131mm×358mm(突起部含む) 質量 約14kg 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

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ことがあります。

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。

■ご購入製品は、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。■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。●ESOTERIC、エンテリックおよびVOSP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。●MUSESは新日本無線株式会社の商標です。□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。

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右記の電話番号にお掛けください。TEL(042)356-9235/FAX(042)356-9242

Esoteric

エンテリック株式会社
〒206-8530 東京都摩多市落合1-47
http://www.esoteric.jp

IASJ
International Audio Society of JAPAN

この記載内容は2014年2月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0214WEB・TECD-0148B