

EGOTERIC

VOSP
Mechanism



Super Audio CD / CD Player

SA-60

Universal Player

DV-60

ESOTERIC Technologyの継承。

音楽再生へのあくなき挑戦から生まれたXシリーズ、そして映像再生の最高水準を求めたUXシリーズ。

そのESOTERIC Technologyを継承し、

新たなドライブメカニズムVOSP=vertically aligned optical stability platformを搭載。

さらに、DSDコンバート機能を身につけたP-03の音楽表現力をも受け継いだ

Super Audio CD/CD/DVD Audio対応「SA-60」、高精細の1080Pに対応するHDMI出力を装備した「DV-60」。

いずれも、常に世界水準を維持するエンテリック思想が随所に溢れた、ハイエンドファンのために企画された製品です。



Super Audio CD / CD Player
SA-60



Universal Player
DV-60





●DV-60

ESOTERIC高性能軸摺動型ピックアップを採用した新開発ドライブメカニズム
 VOSP (vertically aligned optical stability platform) を搭載。
 オーディオDACにPCM/DSDの両フォーマット入力に
 対応したシーラスロジック社製のCS4398採用など、
 さらなる進化を遂げたESOTERICテクノロジーを随所に踏襲しています。



Super Audio CD Player SA-60 希望小売価格462,000円(税抜440,000円)/リモコン付属
 Universal Player DV-60 希望小売価格514,500円(税抜490,000円)/リモコン付属

VOSP (vertically aligned optical stability platform) Mechanism

エソテリックテクノロジーの継承。高性能軸摺動型ピックアップ採用。
 重量級スタビライザーによる高剛性、無共振構造と相まって安定した音質再生・映像表現を実現。

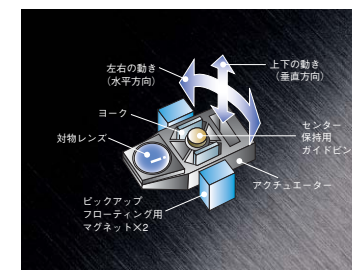
【新開発VOSP (vertically aligned optical stability platform) Mechanism搭載】

○高性能軸摺動型ピックアップを採用

P-01、P-03などに採用され高精度な信号読み取りを実現した、高剛性軸摺動型ピックアップを始め、エソテリックのハイエンドノウハウを凝縮しています。



●軸摺動型ピックアップ



●軸摺動型ピックアップ構造図

○メカニズムをカバーするハウジング部は8ミリ厚スチール製大口径スタビライザー装着による高剛性、無共振構造を採用

さらにメカASSYは、2個のブラケットで強固に固定する無共振構造を採用。ディスク高速回転部を支えるメカの強度は、安定したデータの読み出しを可能とし、高音質・高画質の再現に寄与しています。



筐体は剛性の高い筐体構造を採用し、センターにメカニズムを配置肉厚のアルミ押し出し材のフロントパネル、天板にはESOTERICロゴが刻印されたアルミトップパネルとサイドパネルにもアルミ材を採用。振動の影響を排除すると共に優美なデザインを形成。またアルミブロックから高精度加工された、削り出しのトレイトップと共に外観のトップパネル、サイドパネルからビスを排除するなど仕上げの美しさもハイエンド製品ならではの品位を醸し出しています。



●アルミ無垢材トレイトップ(上:SA-60 下:DV-60)

底板は2ミリ厚のスチールボードを採用、ニッケルメッキ仕上げの真鍮削り出し製フットで3点支持することにより、理想的な設置環境を構築します。



●ニッケルメッキ仕上げ真鍮削り出しフット(3点支持)



●VOSPメカニズムの構造

Advanced Convert Function

オーディオDACにPCM/DSDの両フォーマット入力に対応した、シーラスロジック社製のCS4398を採用
ジッター精度を向上させるワードシンク機能も装備。

PCMアップコンバート機能に加え、DSD信号へのコンバート機能装備
密度感と解像度に優れ、スーパーオーディオCDならではのワイドレンジでテクス
チャに溢れた音質を獲得する、シーラスロジック社のDACデバイス「CS4398」
を採用。

自然で響きの美しい再生を実現する第2世代RDOTアルゴリズムと、切れの
良いハイサンプリング対応FIRデジタルフィルターにより、DVD・CDから読み出
されたデジタルオーディオデータを最大1536kHz (DVD-AUDIO/VIDEO)、
1411.2kHz (CD)までアップコンバート。D/Aコンバーターに入力しアナログ信号
へと変換します。さらにフラッグシップモデルP-03/D-03にも採用した、CDやDVD
などのPCM信号をDSD信号にコンバートするモードを装備。

ソースの録音状態、音楽ジャンル、スピーカーやアンプなど組み合わせるハード
機器に合わせ、デジタルフォーマット交換できるESOTERICならではの高品位
機能です。

アップコンバートD/A機能

FIR 24bit 8×(Fs 44/48kHz時)
24bit 16×(Fs 88/96kHz時)
24bit 32×(Fs 176/192kHz時)



RDOT+FIR 24bit 32×
DSD 1bit 64×

※倍率は44.1/48kHzからの倍率です。

※スーパーオーディオCD再生時はDSDのままD/A変換されます。

※デジタル出力はオリジナルのFsで出力されます。



オーディオ・サラウンド出力にも高品位再生を獲得する シーラスロジック社製のCS4398を採用

オーディオ・サラウンドのアナログ出力には、フロント2ch出力と同様のシーラスロ
ジック社製CS4398を採用。さらにフロントchと同様の回路構成、部品を用いるこ
とにより全てのch再生で同一の音質を実現。高音質で高品位なアナログサラ
ウンド再生が可能となりました。

ジッターレス伝送を実現するフローレートコントロールに対応した IEEE1394 (i.LINK) を装備

独自に開発した高音質IEEE1394 (i.LINK) 回路はフローレートコントロールに
対応。フローレートコントロールに対応したi.LINK入力のあるマルチchDACや、
サラウンドAVアンプとの組み合わせで、スーパーオーディオCDやDVDならではの
の良質なデジタル伝送によるサラウンド再生をお楽しみいただけます。



ワードシンク機能

ワードシンク機能により外部からのWORDクロック
に同期することができます。

入力可能周波数は、44.1/88.2/176.4/48/96/192/
100kHzに対応。エソテリック独自のユニバーサル
クロック(100kHz)も入力可能です。

マスタークロックジェネレータやWORDクロック出
力を搭載する機器等との同期運転により、ハイス
ピードで実在感とデリカシーに富んだ音質をお楽
しみいただけます。



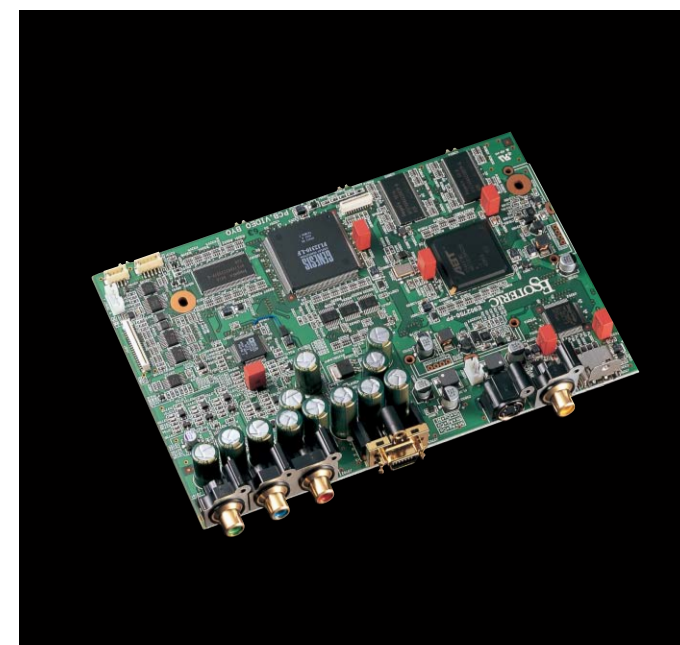
●リーケージフラックスや、うなり振動が少ないRコアトランスを採用

High-end Video Circuit——DV-60

ESOTERICのフラッグシップモデルP-03Universalの映像ノウハウを継承。
最新映像デバイスを搭載し、HDMI出力は高精細の1080Pに対応。

[DV-60のビデオ出力]

新開発のビデオ出力回路を搭載。さらに周辺回路のチューニングを徹底



●DV-60に搭載のビデオ回路基板

[アナログ系] VIDEO DACにアナログデバ
イセス社製14bit/216MHz最新ビデオDAC・
ADV7324を採用しました。

[デジタル系] アンカーベイテクノロジー社製
最新LSI ABT1018スケーラーとI/Pコンバー
ターにジェネシス社製FLI2310を搭載しました。

デジタルオーディオビジュアル機器用インターフェイスの HDMI出力は1080Pに対応

映像出力系は1080Pに対応するHDMI端子を装備

HDMI出力: 480i/480P/1080i/720P/1080P

※HDMI V1.1準拠 スーパーオーディオCDの音声は出力されません。

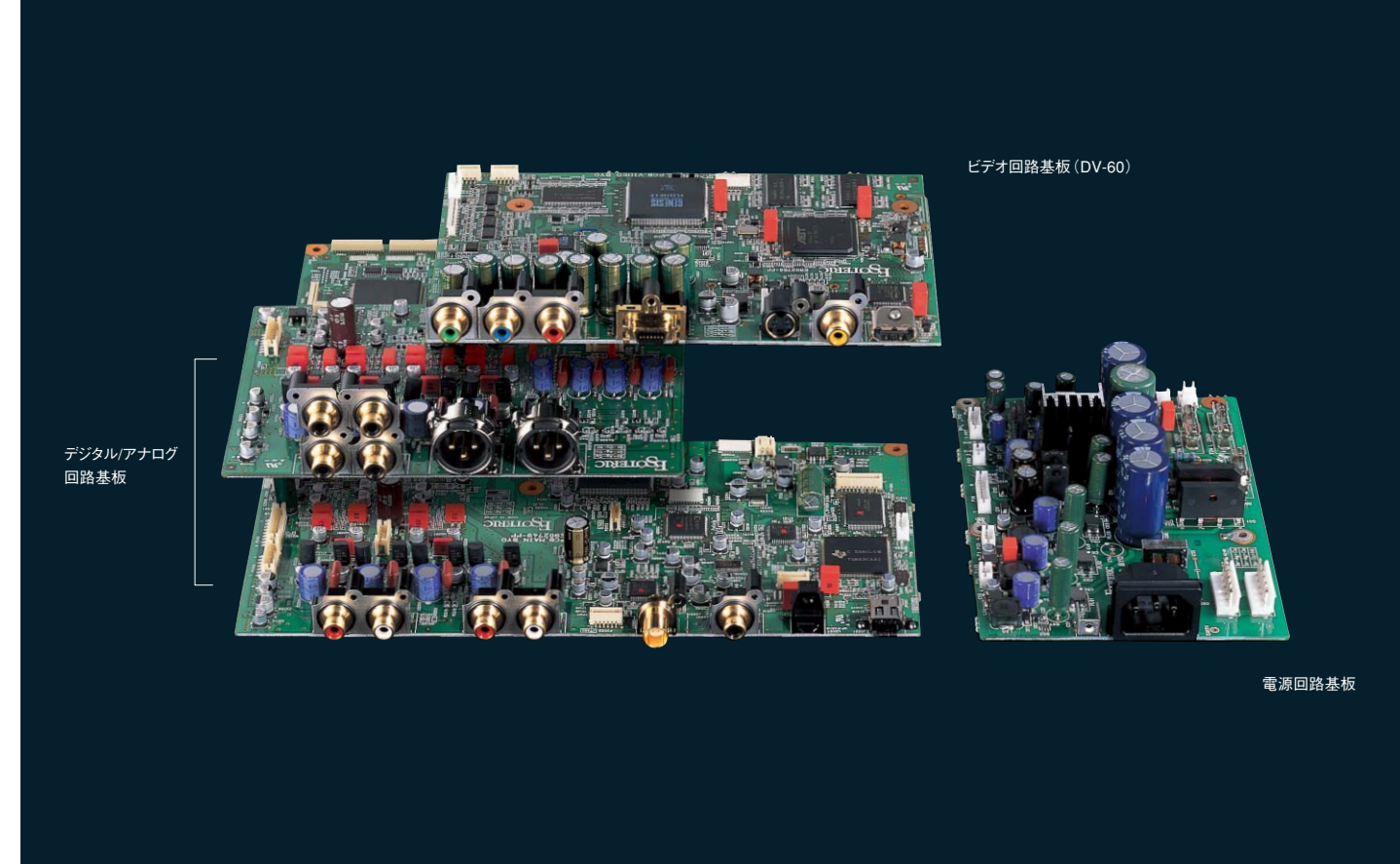


HDMI出力端子を始め各種映像出力端子に加え機器制御端子を装備

HDMI端子に加えコンポーネント出力
端子/D映像出力/S映像出力/コンボ
ジット映像出力を装備。さらに機器制
御用のトリガー端子/RS-232C端子/リモコン端子も装備しています。



●SA-60/DV-60の高品位回路基板



デジタル/アナログ
回路基板

ビデオ回路基板 (DV-60)

電源回路基板

SA-60/DV-60 Main Specifications

- 再生可能ディスクフォーマット:スーパーオーディオCD/CD/DVDオーディオ(SA-60) スーパーオーディオCD/CD/DVDオーディオ/ DVDビデオ/ビデオCD (DV-60)
- アナログ音声出力: [出力端子] XLR端子(2ch)×1 RCA端子(2ch)×1/RCA端子(5.1ch)×1 [最大出力レベル(1kHz, フルスケール)] 2.2Vrms±0.1V/10kΩ [周波数特性] 5Hz~88kHz (DVDオーディオ) [S/N比] 130dB [ダイナミックレンジ] 107dB [歪率] 0.002%
- デジタル音声出力: [光デジタル出力] 光デジタル端子×1 [同軸デジタル出力] RCA端子×1 i.LINK (AUDIO) 端子×1
- ワード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(矩形波)] 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 100kHz [入力レベル] TTLレベル相当/75Ω
- 映像出力 (DV-60のみ): [S1/S2映像出力] Y出力レベル: 1 Vp-p (75Ω) C出力レベル: 286 mVp-p (75Ω) 出力端子: S端子 [コンポジット映像出力] 出力レベル: 1 Vp-p (75Ω) 出力端子: RCA端子 [コンポーネント映像出力] Y出力レベル: 1 Vp-p (75Ω) CB/PB, CR/PR出力レベル: 0.7 Vp-p (75Ω) 出力端子: RCA端子 [D1/D2端子 (Y, CB/PB, CR/PR)] Y出力レベル: 1 Vp-p (75Ω) CB/PB, CR/PR出力レベル: 0.7 Vp-p (75Ω) [HDMI端子] 出力端子: 19ピン (Ver1.1準拠)
- ワイヤードリモート入力 (DV-60のみ): RS232Cリモートコントロール端子/ワイヤードリモート端子/トリガー端子
- 一般: [電源] 100V AC 50-60Hz [消費電力] 28W (スタンバイ時: 2W) / DV-60, 23W (スタンバイ時: 2W) / SA-60 [外形寸法 (W×H×D)] 442mm×149mm×353mm (突起部を含む) [質量] 約14kg
※仕様及び外観は改善のため予告なく変更する場合があります。仕様は一部見込み値を含みます。

●i.LINKを使ってスーパーオーディオCDやDVDオーディオの音声を再生するためには、再生機器とD/Aコンバーターの双方が著作権保護システムDTCP (Digital Transmission Content Protection) に対応している必要があります。SA-60及びDV-60はDTCPに対応しています。●DVDのリージョンNo.についてDVDプレーヤーとDVDディスクは発売地域ごとに再生可能地域番号 (リージョンNo.) が設けられており、再生するディスクに記載されている番号にプレーヤーの地域番号が含まれていない場合は再生できません。DV-60のリージョンNo.は2です。●DV-60はCPRM (1世代までコピーが可能な著作権保護技術) には対応していません。1回だけ録画可能な映像素材を録画したディスクの再生はできません。

●SA-60



●DV-60

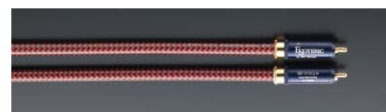


ESOTERIC Stressfree 8N Cu i.LINKケーブル

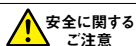
希望小売価格52,500円 (税抜50,000円) / 1本 (1m)

- 8N-6P1394 6P→6Pタイプ (エンテリック専用ネジ付き)
- 8N-6P/6Pi 標準6P→標準6Pタイプ
- 8N-6P/4Pi 標準6P→標準4Pタイプ
- 8N-4P/4Pi 標準4P→標準4Pタイプ
- 矢印の向きがケーブルの方向性です。
- ケーブル延長 (特注) 50cm増す毎の追加料金31,500円 (税抜30,000円) / 1本、プラグ変更 (特注) 6Pタイプの「ネジ有り/ネジ無し」の指定が可能です。(無料)
- ※SA-60/DV-60にはネジ無しタイプの8N-6P/6Piまたは8N-6P/4Piをご使用ください。

SA-60/DV-60の性能を最大限に引き出す ESOTERIC 6N-DA5500 nextgenインターコネクトケーブル。



- オーディオケーブル
- (RCA1.0m×2本) 希望小売価格67,200円 (税抜64,000円)
- (RCA1.5m×2本) 希望小売価格92,400円 (税抜88,000円)
- デジタルケーブル
- (RCA1.0m×1本) 希望小売価格33,600円 (税抜32,000円)
- (RCA1.5m×1本) 希望小売価格46,200円 (税抜44,000円)



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、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。■エンテリック製品ご購入の際は、ご愛用者カードをお送り下さい。■当社は、ステレオ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、VRDS-NEO、およびRDOTは、ティアック株式会社の登録商標です。●DTSおよびDTS96/24はDigital Theater Systems, Inc.の商標です。●Dolby、ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。●Super Audio CDとDSDは登録商標です。●DVDロゴはDVD Format/Logo licensing Corporationの商標です。●NSVは米国Analog Devices, Inc.の商標です。●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
 ●i.LINKおよびi.LINKロゴは商標です。●DCDIはGenesis Microchip社の事業部門であるFaroudjaの商標です。●ABTロゴはAnchor Bay Technologies, Inc.の商標です。●空 DVDオーディオのハードおよびソフトの最新情報はDVDオーディオプロモーション協議会ホームページへ、http://www.dvdaudio-net.com ㊟ スーパーオーディオCDのハードおよびソフトの最新情報はスーパーオーディオCDホームページへ、http://www.super-audiocd.com
 ■このカタログの内容についてのお問合せは、ティアック/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、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。
 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かけください。
 ☎ (0422) 52-5091 / FAX (0422) 52-5194

エンテリック製品取扱店