

AVALON DESIGN

PURE CLASS A MUSIC RECORDING SYSTEMS



U5

Mono Instrument DI Preamplifier

U5 高電圧DIプリアンプは、ユニークなパッシブトーンセレクタとバリエーション豊富なゲインプリアンプとフィルタを兼ね備えています。Hi-Zインプット採用なので、アコースティックギターから高出力のアクティブベースやキーボードまで様々な信号や楽器に使用できます。U5を使えば独自のサウンドキャラクターを思いのままに作り出すことができるのです。

卓越したサウンド

Avalon U5 ピュアクラスA インストゥルメント&DIプリアンプは、現在最もパワフルなダイレクトボックスです。U5は入力信号と音楽パフォーマンスを絶対に最高のものにするように設計されていますので、他の設計とは比べ物にならないほど様々な特徴を持ち、卓越した音を創造する事が出来るのです。ベース、アコースティック楽器、エレキギター、キーボード、シンセサイザーや低出力ピックアップにもU5は最適です。

センシティブなピックアップやキーボードに負荷のかからない最新技術のHi-Zインプットの入力ステージ、100%ディスクリーンプュアクラスA信号アンプを使用していますし、本物のハイパフォーマンスオーディオを長期間ご利用頂ける

豊かな低音域設計

Avalon U5 DIプリアンプは1995年以来世界中で使用されています。世界の一流ミュージシャン達もこの機材を使ってレコーディングを行っていますし、ベストセラー（もちろんサウンドもベスト）のアルバムやライブパフォーマンスでも

最小の信号パス設計

U5は、ローレベルピックアップ信号をコントロールするバリエーション豊富なゲインクラスAプリアンプと楽器アンプのライブサウンドをキャッチするハイレベルスピーカー入力を使用しています。様々なアコースティック楽器やエレクトリック楽器をつなげるように6つのパッシブトーンEQカーブを使用しています。ハイカットスイッチは不必要なアコースティックピックアップや高周波ノイズをカットします。また、ヘッドフォンモニタアンプも搭載されています。2系統のDCカップルクラスA出力アンプではローレベルマイクプリアンプ出力とテープレコーディング処理向けのハイレベル+4dB出力が可能です。アクティブトゥスルースイッチでは、直接ライン入力するかブースト回路を通った信号をフロントパネルジャックを通してアンプに送るかを選択することができます。グラウンドロフトスイッチではアースループやACのノイズを安全にカットすることが出来ます。

AVALON DESIGN

PURE CLASS A MUSIC RECORDING SYSTEMS



U5 スペック

Circuit Topology	100% discrete, high-voltage Class A
Gain	Switched 3dB steps, maximum gain +30dB
Input Impedance	3,000,000 ohm unbalanced (single ended)
Maximum Input Level	+24dBu unbalanced, 400w speaker input
Output Connectors (2):	XLR type, pin 2 hot electronic balanced
Maximum Output Level (Class A):	+30dBu DC coupled, balanced 600 ohms (mic and line out)
Headphone Output	0.5w into 600 ohms
Noise 20kHz Unweighted	-100dBu minimum gain position
Distortion THD, IMD	0.1% at +10dB
Frequency Response, +/-0.5dB: 5Hz	5Hz to 100kHz
Frequency Response, -3dB	1Hz to 500kHz (input band limited)
High Cut Filter	-3dB at 8kHz minimum phase design
Tone Selector	Six position rotary switch, all passive filters
AC Power	Internal toroidal AC supply
Dimensions	8.5 x 3.5 x 12 in (216 x 88 x 305mm)
Weight-Packed	12lbs (5.4kg)

U5 リアパネル



U5 仕様

ピュアクラスAの100%ディスクリット設計 スムーズな音楽ディテール、卓越したサウンドを実現 最大+30dBのバリエーションゲインプリアンプ マイクとラインの2系統出力装備 3M のHi-Zインプット -100dBのローノイズ +30dBのラージヘッドルーム 6つのプリセットパッシブトーン回路を搭載 DCカップルクラスA出力で豊かな低音域を実現 ハイカットフィルタースイッチで余分な高周波ノイズをカット LEDアクティヴ信号インディケータ搭載 ヘッドホンモニタ出力ジャック搭載 THD・IMD 0.5% 以下の低歪み 400Wのハイレベルスピーカー入力を実現 100%ディスクリットのオーディオバスパワーサプライ 内蔵型トロイダルコアトランス搭載のパワーサプライでローノイズを実現 ステンレススチールハードウェアで最高級の耐久性



RM-2

オプション

Rack Mount Kit(1) RM-1 : Single U5 19inch rack mount kit(1台専用)
Rack Mount Kit(2) RM-2 : Dual U5 19inch rack mount kit(2台専用)



ALPHAMODE CO.,LTD.
〒166-0012
東京都杉並区和田3-56-12
Fax: 03-5377-7035
info@alphamode.net

<http://www.alphamode.net>