



Ypsilon

PST-100mk2 SE Anniversary

ステレオプリアンプ



30周年記念モデル「PST-100 MK2 SE Anniversary」

Ypsilon Electronicsは、創業30周年を記念した特別モデル「PST-100 MK2 SE Anniversary」を発表いたしました。

「PST-100 MK2 SE Anniversary」は、Ypsilonのリファレンスプリアンプ「PST-100 MK2 SE Silver Edition」をベースに、さらなる透明性と純度の向上を目的として設計の中核を担う素材および磁気回路、電源部に至るまで全面的な刷新が施された特別仕様です。単なる仕様変更にとどまらず、Ypsilonが長年培ってきたトランス技術と回路設計アプローチを改めて突き詰め、信号伝送における損失要因を根本から見直すことで、音楽信号の純度と再現性を極限まで高めたリファレンスモデルです。

Ypsilonの核となる「トランス技術」

Ypsilonの中核を成すのは、自社設計・自社製造によるトランス技術です。アッテネーターおよび各段の結合に至るまでトランスを採用することで、信号の純度を損なうことなく伝送する高純度な信号経路を構築しています。

■主なアップデート

- 専用開発コア材の採用により、信号応答の直線性を向上
- 焼鈍処理を施した超高純度シルバー巻線を採用
- 微小信号の再現性を向上
- 歪みを低減
- 入力段にもシルバー巻線トランスを新規搭載
- 入力～出力までトランス結合を拡張し、信号経路を統一

■特長

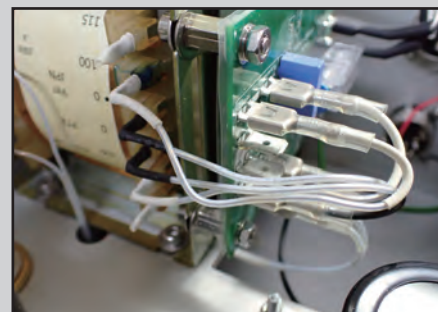
- 空間表現・音像の实在感が向上
- 信号伝送の一貫性と純度を大幅に向上

トランスアッテネーターによる高精度ボリューム制御

本機は、トランス式アッテネーターを採用しています。トランス比を切り替えることで信号エネルギーを損なうことなく音量調整を行う、高品位なボリューム制御方式です。

■特長

- 31タップの巻線構造により細やかなレベル調整が可能
- 信号エネルギーの損失を伴わない音量制御
- 小音量時でも情報が損なわれにくい





アクティブ／パッシブ切替対応

本機は、アクティブモードとパッシブモードの切替に対応しています。必要なゲインなどの再生環境や音楽表現の志向に応じて、最適再生方式を選択することが可能です。通常のアクティブモードでは信号は増幅段を通りますが、パッシブモードを選択すると増幅段はバイパスされ、信号はトランスボリュームのみを通るだけのパッシブプリアンプとして動作させることも可能です。

■各モードの特長

- アクティブモード：真空管増幅段を通ることによる音の厚みなど豊かな表現力
- パッシブモード：トランスアッテネーターのみを通過する高純度な信号伝送

ピュアでシンプルな回路構成

アクティブモードでの増幅段にはSiemens製C3m真空管を各チャンネルに1本ずつ採用し、ゼロフィードバック・クラスAシングルエンド構成による自然で歪みの少ない増幅を実現しています。

■主なアップデート

- 信号経路からコンデンサーを排除
- 専用開発のシルバー入力トランスを新規採用

■特長

- 位相特性とエネルギー伝達の純度を向上
- 音の立ち上がりの速さと空間の見通しが向上
- 倍音の自然な広がりを実現

電源部の強化

電源回路には整流管を採用し、アモルファス・ダブルコアによるインダクティブフィルタリングを導入。さらに高電圧部ではコンデンサー構成を見直し、従来の電解コンデンサーに代えてフィルムコンデンサーを採用することで、電源由来のノイズ低減と信号純度の向上を図っています。

■主なアップデート

- 高電圧部のコンデンサー構成を見直し、電解コンデンサーからフィルムコンデンサーへ変更

■特長

- 電源由来のノイズおよび歪みを低減
- ダイナミクスと静寂性を高次元で両立
- 微細なニュアンスの再現性を向上
- フィルムコンデンサーのみで構成

拡充された入出力端子構成

Anniversaryモデルでは入出力端子を見直し、システム構成の自由度を向上。複数の出力システムにより、高度なオーディオシステムへの対応が可能となりました。

■主なアップデート

- バランス出力 (XLR) を2系統に拡張
- RCA出力を追加し出力システムを強化

■特長

- 電源由来のノイズおよび歪みを低減
- ダイナミクスと静寂性を高次元で両立
- 微細なニュアンスの再現性を向上
- フィルムコンデンサーのみで構成

ミニマル設計と徹底したノイズ対策

本体には電源スイッチのみを配置し、操作系をリモコンに集約することで、内部回路への影響を最小限に抑えた設計としています。

■特長

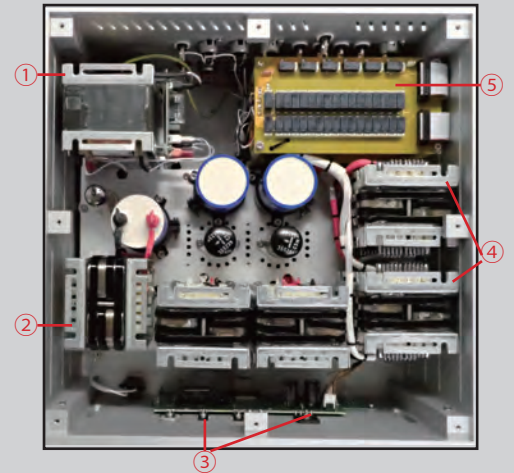
- 制御回路を最小化し、高周波ノイズの発生を抑制
- 自社開発の高純度シルバー線によるポイント・トゥ・ポイント配線を採用
- 信号の純度を徹底的に追求した内部構成

【スペック】

方式：	真空管式ステレオプリアンプ	周波数特性：	6Hz ~ 170kHz (-3dB)
回路方式：	シングルエンド (アンバランス)	出力インピーダンス：	120Ω以下 (高ボリューム時)、60Ω以下 (常用域)
使用真空管：	6CA4 (電源回路部) x 1 C3m (増幅回路部) x 2	入力インピーダンス：	47kΩ (入力トランス:100H以上)
入力端子：	RCA (アンバランス) x 4 XLR (バランス) x 2	ゲイン：	×7 (+17dB)
出力端子：	RCA (アンバランス) x 1 XLR (バランス) x 2	最大出力電圧：	35Vrms
録音入出力端子：	RCA X 1	外形寸法：	400(W) x 180(H) x 410(D)mm
ディスプレイ：	高解像度TFT (カラー変更可能)	質量：	25kg
※「PST-100 MK2 SE Anniversary」では、ディスプレイ仕様もアップデートされています。		価格：	¥11,500,000 (税別) ¥12,650,000 (税込)



※黒色アルミカバー付の Siemens製C3m真空管と音質で定評の英国ClarityCap製フィルムコンデンサー



- ①電源トランス
- ②チョークトランス
- ③カップリングトランスL/R独立
- ④トランスアッテネーターL/R
- ⑤トランスアッテネーター制御用コントロール回路

