

ステレオ・プリアンプ

PA-S1



特長

■ 新開発アクティブボリュームコントロール回路 搭載シングルポールアンプ構成

・超高性能物理特性

超広帯域	DC~100MHz
超ローノイズ	S/N比：127dB (A補正、入力ショート)
超高速応答	スルーレート：1,500V/ μ s

- ・ボリュームの位置に関係なく安定した高音質を保持
- ・ボリュームコントロール接点に電流を流さないアクティブコントロール回路搭載にて接点による音質劣化や物理特性への影響を除去

■ 無接点回路構成

- ・入力信号セレクター用に新規開発ロジック回路を搭載し信号経路上の接点を完全に排除することに成功しCA-S3で達成した
- ・"Straight Wire with Gain"コンセプトを踏襲

■ LR独立アース回路構成

左右チャンネルそれぞれのアースを独立回路構成にすることにより、クロストークを極限まで排除。

■ 高音質を達成する当社独自開発超強力 スイッチング電源搭載

応答スピードと電力供給力で定評あるコンパクトな、独自のオーディオ用スイッチング電源を搭載する事で高音質な信号を安定供給

■ 作りに拘る贅沢部品による ハイエンド機仕上げと外観デザイン

- ・極厚最大10mmアルミ無垢(非磁性体)パネル
- ・アルミ無垢(非磁性体)高剛性/高制振ホロー型構造ボディー
- ・金メッキ真ちゅうRCAピンジャック
- ・アルミ無垢削り出しノブ
- ・世界的に権威と実績を誇るGKインダストリアル・デザイン社がコスメティックデザインを担当

- 人間工学に基づいたメカ・ボリューム・コントロールによる高操作フィーリングの実現
微調フィーリングを重視し業界高級セパレートアンプで定評ある27型高精度VRと重量級アルミ無垢削り出しツマミを採用

■ マルチパワーアンプシステム対応
インターフェースの充実

入力(ステレオ)	INPUT	3系統(金メッキRCA端子)
	REC OUT	RCA(金メッキ)端子、1系統
出力(ステレオ)	PRE OUT	RCA(金メッキ)端子、3系統 トライアンプシステムまで対応
		バランス(金メッキ)端子:1系統 離れた場所に設置されるアクティブ スピーカーへの対応

- 誰にでも使えるシンプル操作性/接続性
 - ・オールマニュアル操作
 - ・3入力対応(ハイレベルソース:CDプレーヤー, DVDプレーヤー, HDDレコーダー, ……)

- DCTリガー出力搭載によるシステム操作性装備
自社パワーアンプの電源ON/OFFを遠隔より操作:
マルチアンプシステムに便利な機能

- 環境保護対策に留意したアンプ設計
RoHS指令対応

仕様

THD	0.01% (5Hz - 100kHz)
周波数特性	DC - 20kHz (+0dB/-0.2dB)
S/N比	100 dB (A補正、入力ショート)
残留ノイズ	10 μ V
入力感度/ 入力インピーダンス	150mV / 10k Ω
出力レベル/ 出力インピーダンス	1V / 1k Ω
消費電力	6W
電源	100V, 50/60Hz
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	281 × 60 × 277mm
質量	3.8kg

リアパネル



株式会社フライングモール

〒431-1115

静岡県浜松市和地町5199-1

TEL. 053-486-6030 FAX. 053-486-6033

<http://www.flyingmole.co.jp>