

SOUL
NOTE

「SOULNOTE=魂を震わす音」

そんな音を表現したい・・・
そんな音を刻みたい・・・
そんな音を受け止めたい・・・

演奏家の、エンジニアの
そしてリスナーの想いをひとつに繋ぎます。

レコーディング現場から、ホームオーディオまで、
求められる本質=クオリティは普遍のもの。

演奏現場と再生空間の距離をぐっと確かに縮めて

プレイヤーの^{いま}瞬間を、リスナーの^{いま}現在に届けます。



Monitor Amplifier
sa 1.0



多くのリスナーは、限られたスペースと音量の制約の中で、それでもできる限り音楽のエッセンスを聞き取りたいと渴望しています。

従来のハイエンドオーディオ機器は、恵まれた環境下でこそ本領を発揮するものが多く、ほとんどのユーザーはあきらめを持って、よりゼネラルな音響機器に手を伸ばしていると考えられます。

このsa1.0は、たかだか10W×2(8Ω)という現代としては非常に小出力のアンプです。しかし、その守備範囲においては他のどんなハイエンドアンプも及ばないポテンシャルを有しています。

スペースや音量を制約にはしない。sa1.0が豊かなミュージックライフを約束します。

■小型広帯域トランジスターを採用したNon-NFB高速電流増幅段

sa1.0のパワーステージは通常のTO-3型パワートランジスターを用いず、ひとまわり小型のTO-220タイプのトランジスターによるシングルプッシュプルで構成しています。

このTO-220型トランジスターは出力こそ大きく取れませんが、TO-3タイプに比べ、Cob(入力容量)は一桁小さく、ft(利得帯域幅)は一桁高く、ハイスピードで高周波特性が極めて

良いアンプが設計できます。微小音量においてもそのリアリティが損なわれることなく、音楽が生き活きと鳴るアンプを構成することができるのです。

一方、一般家庭で音楽を聴いているときの平均出力は、スピーカーの変換効率にもよりますが、おおむねコンマ数ワット、ピーク出力で数ワットでしょう。

この実用出力時における従来の高出力アンプのリアリティは、あまり芳しいものではありません。ボリュームを絞っていくにつれ、音場が極端に狭くなっていったり、ダイナミックレンジが急激に失われたりといったことが多々見受けられます。つまり、10W×2(8Ω)の小出力にあえて特化したsa1.0の登場で、リスナーは何かを犠牲にすることなく、かつてない高音質を手に入れることが可能となったのです。

sa1.0ならではの繊細かつダイナミックな表現力、どこまでも広がる鮮やかな音場は、従来の高出力アンプでは成しえない世界といえます。

■Non-NFB電圧増幅段+Non-NFBハイスピード電源

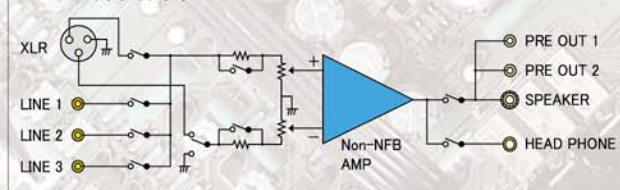
電圧増幅段は全段抵抗負荷の広帯域Non-NFBアンプを採用しています。これを活かすパワーサプライは、強力120VA Rコアトランスと、ファーストリカバリーダイオード、および±各9Vの小容量ハイスピード平滑コンデンサーで構成した無帰還ハイスピード電源を搭載しています。

■多様な使い勝手のバーサタイルアンプ

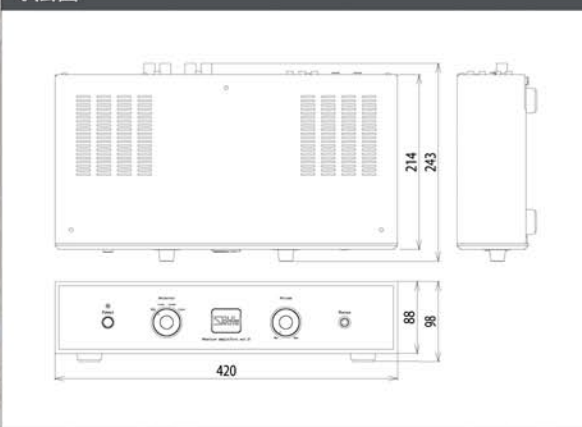
スピーカーを十分に鳴らしきるアンプユニットを、高性能ヘッドホンアンプとしても、また、強力な駆動力のプリアンプとしても活用可能なバーサタイルアンプsa1.0。各種の用途に最高のパフォーマンスで応えます。

- ・XLRバランス×1、アンバランス×3の4入力とアンバランス×2のプリ出力を装備。
- ・高(H):22dB、低(L):8dBのゲイン設定が可能。(ヘッドホン使用時はL固定)
- ・奥行きハーフサイズのスマートアンプ

sa1.0 ブロックダイアグラム



寸法図



Rear



Specifications

定格出力	スピーカー	10W×2(8Ω)
	ヘッドホン	3.0W×2(32Ω)
	プリアウト	2.0V(10kΩ)
全高調波歪率	スピーカー	0.2%(10Hz~100kHz 3.3W 8Ω)
	ヘッドホン	0.03%(10Hz~100kHz 200mW 32Ω)
	プリアウト	0.005%(10Hz~100kHz 2.0V 10kΩ)
周波数特性	スピーカー	5Hz~350kHz(+0/-1dB 1W 8Ω)
	ヘッドホン	5Hz~400kHz(+0/-1dB 200mW 32Ω)
	プリアウト	5Hz~400kHz(+0/-1dB 2.0V 10kΩ)
入力感度	H : 0.775V/5kΩ (LINE1,2,3)	
	0.775V/10kΩ (XLR)	
	L : 4.0V/25kΩ (LINE1,2,3)	
	4.0V/50kΩ (XLR)	
トータルゲイン	H : 22dB / L : 8dB	
S/N比	115dB (IHF Aネットワーク)	
電源電圧	AC 100V 50Hz/60Hz	
消費電力	27W (J60065) / 16W (アイドリング時)	
最大外形寸法	420mm(W) × 98mm(H) × 243mm(D)	
質量	6.0kg	
カラー	ダークシルバー / ブラック	
標準価格(税込)	105,000円	

販売代理店

株式会社 SOULNOTE

〒215-0021

神奈川県川崎市麻生区上麻生5丁目12-16-3

044-322-0064

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