

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

プレイヤーの瞬間を、リスナーの現在に届けます。



Monitor Amplifier
sa 1.0R sa 1.0RB



アナログNon-NFBアンプならではの高S/N比、高ダイナミックレンジで、ホームユース・スタジオユースを問わず実使用時のパワーにて優れた音楽表現を可能にするsa1.0のアップグレードバージョンの登場です。

400VAという強力無比な電源トランスを別筐体に納め、小出力ながら強力な駆動力と至高のS/N比を両立。また、従来のsa1.0がギャランティしていない4Ω負荷にも対応し、スピーカーの選択範囲を広げ、あらゆる領域のリスナーにとって福音となるアンプが誕生しました。

オーディオシステムの設置環境が十分にとれない、大きな音量では鳴らせない、それでも音楽をリアルに楽しみたい。そんな音楽ファンに捧げます。

■円熟のNon-NFB電圧増幅段と、選別した小型広帯域トランジスタの平行プッシュプル出力段にて20W×2 (8Ω) 30W×2 (4Ω) の出力を獲得

sa1.0Rのパワーステージはsa1.0同様、小型広帯域のTO-220タイプのトランジスタを採用しています。このTO-220型トランジスタは出力こそ大きく取れませんが、Cob(入力容量)は小さく、ft(利得帯域幅)は高く、ハイスピードで高周波特性が極めて良い、そして0.1Wから数Wという実用出力にて力を発揮するアンプが設計できます。

sa1.0Rでは、このTO-220型トランジスタで電流値(V_{BE-IC})にてペアマッチングをとった平行プッシュプル出力段を構成することにより、4Ωスピーカーに対応する電流ドライブ力を獲得。

円熟のNon-NFB電圧増幅段とあいまって～500kHz(-1dB)におよぶ高周波特性との両立を実現しました。

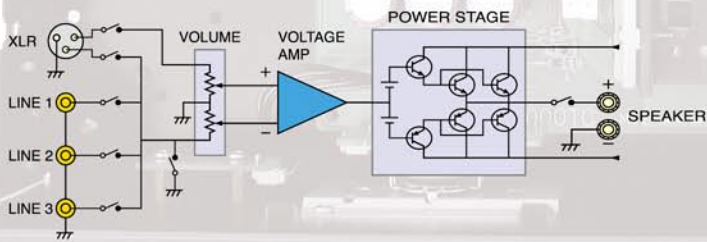
繊細で鮮やかな音楽表現力にさらにダイナミックな描写力が加わり、一層の感動を引き出します。

■強力かつ余裕の400VAトランスを採用した別筐体電源部を採用わずか20W/chのアンプになんと400VAの大容量Rコアトランスを組み合わせ、余裕の駆動力を獲得しました。

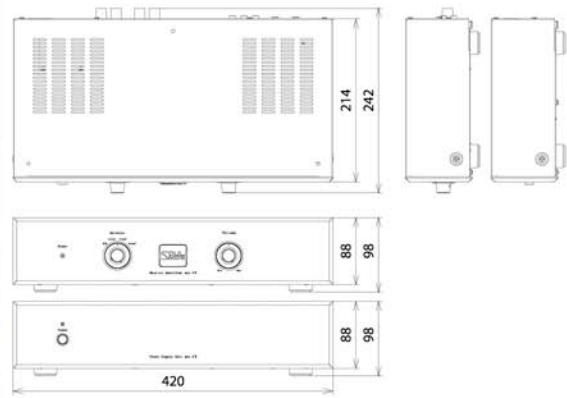
さらに、ノイズ源や振動源でもある電源トランスを別筐体とすることで至高のS/N比をも手に入れ、本体側のファーストリカバリダイオードと、±各10μFの小容量ハイスピード平滑コンデンサーで構成した無帰還高速電源とあわせ、静かでありながら力強いサウンドを実現しています。

- ・ XLR:1, RCA:3の4入力装備
- ・ 奥行きハーフサイズのスマートアンプ

sa1.0R ブロックダイアグラム



寸法図



Rear



Specifications

定格出力	20W×2 (8Ω) 30W×2 (4Ω)
全高調波歪率	0.15% (10Hz~100kHz 10W 8Ω)
周波数特性	5Hz~500kHz (+0, -1dB 1W 8Ω)
入力感度	XLR 0.775V/10kΩ LINE 1,2,3 0.775V/5kΩ
トータルゲイン	24dB
S/N比	120dB (IHF Aネットワーク)
電源電圧	AC 100V 50/60Hz
消費電力	J60065 60W アイドリング時 40W
最大外形寸法	アンプ本体 420 (W) × 98 (H) × 242 (D) mm パワーサプライユニット 420 (W) × 98 (H) × 214 (D) mm
質量	アンプ本体 4.0kg パワーサプライユニット 8.0kg
カラー	ダークシルバー / ブラック
標準価格 (税込)	199,500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/