

フラッグシップ・ザ・インテグレートッドアンプ
SOULNOTE Integreted Amplifier da3.0



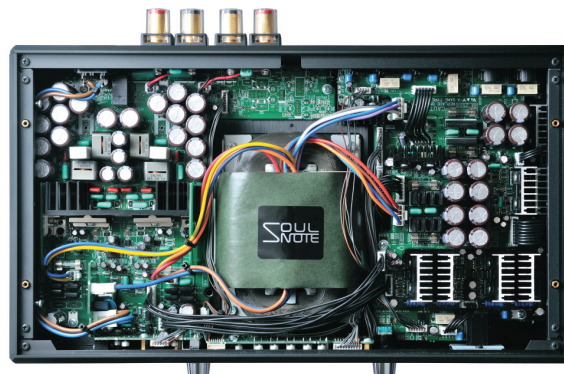
ブランド：SOULNOTE
型番：da3.0
発売予定日：2014年9月20日
標準価格：350,000円(税抜)

アナログ、デジタルを越えてあらゆるソース（音源）を受けとり、高音質でスピーカードライブする最上級のインテグレートッドアンプの誕生です。

低雑音・低歪のインスツルメンテーションアンプと、最新の高精度電子ボリュームをフル活用したプリアンプ・ブロック、最強の PWM パワーアンプユニット、そして大容量電源トランスをコンパクトで強靱な筐体に凝縮。

リモートコントロール機能や高音質ヘッドホン出力もそなえ、これ 1 台であらゆる音楽ソースをハイクオリティかつイージーに楽しんでいただけます。

da3.0 を通じて演奏者のソウルに触れてください。



■ デジタル／アナログ 3 系統 8 入力を装備 優れた変換精度の DAC 部を搭載
同軸 ×2、光 ×2、USB ×1 のデジタル入力、XLR ×1、RCA ×2 のアナログ入力合計 8 入力を装備。
あらゆる音楽ソースを繋ぎこめます。

D/A コンバーター部は、フラッグシップ D/A コンバーターユニット sd2.0B で定評ある「PCM1792」DAC・IC を搭載し、やはり sd2.0B で培った技術・ノウハウを惜しみなく投入し、単体 D/A コンバーターを越える変換精度を実現。

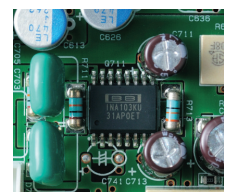
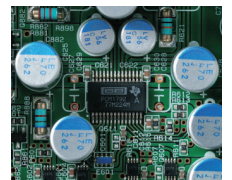
24bit/192fs まですべての高品質デジタルソースのもつポテンシャルをフルに引き出します。

■ 高速インスツルメンテーションアンプ・高精度電子ボリューム採用のプリアンプ・ブロック
デジタル入力の D/A 変換後、およびアナログ入力には高精度・高速のバッファアンプとして低雑音・低歪のインスツルメンテーションアンプ「INA103」を搭載。デジタル／アナログいずれの入力に対しても万全の備えをしています。

音質を決定的にするボリュームは、0.25dB ステップで -111.5dB までの減衰量と、チャンネルセパレーション 120dB の性能を誇る、やはり低雑音・低歪の電子ボリューム新日本無線社製「MUSES7232」を採用。

組み合わせるアンプには、高速・高精度のテキサス・インスツルメンツ「LME49860」を搭載し万全を図っています。

高音質と使い勝手のいずれも手に入れました。



■大容量・高速電源をみなもとにあらゆるスピーカーを鳴らしきる強力 PWM パワーアンプブロック
 能率の高低、インピーダンスの高低にかかわらず、世の中にあるさまざまなスピーカーをしっかりと
 鳴らしきるため、パワーアンプ部には現在最強ユニットと考える IR 社製 PWM ドライバー
 「IRS2092」と出力 FET「IRFI4019H」の組み合わせを採用しました。
 それを支える電源部は、260VA の大容量 R コアトランスと小容量ハイスピードコンデンサーを多数
 パラ接続した高速強力電源です。
 100W×2 (8Ω) 150W×2 (4Ω) を余裕を持って実現し、音楽のダイナミクスを余すところなく表現
 いたします。



■オールアルミのミニマムストレスシャーシ採用

好評の CD トランスポート ct1.0 と同様に Fundamental LA10 の流れをくむオールアルミのミニマムストレスシャーシ
 を採用。

各パネル間の接触面を最小にすることで、組立後の応力発生をミニマムにとどめ、伸びやかな音質を獲得しています。
 また、da3.0 では最大の振動源である電源トランスを肉厚のアルミ削り出しベースへ強固にマウント、さらに付属のス
 パイクピンを底板に貫通してこのベースに装着することにより電源トランスのダイレクト接地を実現。
 振動を素早くアースすることにより、クリアで濁りのない音楽表現を可能にしています。

■相互干渉を排除する不稼働ブロックシャットダウンシステム採用

アナログ入力使用時はデジタル関連回路の電源をシャットダウンするなど、不稼働ブロックシャットダウンシステムを
 採用。もちろんシステムマイコンも通信時（ツマミ操作時およびリモコン使用時）以外は電源からシャットダウンし、
 ノイズフロアを激減し、高 S/N 比を実現しています。まさに一体型のデメリットを払拭したインテグレートッドアンプ
 です。

■モニターライクな高忠実度を誇るヘッドホン出力

ヘッドホン出力には前述の「LME49860」とディスクリートバッファを組み合わせた高忠実度のアンプを採用しています。

■セレクター、ボリュームをフルにコントロール可能なリモコン採用

■各入力の入力感度、L/R のバランス調整、プリセットが可能

■新 AC ケーブル「ACC180」標準装備

Specifications

| | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| 定格出力：スピーカー…………… | 100W×2 (8Ω) | S/N 比…………… | 105dB(IHF Aネットワーク) |
| | 150W×2 (4Ω) | 電源電圧…………… | AC100V 50/60Hz |
| ヘッドホン…………… | 800mW×2 (32Ω) | 消費電力(電気用品安全法)・ | 78W (J60065) |
| 全高調波歪率：スピーカー…………… | 0.004% (50W 8Ω) | | 21W (アイドル時) |
| | 0.004% (75W 4Ω) | 最大外形寸法…………… | 420(W)×98(H)×283(D) |
| ヘッドホン…………… | 0.002% (100mW 32Ω) | 質量…………… | 10.0kg |
| 周波数特性：スピーカー(8Ω 1W)…………… | 5Hz～100kHz (±1.0dB) | 標準価格(税抜)…………… | 350,000 円 |
| ヘッドホン(32Ω 100mW)…………… | 5Hz～100kHz (±1.0dB) | | |
| 入力感度/インピーダンス：LINE1…………… | 700mV/20kΩ | | |
| | LINE2,3…………… | | |
| | 720mV/10kΩ | | |

Rear Panel



画像データのご依頼・製品のご注文・お問い合わせは
 〒215-0021
 神奈川県川崎市麻生区上麻生 5 丁目 12-16-3
 株式会社 SOULNOTE
 tel.044-322-0064 mail:info@soulnote.co.jp
 URL http://www.soulnote.co.jp/