

ArkGioia

株式会社アーク・ジョイア
東京都文京区音羽 1 丁目 1 番 7 号
正進社ホールディングスビル 4F
2025 年 10 月吉日



soulution
nature of sound

ソリューション
新製品発売のご案内

各位

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび弊社取り扱いブランド、スイス / ソリューションより、最上級ライン “7 シリーズ” から、リファレンス・ステレオ・パワーアンプ「717」を発売いたします。

従来の「710」および「711」は、10 年以上にわたり同社のフラッグシップ・ステレオ・パワーアンプとして世界的に高い評価を得てまいりました。「717」は、それらを大きく超えるパフォーマンスを実現すべく、既成概念にとらわれずゼロから開発された最新モデルです。

本機は 2MHz を超える広帯域幅と、120dB (DC) を超えるループゲインを誇り、位相コヒーレンスおよび歪率において新たなベンチマークを確立しています。さらに、各チャンネルあたり 8 パラレル・プッシュプルによる強力なクラス AB 駆動を採用し、瞬間的に 400A 以上の電流を容易に生成する出力段を搭載。加えて、本機を 2 台使用することで、バイアンプ・モノラル駆動も可能としています。圧倒的な低歪み・低ノイズ性能と優れた位相特性を備えた「717」は、あらゆるスピーカーの潜在能力を余すことなく引き出し、Soulution が掲げるスローガン “*nature of sound*” にふさわしい、音楽そのものが眼前に広がる体験をお届けいたします。

つきましては別紙資料をご高覧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

■ブランド名	Soulution (ソリューション / スイス)
■製品名	717 (リファレンス・ステレオ・パワーアンプ)
■希望小売価格	17,000,000 円 (税別)、18,700,000 円 (税込)
■発売日	2025 年 10 月 23 日 (木)

以上



soulution
nature of sound

■Soulution について

1956 年にスイスで設立された電気工学部品および電機モーターの製造会社シュペモット社。

同社がその蓄積したノウハウを投入して 2000 年に創業したハイエンドオーディオ・ブランド “Soulution(ソリューション)”。ブランド名は Soul (魂 / 情熱)と Solution(説明 / 解答)を組み合わせた造語で、作り手達のオーディオ機器に対する願いに「音楽魂の解析」という意味が込められたブランド名になりました。

創設者であり開発責任者である Cyrill Hammer (シリル・ハマー) 氏が手掛けるエレクトロニクス製品は、世界中のハイエンド・オーディオファイルから愛好され注目されています。



Cyrill Hammer (シリル・ハマー) 氏

同社最上位となる“7シリーズ”では、真なる忠実な音楽再生追及のため、製品の内部回路設計においてコストやサイズなど一切の妥協を排除しています。全て最高品質のコンポーネントを使用、且つ最先端な技術を投入しながら、その妥協なき内部回路を収容するために最善で最適な筐体を後から設計する、というこだわりをシリーズ・コンセプトとしています。

この度登場する新たな“リファレンス・ステレオ・パワーアンプ”は、CD やアナログレコードなどの記録媒体に録音された「演奏には何も足さず、何も省略しない」という信条に従って、ゼロからの新しい開発に挑戦したプロジェクトとなります。その結果、従来の製品を明らかに凌駕する性能を有しながら、純度高く真に忠実性を突き詰めたサウンドを再現する事で、リスナーには究極に官能的で感動をもたらす音楽没入体験を提供します。

同社の理念である“nature of sound”を極限まで拘り続けた、同社の最高峰“7シリーズ”の新たな到達点です。





soulution
nature of sound

717 Stereo Power Amplifier

世界最高峰を志向する新たな到達点— Soulution 717

従来機“711”の登場から約12年。ついに誕生した後継機、フラッグシップ・ステレオ・パワーアンプ“717”。設計は完全にゼロから刷新され、その性能は明らかに従来モデルを凌駕します。革新的なアンプ・トポロジーにより周波数帯域は2MHzを超えながらも、歪みとノイズを極限まで抑制。4基の600VAスイッチング電源モジュールを出力基盤へダイレクトに接続する事で、接触抵抗を排し、極めて短い信号経路を実現しました。結果として、比類なき解像度とリアリズム、制御された重厚で力強い低域、そして音楽本来の自然な美しさ— *nature of sound* —が余すことなく再生されます。

■設計コンセプトを体現する理想的な回路設計

左右チャンネルの回路を完全に独立させたデュアル・モノラル構成を採用し、相互干渉を徹底的に排除。これにより、卓越したチャンネル・セパレーションを実現しています。

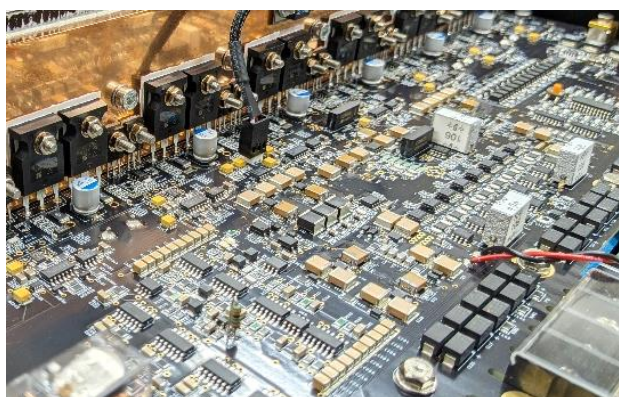
さらに、革新的なバランス設計の入力段によって、外来ノイズの影響を受けることなく高い同相除去比を達成。ごく微弱な音楽信号までも正確に伝達します。コモンモード除去比の最大化とノイズ性能の徹底的な低減、そして信号経路内の無駄を徹底的に排除した結果、音楽に込められた空気感や演奏者の息遣い、情熱を余すことなく再現します。

独自性と洗練を兼ね備えたこの回路設計は、まさにパワーアンプの理想を体現する完成度を誇ります。

■あらゆるスピーカーを駆動する強力な増幅回路

出力増幅段にはチャンネルあたり16基のパワートランジスタを搭載し、8パラレル・プッシュプル構成によるクラスAB級で動作。バイアス電流制御回路が各トランジスタの瞬間電流を監視し、最適なアイドル電流を維持することで最適かつ均一な動作状態を維持。これにより、400Aを超える電流パルスの生成を容易に実現しています。

その結果、極めて微小な信号から、大電流が求められる低域再生までを正確かつ瞬発力豊かに再現し、スピーカーの性能を最大限に引き出すことが可能となりました。さらに、本機を2台使用する事で、強力なモノラル駆動に加え、バイワイヤ端子を備えたスピーカーの中高域用・低域用端子をそれぞれ独立して駆動する理想的なバイアンプ構成も実現します。





souLution
nature of sound

■比類なき新設計の電源部

長年の研究の結果、アンプの「定格出力」ではなく回路に供給される「瞬間的ピーク電力」がスピーカーの真価を引き出すうえで最も重要であることが明らかになりました。

従来モデル“711”では主電源にスイッチング電源、補助電源に複数のリニア電源を採用していましたが、本機ではアンプ回路に必要なすべての電圧をスイッチング電源で供給しています。

主電源に搭載された新型スイッチング電源モジュールは、従来機同様 1 基あたり 600VA を供給しつつ、5 秒間で最大 2,280VA ものピーク電力を供給し、従来比 3.8 倍、合計で 9,000VA を超える供給能力を実現しました。

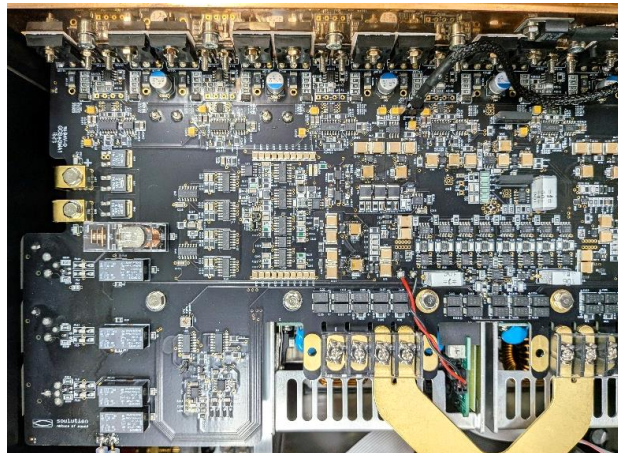
さらに、安定化電源の出力インピーダンスは関連周波数帯域全域で極めて低く維持されるため、大型フィルタコンデンサを必要とせず、より純度の高い音楽信号をスピーカーへ伝送します。補助電圧は SMPS モジュール、DC・DC コンバータ、そして超低ノイズのリニアレギュレータにより生成され、微小信号セクションのノイズを最小限に抑制。信号経路も最短化され、電源由来のノイズを徹底的に排除しています。

■圧倒的な広帯域と新基準の低歪み

負帰還型アンプ設計においては、動作が安定している限りループゲインが大きいほど優れたサウンドを得られることが確認されています。本機では新開発の電圧増幅段によりループゲインを大幅に向上。さらに周波数帯域幅を約 2MHz まで拡張することに成功しました。

帯域幅の拡大により位相応答性が改善され、音楽信号を変質させることなく忠実な再生を実現。2MHz を超える広帯域特性、120dB を超えるループゲイン、そして超線形帰還ネットワークを備えた 717 は、従来モデルを凌駕する歪み性能とノイズ性能を達成し、位相コヒーレンスと低歪みにおいて新たな基準を打ち立てました。

その結果、雄大でホログラフィックなサウンドステージと、着色のない極めて高い透明感を備えた再生を可能にしています。



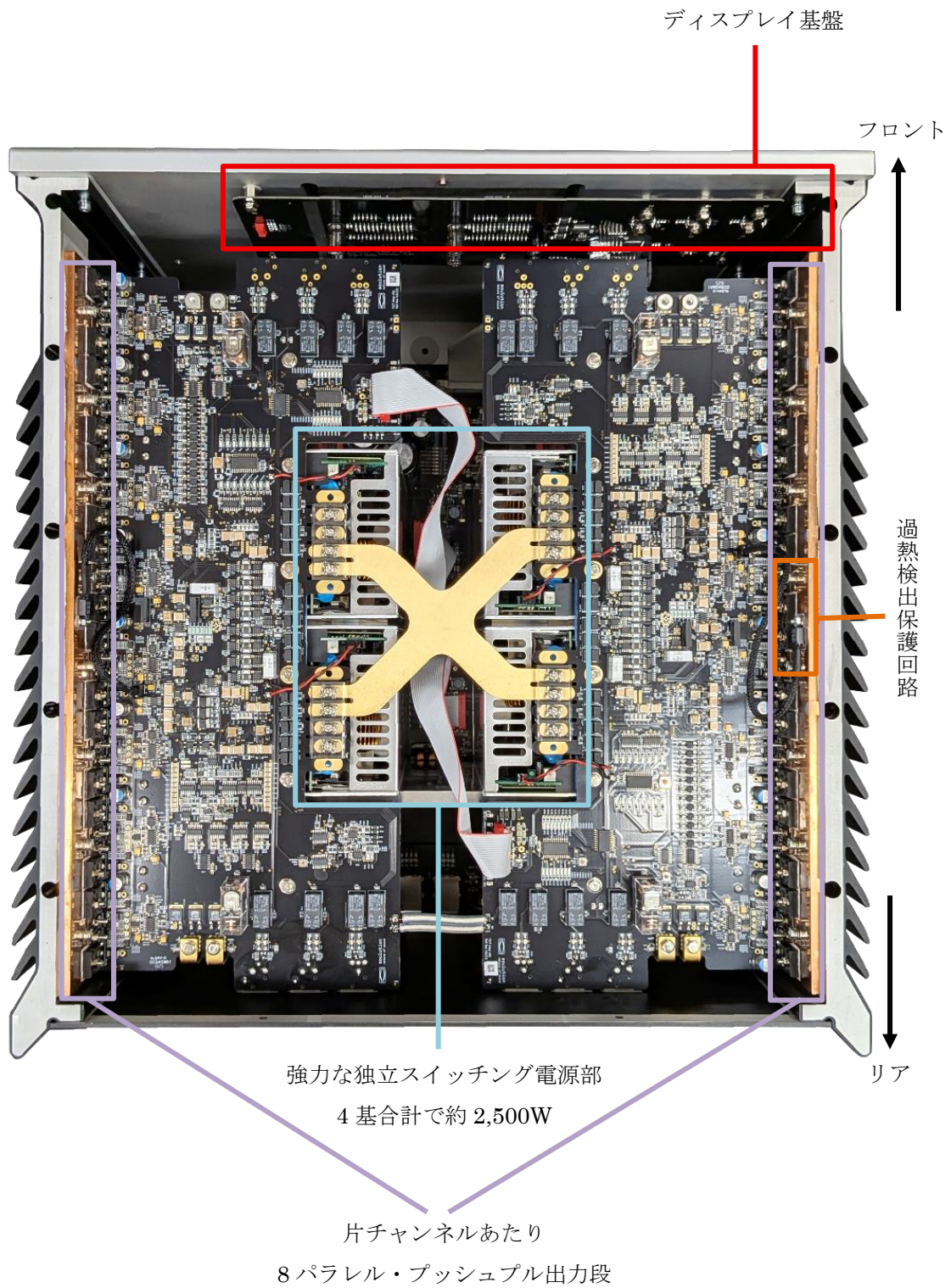
■長期利用を想定した安全性能

過大入力・過電流・過熱に関して常時各回路を自己モニターしており、動作や長期安定性に悪影響を及ぼす要因を未然に防ぐ保護機構を搭載。ハイエンド・オーディオだからこそ、長期使用において必要な安全性に大きく配慮した設計となります。



souLution
nature of sound

■内部図





soulution
nature of sound

717 Stereo Power Amplifier

■製品仕様

型式	ステレオ・パワーアンプ
入力系統	バランス(XLR)×2
出力系統	バランス(XLR)×1
定格出力	Stereo/Dual : 2×150W @8Ω、2×300W @4Ω Mono : 600W @8Ω、1,200W @4Ω
周波数特性	0-2MHz
S/N 比	108dB @1kHz
歪率(THD+N)	0.001%以下
入力インピーダンス	4MΩ
ゲイン	26dB
ダンピングファクター	10,000 以下 @100Hz
消費電力	最大 1600W, スタンバイ時 0.5W 以下
外形寸法	W480 × D525 × H350mm (突起部含む)
重量	50kg
希望小売価格	17,000,000 円 (税別)、18,700,000 円 (税別)



「717」背面写真

株式会社アーク・ジョイア **ArkGioia**
112-0013 東京都文京区音羽1-1-7 正進社ホールディングスビル4階
Tel 03-6902-0480 Fax 03-6902-0944 www.arkgioia.com