

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
2020年9月吉日



soulution
nature of sound

ソウリューション 新製品発売のご案内

お客様各位

拝啓 時下ますますご清祥にお過ごし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。

弊社ではこの度、ソウリューション（スイス）より最上位となる“7シリーズ”から、同社のフラグシップ・フォノイコライザー・アンプ「755」を発売いたします。

音声記録媒体として生まれたアナログ・レコードは、今なお失われることなく多くのオーディオファイルから愛され続けています。

様々な年代や国、手法で製造されたレコード本来の魅力を十二分に再生するために開発された本機は、刻まれた情報を忠実に再現しレコードの真髄を奏でる、同社のフォノイコライザー技術の集大成となります。

つきましては添付の資料をご高覧いただき、ご試聴、ご検討いただければ幸いです。

敬具

記

- ブランド名 Soulution（ソウリューション/スイス）
- 製品名 755（フォノイコライザー・アンプ）
- 希望小売価格 5,800,000円（税別）
- 発売日 2020年9月4日

以上



soulution
nature of sound

755 Phono Equalizer Amplifier



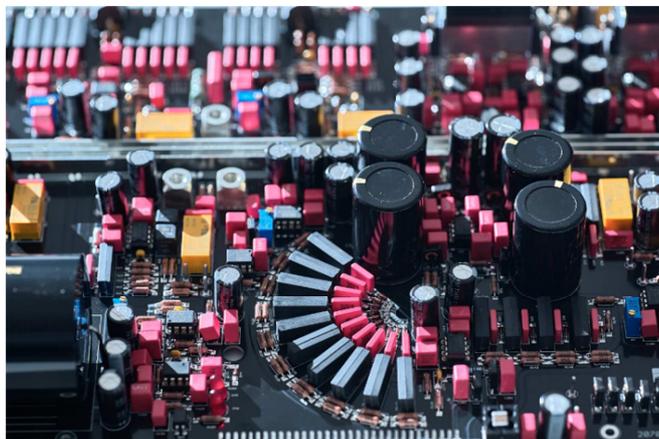
レコードに刻み込まれた音楽信号を聴くためには、カートリッジがトレースした非常に微弱な信号を、最大 80dB 増幅する必要があります。さらに言えば、低ノイズ、低歪み、優れたチャンネル・セパレーション、RIAA 規格に厳密に準拠し、再生レベルや位相が正確な状態である事が、アナログ音源を再生する上で真に理想的です。ソリューションのフラグシップ・シリーズ“7シリーズ”。本機は一切妥協のない、同社が持ち得ている技術を全て注ぎ込み完成させた同社最高峰のフォノイコライザー・アンプです。

■圧倒的な信号処理を可能とする超高速出力段

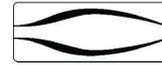
出力段は、アナログ・コンピューティングによってさらに線形化され、40 MHz (-3 dB) の超広帯域幅を持つ特別なパワートランジスターを備え、最適化された回路で構成されています。驚異的ともいえる超高速処理、伝送速度により、音楽のディテールを忠実に再現しながら、3次元的な空間表現を実現することで、真に忠実な音楽の世界を十二分に堪能することができます。

■理想的なチャンネル/セパレーションを発揮する回路設計

本機の入力はアンバランス入力にのみ対応しています。アンバランス回路の優位点として、信号経路内のパーツを極力まで少なくでき、伝送する信号の短縮化が図れます。本機はその点にこだわると共に、左右チャンネル回路を個別に最適な配列をしたデュアル・モノラルレイアウトにより、音楽信号の純度は極限まで洗練され、クロストークが実質的に排除することができます。



膨大なパーツ群を搭載、緻密且つ美しい回路配置。



souLution
nature of sound

■多彩な機能を搭載

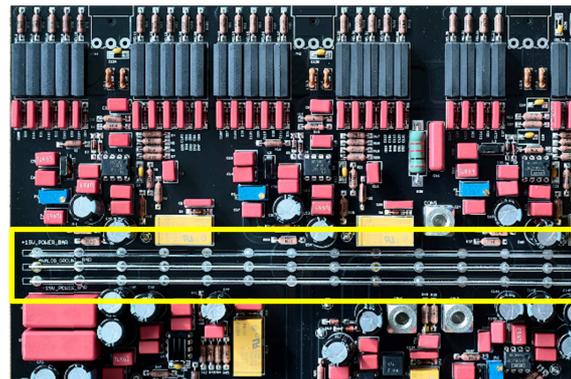
MC 入力は 10~1000 Ω の細かいステップでの入力インピーダンス調整、MM 入力は 47 Ω ~47k Ω での入力インピーダンスの調整に加え、負荷容量を 0~750pF の間で細かい調整が出来るうえ、出力ゲインの調整も可能。その他ハイパス・フィルタ、グラウンドリフト機能、MONO モード（入力 L/R 信号を合成し、L/R 均一なモノラル信号として出力する）等の、フォノイコライザーには欠かせない多彩な機能が搭載されています。ご使用のアナログ・カートリッジやオーディオ・システムにとって理想的な状態を構築する事が可能です。

■正確な音量調整を可能とするボリュームアッテネーター機能

様々なオーディオ・コンポーネントとの接続、多種多様なジャンルの音源でのダイナミズムに対応するための付加機能としてボリュームコントロール機能を搭載。アナログのパッシブボリュームコントロールは、高精度で低ノイズの金属箔抵抗を贅沢に使用し、ボリュームとバランスの両方を的確に制御します。パワーアンプに危険を及ぼす可能性のある、ボリューム変更時のノイズをブロックするために、PGA（Programmable Gain Amplifier）を備えたもうひとつのボリュームコントロールを使用します。PGA ボリュームが変更されたときのみ動作し、連続クリックすることなくスムーズなステップでボリュームを調整できます。新たな音量に調整した後は、即座に PGA から通常の抵抗器ボリュームに戻ります。ボリュームは 0dB~79dB まで 1dB ごとの細やかな調整が可能となっており、設定変更で「スルー」をすることも可能です。

■比類なきパフォーマンスを実現する電源部

本機には音楽信号を伝送するアナログ回路用とディスプレイを制御するデジタル回路用に個別の専用電源を搭載。ノイズの発生源となりやすいデジタル回路と分離することで、アナログ回路には極限までノイズレスかつクリーンな電源を供給する事が可能になります。デジタル回路にはノイズが少なく安定したスイッチング電源を、アナログ回路には高出力のトランスを備え、オーディオ・ステージの回路に搭載するフィルター・コンデンサには、500,000 μ F を超える驚異の静電容量を備えています。余裕ある静電容量を保有する事で、いかなる音源であろうと本機のポテンシャルを最大限発揮させる伝送と出力を可能としています。



ソウLution機の回路に搭載された大きな容量の電圧調整回路を同様に、(黄枠)
大容量の電源回路全体に損失なく電力供給が可能です。



souLution
nature of sound

755 Phono Equalizer Amplifier

■製品仕様

型式	フォノイコライザー・アンプ
アナログ入力系統	RCA (MC) ×2、RCA (MM) ×1
アナログ出力系統	RCA×1、XLR×1
出力電圧	アンバランス (RCA) : 8Vrms バランス (XLR) : 16Vrms
周波数特性	0Hz ~ 1,000,000Hz (1MHz)
S/N 比	100dB
チャンネル・セパレーション	60dB
歪率(THD+N)	0.002%以下
出力インピーダンス	2Ω (RCA,XLR)
ボリューム調整幅	0dB~-79dB, MUTE / 1dB
入力インピーダンス	MC : 10Ω~1000Ω MM : 47Ω~47kΩ
MM 入力キャパシタンス	0~750pF
出力ゲイン	MC : 78dB、72dB MM : 66dB、60dB
消費電力	最大 60W, スタンバイ時 0.5W 以下
外形寸法	W480 × D467 × H167mm
重量	30kg
希望小売価格 (税別)	5,800,000 円

本機のアナログ・バランス (XLR) 出力は、2 番ホットです。

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