

製品資料



soulution  
nature of sound

# 727

## Preamplifier



## 10年の年月を経て誕生した新たなフラッグシップ・プリアンプ

フラッグシップ・シリーズ“Series 7”の新たなリファレンス・プリアンプ“727”。前世代のモデル「720(721)~725」が発売されてから約 10 年の年月を経て誕生した本機は、完全なゼロベースから開発された新技術とベンチマークを記録、前世代モデルを遥かに凌駕する性能を有しています。増幅段の周波数特性は 0Hz~20MHz という超広帯域特性ながら、位相シフトを限りなく減少させ、チャンネル・セパレーションも 130dB 以上という比類なき性能を実現しました。音楽信号を非常に早く正確に伝送することを可能とした、同社の理念“nature of sound”を体現するに相応しいフラッグシップ・モデルです。

### ■最適化された画期的な回路構成

プリアンプの重要な役割は、微弱な音楽信号においても適切に信号を受送信し、不要なノイズの発生を可能な限り抑制する事です。本機は、周波数特性が 0~20MHz という超広帯域幅でありながら、ノイズ密度が-160dBV/ $\sqrt{\text{Hz}}$  未満、そして 105dB 以上のコモンモード除去比を有しています。また、左右のチャンネル回路をそれぞれ独立させたデュアル・モノラル構成を採用する事で、チャンネル間の相互干渉を極限まで抑えた素晴らしいチャンネル・セパレーション (130dB 以上) を実現。その結果、音楽性と自然な音色に満ちたホログラフィックな音場を再生します。

### ■新設計の電源部

本機はハイエンド・スイッチング電源 (SMPS) を採用。通常 SMPS は小型で軽量、高効率な電源として広く使用されていますが、現在では非常に高精度に進化を遂げながら、電源電圧の供給においても優れた安定性を有しています。更に電源部を L/R 独立させた「デュアル電源」構成を新たに開発・採用する事で、非常に安定した電源供給を実現。本機のスイッチング電源回路は、音楽再生帯域に関係のない超高域の周波数帯で動作するため、SMPS の欠点と言われているスイッチングノイズの影響は皆無となります。

### ■出力段

クラス A 出力段は、速度、精度、および高いピーク電流を実現するために最適化されています。出力インピーダンスが低く、20MHz (-3 dB) の幅広い周波数帯域幅、それに伴うオーディオにおける再生周波数帯域における最小限の位相シフトにより、音楽の細部がすべて忠実に再現されます。その結果、音楽性と自然な音色に満ちた立体的な空間を映し出す音楽体験を提供します。



背面写真

## Specifications

入力系統	XLR×3、RCA×2 オプション：Phono (RCA) ×1
出力系統	XLR×2、RCA×1
出力電圧	バランス (XLR)：14V <sub>rpp</sub> アンバランス (RCA)：7V <sub>rpp</sub>
周波数特性	0Hz ~ 20,000,000Hz (20MHz)
S/N 比	140dB 以上
チャンネル・セパレーション	130dB 以上
歪率 (THD+N)	-120dB 以下
出力インピーダンス	0.8Ω (XLR)、0.4Ω (RCA)
ボリューム調整幅	0dB~-79dB, MUTE
入力インピーダンス	バランス (XLR)：4.4MΩ アンバランス (RCA)：4.4MΩ Phono (RCA)：20Ω~1,000Ω、47kΩ
ゲイン	バランス (XLR)：+4dB アンバランス (RCA)：-2dB Phono (RCA)：+40dB~+80dB
消費電力	動作時 60W、スタンバイ時 1W 以下
外形寸法	W480 × D450 × H167mm
重量	28kg

### Solution について

1956年にスイスのドゥリケンで設立されたシュベモット社のオーディオブランド“Solution(ソリューション)”。シュベモット社は自動車の電気工学部品および電機モーターの設計・製造をしており、様々な顧客や用途に合わせてオーダーメイドで要望に応える事で、高い評価と優れた実績を持っています。長年蓄積したノウハウを投入して2000年に創始したハイエンド・オーディオ・ブランドであり、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す。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 Cyril Hammer (シシル・ハンマー) 氏によって生まれるその優れた性能・品質は、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続けています。

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

※弊社の定める日本国内の希望小売価格に送料は含まれません。

株式会社アーキ・ジョイア **Ark Gioia**  
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