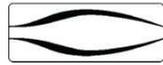


# ArkGioia

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  
2019年6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 時下ますますご健勝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篤く御礼申し上げます。

弊社ではこの度、スイス/ソウリューションより最上位クラスの“7シリーズ”からステレオ・パワーアンプ「711」、そして最新シリーズである“3シリーズ”からインテグレートッド・アンプ「330」の2モデルを発売いたします。

「711」は本年3月より取扱を開始しました同社の「701(モノラル・パワーアンプ)」に使用された技術を1筐体に集約したステレオ・パワーアンプとなります。

「330」は“7シリーズ”に採用された電源回路や音量調整機構などの独自の技術を本機に惜しみなく投入したことで、その薄型の筐体からは想像つき難いパフォーマンスを発揮する同社のインテグレートッド・アンプの意欲作となります。

つきましては添付の資料をご高覧いただき、ご試聴ならびにご検討いただけましたら幸甚に存じます。何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具



## 記

### ■ブランド名

Soulution (ソウリユーション/スイス)

### ■製品名

711 / ステレオ・パワーアンプ

330 / インテグレートッド・アンプ

### ■希望小売価格

711 ステレオ・パワーアンプ 6,500,000 円 (税別)

330 インテグレートッド・アンプ 1,980,000 円 (税別)

### ■別売オプション

330 インプットモジュール (MC / DAC は併載可能)

MC フォノ・モジュール 330,000 円 (税別)

DAC モジュール 480,000 円 (税別)

### ■発売日

2019年6月14日

### ■製品アップグレード・サービス

従来(株)ノアにて取扱っておりました以下の製品を、この度の新製品同等仕様へのアップグレード・サービスもご用意しております。

#### ステレオ・パワーアンプ 710

710 → 新製品 711 同等仕様へのアップグレード ￥3,200,000(1台・税別)

※アップグレード費用には海外往復輸送費、他諸費用を含みます。

以上



soulution  
nature of sound

# 711 Stereo Power Amplifier



音の鮮度を最優先した設計回路と、それを支える新設計の強力な電源部により、全帯域にわたって位相差のない安定した大電流動作を実現。低域の制動力と拡がりのある中高域は国内外のいかなるスピーカーをも理想的にドライブします。同社の究極なまでの技術を投入し、妥協なき追求を重ねたことで、音楽がもつ本来の自然な美しさ(nature of sound)を十二分に再生します。

## ■設計コンセプトを再現する理想的な回路設計

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し、左右の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・セパレーションを実現。信号経路内の部品点数を可能な限り少なくすることで、音楽信号に込められた空気感、奏者の息遣いやパッションを余すことなく再現することが可能になりました。独自性と洗練さを兼ね備えた回路設計は、まさに理想を体現させた完成度を誇ります。

## ■圧倒的な広帯域

従来の NFB 回路を用いず、且つ専用設計のウルトラ・ハイバンド・モジュールアンプを特殊なケースに収容し、一定の温度での動作を維持させることで、驚異的な周波数特性(0-1MHz / -3dB)と超低歪み(0.001%以下)を実現しました。サウンド・ステージの雄大さ、滑らかで透明度の高い再生を実現しました。

## ■あらゆるスピーカーを駆動させる強力な増幅回路

各チャンネルあたり 14 個のパワートランジスタからなる出力段に大型の導電プレートを採用することで、最大 120A にも及ぶ大電流出力が可能になりました。さらに定格出力は 2×300W/4Ω という大出力により、一般的に鳴らし難い密閉型スピーカーでも容易にドライブさせることが可能です。



### ■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、動作に支障をきたす現象や、長期にわたる性能維持に悪影響を及ぼす現象が起きた際の保護機構を備えています。ハイエンド・オーディオだからこそ、安全性に大きく配慮した設計となります。

### ■比類ない新設計の電源部

従来モデル「710」との大きな違いの1つとして、「710」では1,000VA トロイダルトランス 2基を搭載したリニア電源を採用していたのに対し、「711」では同社のリファレンス・モノラル・パワーアンプ「701」と同じ 600VA スイッチング電源 4基を搭載した最新のハイエンド・スイッチング電源を採用。総容量が驚異の 1,000,000  $\mu$ F を超える巨大な最高級のフィルター・コンデンサ群を搭載しており、従来のトランスを使用したリニア電源よりも数段優れた性能を発揮する特別な仕様となっております。大規模な出力電圧と出力電流を完全に安定化することが可能になったことで、パワーアンプとしての真価を最大限に発揮します。内部にも導電性の高い高品質な銅製プレートを使用することで、大量の電流を無駄なく完璧に伝送する事が可能となりました。



新設計のスイッチング電源部

### ■優れたパフォーマンスを発揮させるデザイン

筐体も重要なアンプ技法のひとつというデザイン・コンセプトに基づいて設計されたシャーシー・コンストラクションを採用。防振、電磁シールドなど本来の機能に加えて、シャーシー全体を放熱に利用する事が可能になったため、筐体にはヒートシンクがなく、またネジを見せない独自の構造で生活空間にフィットする美しいデザインを実現しました。この“7シリーズ”のシャーシー・デザインは高く評価され、「710」では 2006 年ドイツのレッドドット・デザイン賞を受賞しています。





soulution  
nature of sound

# 330 Integrated Amplifier



「330」インテグレートッド・アンプは、リファレンス“7シリーズ”で培った技術により、ボリューム調整 / 入力切替 / 増幅回路などをそれぞれ専用回路に分け、1筐体に効率よく収めたこだわりの設計で、濁りのない高純度な音楽とそのエモーションを体験いただけます。

## ■新設計の電源部

最先端技術を注ぎ込んだスイッチング電源4基が1,200VAもの強大な電力を回路内に供給。さらに総容量が160,000 $\mu$ F以上のフィルター・コンデンサ群を搭載。プリメイン・アンプとは思えない特筆的な瞬発力と制動力のある音楽再生が実現できたのは、リファレンス“7シリーズ”譲りの贅沢なスイッチング方式電源回路を採用したことにより、筐体内に各回路を無駄なく緻密に配置する事が可能になったためです。

## ■ソウリューション独自の画期的なボリューム調整

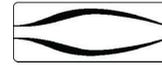
金属箔抵抗ネットワークとリレーの組み合わせにより、高精度でノイズ感を感じさせないサウンドを実現。さらに、このボリューム回路と並列に音量設定用のPGAアンプを挿入しボリューム調整時にのみPGAアンプを使用するという斬新な手法により、リレーの不快な動作音を排除し、滑らかなステップで調節が可能になります。89ステップ(@1dB)での調整が行えます。

## ■幅広い用途に対応が可能な入力系統

ご注文時のオプションで、MCフォノ・モジュールの追加が可能な他、DACモジュールも追加することが出来ます(MC / DACは同時装着可)。さらに任意の1入力をサラウンド入力に設定変更し、マルチチャンネル使用時メイン出力からボリュームをバイパスした出力が可能です。

## ■様々な駆動方式ができるパワフルな設計

1台でステレオプリメイン・アンプとして使用できるのはもちろんのこと、本機を2台使用したマルチアンプ駆動が可能。モノラルアンプ駆動、バイアンプ駆動も可能でパワーが必要となる大型ハイエンドスピーカーも容易に駆動する事ができます。



souLution  
nature of sound

# 711 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)×1 アンバランス(RCA)×1
定格出力	2×150W @8Ω 2×300W @4Ω
周波数特性	0-1MHz
S/N 比	107dB @1kHz
歪率(THD+N)	0.001%以下
入力インピーダンス	4.8kΩ (XLR) 1.55Vrms 10kΩ (RCA) 1.55Vrms
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 × D535 × H280mm
重量	65kg



背面写真



soulution  
nature of sound

# 330 Integrated Amplifier

## ■製品仕様

型式	インテグレートッド・アンプ
アナログ入力系統	ライン入力：バランス(XLR)×2、アンバランス(RCA)×2 オプション：Phono MC(RCA)×1
デジタル入力系統 (オプション)	AES/EBU(XLR)×1、S/PDIF(RCA)×1 USB×1、Network(LAN)×1
対応デジタル ビット / サンプリングレート	16~24bit                      32~192kHz (PCM) 1bit                              2.82~5.64MHz (DSD) 24bit                              352.8kHz (DXD)
出力系統	スピーカー出力×1 バナナプラグ・Yラグ両対応 バランス(XLR)×1 (ラインアウト)※ボリュームは通しません
定格出力	2×120W(8Ω) 2×240W(4Ω)
入力インピーダンス	3.3kΩ(XLR,RCA) 20~1260Ω(オプション：Phono MC) 20Ω毎の切替が可能
周波数特性	0~800,000Hz
歪率(THD+N)	0.001%以下
S/N 比	120dB 以上
チャンネル・セパレーション	110dB 以上
ゲイン	36dB
ダンピングファクター	5,000 以上
消費電力	最大 2,300W    スタンバイ時：0.5W 以下
外形寸法	W431 × D490 × H145mm (突起部含まず)
重量	18kg



背面写真

オプション：DAC 装着場所

オプション：MC phono を追加した状態