

# 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7月吉日



## ソリューション 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/ソリューションより最新シリーズである“3シリーズ”からプリアンプ「325」、ステレオ・パワーアンプ「311」の2モデルを発売いたします。

本機は、本年6月に発売をいたしました同社の“3シリーズ”インテグレートッド・アンプ「330」のセパレートモデルとなります。最上位“7シリーズ”で採用した最新技術をコンパクトな筐体に凝縮させながら、ブランド理念である“nature of sound”に忠実なサウンドを実現しました。

つきましては添付の資料をご高覧いただき、ご試聴、ご検討いただけましたら幸甚に存じます。

敬具

### 記

- |          |  |
|----------|--|
| ■ブランド名   | Soulution (ソリューション/スイス)  |
| ■製品名     | 325 プリアンプ<br>311 ステレオ・パワーアンプ   |
| ■希望小売価格  | 325 1,200,000円(税別)<br>311 1,850,000円(税別)   |
| ■別売オプション | 325 インプットモジュール (MC Phono / DAC は併載可能)<br>MC フォノ・モジュール 330,000円(税別)<br>DAC モジュール 480,000円(税別) |
| ■発売日     | 2019年8月1日  |

以上



soulution  
nature of sound

# 325 Preamplifier



スイス、チューリッヒに設立された“Soulution（ソリューション）”はCDやアナログレコードなどに記録された音楽を高純度なナチュラル・サウンドで再現する事を追求してきました。新たに開発された Series 3 モデルはそのコンパクトなサイズからは想像し難い圧倒的なパフォーマンスにより、リアルな音場感や透明度の高さ、深い奥行を伴った実像感を再現します。

## ■新設計の電源部

リニアレギュレータを備えたスイッチング方式電源回路を採用し、電源回路は増幅回路から物理的に分離させ、徹底的なシールド処理を施しています。電源ノイズは少なく、また各回路に供給する電圧を極めて安定化させる事に成功しました。

## ■妥協のない最適化された回路設計

吟味を重ねた独創的回路配置とすることで、信号経路内の部品点数を最小限に抑え、信号の伝送距離を短縮化。さらに左右のチャンネルをそれぞれ独立させた、デュアル・モノラル・レイアウト設計により、最適なチャンネル・セパレーションを実現しました。

## ■ソ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、高精度でノイズ感の少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です。89 ステップ(@1dB)の細やかな音量調整が可能です。

## ■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 Phono / 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。



soulution  
nature of sound

# 311 Stereo Power Amplifier



ソリューションの最上位“7シリーズ”のステレオ・パワーアンプ「711」をコンパクトな筐体として、出来る限りそれに近づけるべく設計された本機は、スピーカーの駆動力や制動力、信号伝送の正確さや速度などのパワーアンプに必須な性能を、一切の妥協なく注ぎ込んだ逸品です。このサイズ感からは想像し難い、秀逸なクオリティで魅力的なサウンドを提供します。

## ■妥協のない最適化された回路設計

アンプ回路は電源部から分離された場所に配置、さらに誘電ノイズを除去するために、内部にシールドを施しています。さらに左右のチャンネルを分離した、デュアル・モノラル・レイアウト設計により、最適なチャンネル・セパレーションを実現。サウンドステージの実像感、音楽に込められた情報や多様性を十二分に発揮します。

## ■パフォーマンス性の高さを追求したアナログ・アンプ回路

高精度のアイドリング電流管理により、環境による動作や音質への影響を極限まで抑制する事が可能になりました。入力回路には、通常の音楽信号に合わせて混入する DC 信号を監視する保護回路を搭載。さらに出力までの配線を極限まで短縮化することで、より最良の信号伝送を可能します。

## ■新たな電源技術

パワーアンプ最上位機種「701」, 「711」用として開発した高品位スイッチング方式電源回路技術を採用することで、内部パーツの効率的配置が可能となり、電源モジュールやフィルター・コンデンサ群を緻密かつ最適に搭載しています。最先端技術が注ぎ込まれた4基のスイッチング電源は1,200VAもの電力を回路内に供給。そのうえ、フィルター・コンデンサ群も総容量が160,000 $\mu$ F以上という大容量電源部を構築しています。また各入出力に高性能なフィルター、及びソリューション社独自の電圧レギュレータも備えており、このコンパクトな筐体としては想像できないほどの贅沢に設計された回路を収納しています。



soultion  
nature of sound

# 325 Preamplifier

## ■製品仕様

型式	ステレオ・プリアンプ
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 DAC 装着時)	AES/EBU(XLR)×1、S/PDIF(RCA)×1 USB×1、Network(LAN)×1
対応可能デジタル入力 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	バランス(XLR)×1 アンバランス(RCA)×1
周波数特性	0~800,000Hz
S/N 比	120dB 以上
歪率(THD+N)	0.001%以下
チャンネル・セパレーション	110dB 以上
入力インピーダンス	3.3kΩ (XLR,RCA) 20Ω - 1260Ω (オプション：Phono MC) 20Ω 毎の切替が可能
出力インピーダンス	10Ω (XLR) 10Ω (RCA)
出力ゲイン	-79~+10dB
消費電力	最大 200W    スタンバイ時：0.5W 以下
外形寸法	W430 × D350 × H145 mm (突起部含まず)
重量	10kg



オプション：DAC 搭載場所

背面写真(オプション：MC Phono を追加した状態)



soulution  
nature of sound

# 311 Stereo Power Amplifier

## ■製品仕様

型式	ステレオ・パワーアンプ
入力系統	ライン入力：バランス(XLR)×1
出力系統	スピーカー出力×1 バナナプラグ・Yラグ両対応
定格出力	1×120W(8Ω) 1×240W(4Ω)
周波数特性	0～800,000Hz
S/N比	120dB以上
歪率(THD+N)	0.001%以下
チャンネル・セパレーション	110dB以上
入力インピーダンス	2kΩ(XLR)
ダンピングファクター	5,000以上
出力ゲイン	+26dB
消費電力	最大 1,200W スタンバイ時：0.5W以下
外形寸法	W430 × D490 × H145mm (突起部含まず)
重量	16.8kg



背面写真

株式会社アーク・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