

AXISS

アクシス株式会社
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27
Tel 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622

AXISS corporation
2-34-27Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 Japan
Telephone 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622

各位

2022年4月吉日
アクシス株式会社

新製品のご案内

ayon audio

トリトン・エヴォ スピリット・エスイー
Triton EVO / Spirit SE II

拝啓

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜わりまことにありがとうございます。

さて、弊社ではこのほど、Ayon Audio(アイオン・オーディオ; オーストリア)の新製品、"Triton Evo"と"Spirit SE II"の取り扱いを開始させていただく運びとなりましたのでご案内申し上げます。

"Triton EVO"は、アイオン Evolution シリーズの最新ステレオ・インテグレートッド・アンプです。KT150(またはKT170)の平行PP構成をピュアクラスA駆動とし、三極管(トライオード)モードと五極管モードの切り替えも可能としたハイクォリティー・ハイパワー機です。

一方、"Spirit SE II"は、KT150 (またはKT88)のシングル構成を3極管モードでピュアクラスA駆動するという、真空管アンプの粋をひたすら追求したアイオン・ブランドの中では最も小型でシンプルなステレオ・インテグレートッド・アンプです。

つきましては、別紙にて各製品の概要をご案内いたしますので、何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具



- 記 -

MODEL	仕様	希望小売価格(税別)
Triton EVO	真空管(8xKT150) ピュアクラスA バランス・インテグレートッドアンプ ※オプション:チューブケース¥37,000, USB DAC モジュール¥65,000 / ※KT170 モデル ¥1,870,000	¥1,750,000
Spirit SE II	真空管(2xKT150) ピュアクラスA シングルエンデッド・インテグレートッドアンプ ※オプション:チューブケース¥30,000, リモコン¥45,000, USB DAC モジュール¥65,000 / ※KT88 モデル ¥560,000	¥630,000

2022年5月受注開始

ayon
audio

Triton EVO

Pure Class-A Stereo Tube Integrated Amplifier



アイオン トリトン EVO

ピュアクラスA真空管ステレオ・インテグレートッドアンプ



アイオン トリトン EVO

ピュアクラス A 真空管ステレオ・インテグレートッドアンプ

Ayon Triton インテグレートッドアンプの初代モデルは 2009 年に登場。その後 Triton はアップグレードを重ね、2016 年には Triton III となってロングセラーを続けました。そしてさらに今、Triton III は、Ayon Evolution シリーズの一員として、厳選素材を登用した新アウトプットトランスや高品位パワーサプライの投入、さらにはゲインステージとドライバーステージの刷新によって Triton EVO にアップグレードされました。出カステージは KT150(or KT170)の平行プッシュプルを純 A 級で駆動。一連の Ayon アンプ同様、3 極管モードと 5 極管モードの切り替え機能や、完璧な自動バイアス設定を行なうインテリジェント・オートフィックス・バイアス (AFB)回路を始めとする真空管アンプの基準を革新する先進的な回路デザインを駆使し、高解像度と広大なダイナミクスによる鮮烈なリアリティーを創出します。

■主なフィーチャー & デザイン

- KT150(or KT170)純 A 級プッシュプル真空管ステレオインテグレートッドアンプ
- 3 極管モードと、より困難なスピーカー負荷にも余裕を持って対応する 50%出力増の 5 極管モードにパワーステージの動作切り替えが可能
- 独自のインテリジェント・オートフィックス・バイアス (AFB)回路を搭載。全出力管のバイアスを最適値に自動調整します
- ロジカル・シーケンス・ソフトスタート・パワーアップ回路を搭載。電源オン後の緩やかな起動によって真空管寿命を延ばします
- 出力管回路プロテクションサーキットシステムを搭載
- ラインレベル入力 4 系統と USB 入力(オプション)
- リモート対応ボリュームコントロール・フィーチャー
- 低インピーダンス・スピーカーに対する出力ダンピングの補償機能(DMP)を装備
- グランド分離スイッチを装備。パワーアンプ・ユース時でのグランドループを改善します

厳選された真空管

信号増幅回路とパワーステージに使用される真空管は、Ayon の各モデルそれぞれの特質を最大限引き出すよう組み合わせを慎重に考慮し選定されています。そして、搭載されるすべての真空管は、特別にカスタムメイドされた Amplitrex AT1000 チューブテスターで事前にバーンインと特性テストが行われます。

テスト項目は、プレート電流、トランスコンダクタンス、フィラメントからカソードへのリーケージ、内部ガスの状態、マイクロフォニックスと多岐に亘ります。真空管のキャラクターを完璧に把握するためのすべての項目をチェックするという極めて厳密なテストです。

シンプル&ショートシグナルパス

可能な限り回路をシンプルにし、可能な限り信号経路を短縮する。それが、純度の高い信号増幅を生む原動力となります。

Ayon アンプは、パーツレイアウトと内部配線の線材、そして、プリント基板の銅箔パターンに到るまで、そのフィロソフィーを徹底させています。

信号経路には半導体素子は一切挿入せず、増幅回路にもフォロア一、バッファを一切使用していません。真空管はその動作特性カーブにおける最高エリアで動作させる高電流/低インピーダンス設計としています。

また、随所に高品質部品を投入。入力切替のセレクター回路は、入力端子に最短距離で配備されたリレーを駆動するなど徹底した配慮がなされています。

強力なパワーサプライ/ハイスピードエネルギー

電源は、新しいコンポーネントと強化された AC ラインノイズフィルターリングによってさらに洗練されています。電源トランス、チョークコイルやフィルター群の綿密な相互作用は、入力段と出力段とのアイソレーション特性を高め、ピュアパワーソースを生み出します。また、インダクターの代わりに抵抗を使用するステージには、フィルターリングの損失を補うためにはるかに大きなストレージ容量をもつ電解コンデンサを併用するなど万全の回路構成としています。

- シールドとダンプ能力に優れた収容ケースに封入したローノイズ・インシュレーテッド電源トランスを搭載
- 革新的な電力供給能力によるハイスピードエネルギー
- 各増幅ステージ別に分離・絶縁された独立電源供給
- ブリとドライバー管のための高電流高安定フィラメントレギュレーターを装備
- ソフトスタート・フィラメント DC 電源供給

- 突入電流制限回路を搭載
- オートシーケンス・パワーオン回路によって各セクションが安全に順起動 -電源投入サイクルは1分で完了します

スーパーバンドワイズ出カトランス

超広帯域出力トランスを搭載。アンプの方形波応答特性の劇的な改善によって超高域での伝送速度を維持しながら、同時に低音域での強大な電流供給を実現しています。その圧倒的な能力は、極めつくされた純度、透明度、解像度を音にもたらし、流麗さと力に満ちたナチュラルリティーを送り出すことを可能としています。

- スーパーバンドワイズ・ハイパフォーマンス出カトランス
- 低挿入損失・高効率による最適な電流/電圧トランスファー能力を達成
- マルチプル・タイト・レイヤー巻線構造が極めてワイドな周波数応答を実現
- 出カトランスをアンチレゾナンス・コンパウンドでケースに封入。

コンポーネント

使用される部品の種類・タイプは、回路の中での役割と機能によって厳密に選別され、厳選したパッシブ・コンポーネントを要所に配備しています。

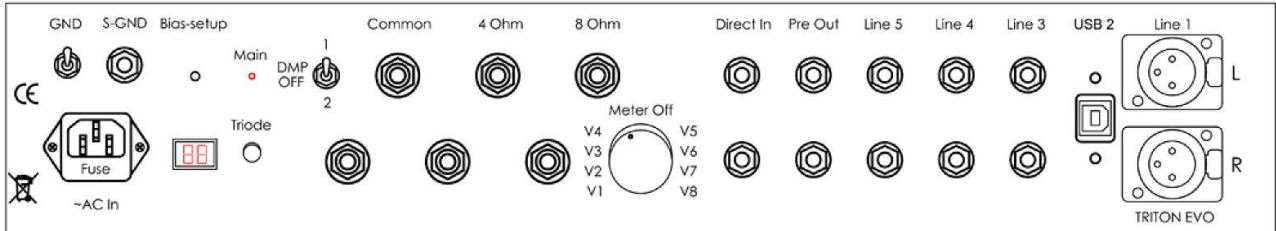
- 高速&高品質のオーディオファイル・グレード・カップリングコンデンサを採用
- ベリリウム銅による高い強度を持つスプリングピンを組み込んだ Ayon 特製のチューブソケットを採用
- 高品質バインディングポスト
- 高品質 RCA 入力ジャック
- 特別にアイソレーションされた内部配線
- 銅マトリックス内部信号ケーブル
- インダストリアルグレード金メッキ PCB

メカニカル・コンストラクション

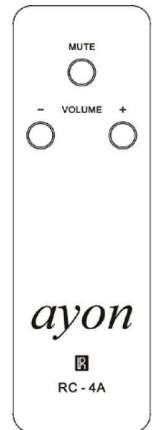
非磁性にして非共振特性に優れたブラッシュド・アノダイズ処理によるハイグレードアルミニウム・シャーシーはクラフツマンシップに溢れたハイレベルの完全ハンド・アッセンブル。

- 放熱特性を改善するベンチレーション・シャーシーデザイン
- カスタムメイド・マシン加工のコントロールノブ
- レゾナンス・アブソーバータイプのアルミニウム・フィート
- メタルリモコン(オプション)
- シャーシーフィニッシュ:ブラック/クローム

Triton EVO Stereo Tube Integrated Amplifier
SPECIFICATIONS



- 出力動作方式: 5 極管モードまたは 3 極管モードでの純 A 級プッシュプル
- 使用真空管: 8 x KT150(または KT170), 2 x 12AU7, 4 x 6SN7
- 出カインピーダンス: 8 Ω / 4Ω
- 帯域幅: 10Hz-60kHz / -3dB
- 出力パワー@5 極管モード: 2 x 120W(KT150), 2 x 125 W(KT17)
- 出力パワー@3 極管モード: 2 x 70W(KT150), 2 x 75 W(KT170)
- 入力感度 for full power: 400mV
- 入カインピーダンス@1 kHz: 100 KΩ
- S/N(@Full Power): 95dB
- NFB: 0dB
- ボリュームコントロール
- リモートコントロール
- 入力: 1 x XLR*, 1 x USB(オプション) , 3x Line, 1 x Direct In *XLR 端子極性:1=Ground,2=Hot,3=Cold
- USB/DAC(オプション): 32 Bit, PCM 384KHz & DSD 256
- 出力: 1 x Pre Out, スピーカーターミナル(バインディングポスト)
- 電源: 100V AC, 50/60Hz
- 消費電力: 175W
- 外形寸法(W x D x H) cm: 51x 42 x 26 cm(本体)、 64 x 54 x 35 cm(梱包時)
- 重量: 45kg(本体)、 55kg(梱包時)



※改良のため仕様は予告なく変更することがあります。

ayon® is a registered trademark

ayon
audio

Spirit SE II

Pure Class-A Single-ended
Tube Stereo Integrated Amplifier



アイオン スピリット SE II

ピュアクラスAシングルエンデッド
真空管ステレオ・インテグレートッドアンプ



アイオン スピリット SE II

ピュアクラス A シングルエンデッド真空管ステレオ・インテグレートッドアンプ

Ayon Spirit SE II は、3 極管モード、ピュアクラス A シングルエンデッドという、真空管アンプの粋とも言えるシンプルな回路の魅力を最大限引き出すことを使命として開発された最新のステレオ・インテグレートッドアンプです。出力真空管は厳選した KT150(または KT88)のシングル構成とし、一連のアイオン真空管アンプと同様に、完璧なバイアス設定を自動で行なうインテリジェント・オートフィックス・バイアス (AFB)、ソフトスタート・パワーアップなど、独自のテクノロジーによる先進の回路を搭載。低歪みで高い解像度によるリアルなダイナミクスが真の音楽性をありありと浮かび上がらせる、その卓越したサウンドパフォーマンスとエレガントなデザインは、シングル真空管アンプの世界に新たな価値と基準をもたらします。

■ 主なフィーチャー & デザイン

- KT150 シングル・パワー出力管 (KT88 モデルもあり)
- 独自のインテリジェント・オートフィックス・バイアス (AFB) 回路を搭載。全出力管のバイアスを最適値に自動調整します
- ロジカル・シーケンス・ソフトスタート・パワーアップ回路を搭載。電源オン後の緩やかな起動によって真空管への負担を軽減し、寿命を延ばします
- 出力管回路プロテクション・サーキットシステムを搭載
- ラインレベル入力 3 系統と USB 入力 (オプション)
- リモコン対応ボリュームコントロール・フィーチャー (リモコンはオプション)

厳選された真空管

信号増幅回路とパワーステージに使用される真空管は、Ayonの各モデルそれぞれの特質を最大限引き出すよう組み合わせを慎重に考慮し選定されています。そして、搭載されるすべての真空管は、特別にカスタムメイドされた Amplitrex AT1000 チューブテスターで事前にバーンインと特性テストが行われます。

テスト項目は、プレート電流、トランスコンダクタンス、フィラメントからカソードへのリーケージ、内部ガスの状態、マイクロフォニックスと多岐に亘ります。真空管のキャラクターを完璧に把握するためのすべての項目をチェックするという極めて厳密なテストです。

シンプル&ショートシグナルパス

可能な限り回路をシンプルにし、可能な限り信号経路を短縮する。それが、純度の高い信号増幅を生む原動力となります。

Ayon アンプは、パーツレイアウトと内部配線の線材、そして、プリント基板の銅箔パターンに到るまで、そのフィロソフィーを徹底させています。

信号経路には半導体素子は一切挿入せず、増幅回路にもフォロアー、バッファーを一切使用していません。真空管はその動作特性カーブにおける最高エリアで作動させる高電流/低インピーダンス設計としています。

また、随所に高品質部品を投入。入力切替のセレクター回路は、入力端子に最短距離で配備されたリレーを駆動するなど徹底した配慮がなされています。

強力なパワーサプライ/ハイスピードエネルギー

電源は、新しいコンポーネントと強化された AC ラインノイズフィルターリングによってさらに洗練されています。電源トランス、チョークコイルやフィルター群の綿密な相互作用は、入力段と出力段とのアイソレーション特性を高め、ピュアパワーソースを生み出します。また、インダクターの代わりに抵抗を使用するステージには、フィルターリングの損失を補うためにはるかに大きなストレージ容量をもつ電解コンデンサを併用するなど万全の回路構成としています。

- シールドとダンプ能力に優れた収容ケースに封入したローノイズ・インシュレーテッド電源トランスを搭載
- 革新的な電力供給能力によるハイスピードエネルギー
- 各増幅ステージ別に分離・絶縁された独立電源供給
- プリとドライバー管のための高電流高安定フィラメントレギュレーターを装備

- ソフトスタート・フィラメント DC 電源供給
- 突入電流制限回路を搭載
- オートシーケンス・パワーオン回路によって各セクションが安全に順起動-電源投入サイクルは1分で完了します

スーパーバンドワイズ出力トランス

超広帯域出力トランスを搭載。アンプの方形波応答特性の劇的な改善によって超高域での伝送速度を維持しながら、同時に低音域での強大な電流供給を実現しています。その圧倒的な能力は、極めつくされた純度、透明度、解像度を音にもたらし、流麗さと力に満ちたナチュラルティーンを送り出すことを可能としています。

- 低挿入損失・高効率による最適な電流/電圧トランスファー能力を達成
- マルチプル・タイト・レイヤー巻線構造が極めてワイドな周波数応答を実現
- 出力トランスはアンチレゾナンス・コンパウンドでケースに厳重封入



コンポーネント

使用される部品の種類・タイプは、回路の中での役割と機能によって厳密に選別され、厳選したパッシブ・コンポーネントを要所に配備しています。

- 高速&高品質のオーディオファイル・グレード・カップリングコンデンサを採用
- ベリリウム銅による高い強度を持つスプリングピンを組み込んだ Ayon 特製のチューブソケットを採用

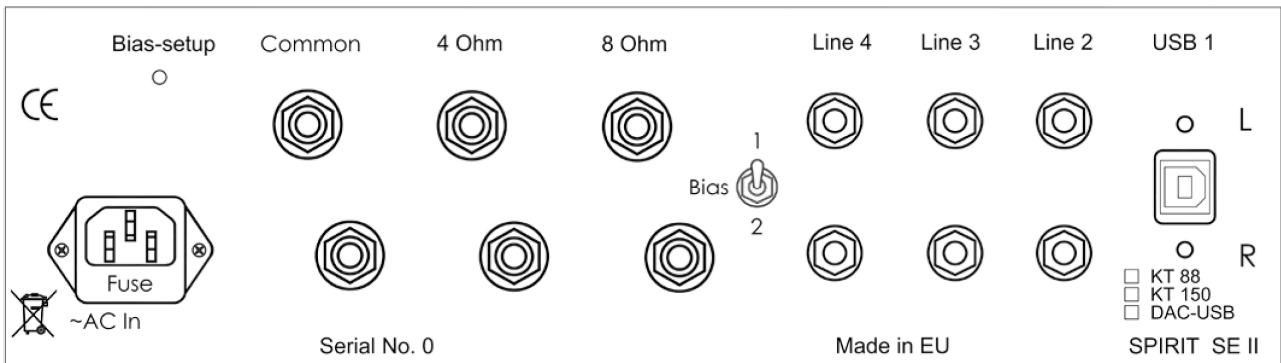
- 高品質バインディングポスト
- 高品質 RCA 入力ジャック
- 特別にアイソレーションされた内部配線
- 銅マトリックス内部信号ケーブル
- インダストリアルグレード金メッキ PCB

メカニカル・コンストラクション

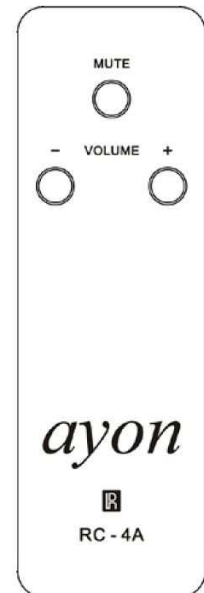
非磁性にして非共振特性に優れたブラッシュド・アノダイズ処理によるハイグレードアルミニウム・シャーシーはクラフツマンシップに溢れたハイレベルの完全ハンド・アッセンブル。

- 放熱特性を改善するベンチレーション・シャーシーデザイン
- カスタムメイド・マシン加工のコントロールノブ
- レゾナンス・アブソーバータイプのアルミニウム・フィート
- メタルリモコン(オプション)
- シャーシーフィニッシュ:ブラック/クローム

Spirit SE II Stereo Tube Integrated Amplifier
SPECIFICATIONS



- 出力動作方式: 3 極管モード純 A 級シングルエンデッド
- 使用真空管: 2 x KT150(or KT88), 2 x PCL86
- 負荷インピーダンス: 4 & 8 Ohms
- 帯域幅: 15Hz-50kHz
- 出力パワー: 2 x 15 W (KT150), 2 x 12W (KT88)
- 入力感度 for full power: 250mV
- 入力インピーダンス@1 kHz: 100 K Ω
- NFB: 0dB
- ボリュームコントロール機能
- リモートコントロール機能(リモコンはオプション)
- 入力: 3 x Line (RCA), 1 x USB DAC(オプション)
- USB DAC 最大許容レート(オプション): PCM384kHz, DSD256
- 出力: スピーカーターミナル(バイディングポスト)
- 電源: 100V AC, 50/60Hz
- 消費電力: 75W
- 外形寸法(WxDxH) cm: 30x43x23cm(本体)
- 重量: 22kg



リモコン(オプション)

※改良のため仕様は予告なく変更することがあります。

ayon® is a registered trademark