

News Release

2013年4月24日

報道資料

～多様な音楽ファイルに対応し、スマートフォン連携も強化～ 4K映像とAirPlayに対応したAVアンプ2機種を新発売

商品名	型番	希望小売価格(税込)	発売時期
AVアンプ	VSA-1123	88,000円	5月下旬
	VSA-823	56,000円	



【VSA-1123】

【VSA-823】

パイオニアは、4K映像信号の伝送や、多様な音楽ファイルに対応、スマートフォン連携など、最新の機能・技術を搭載したAVアンプ「VSA-1123」と「VSA-823」を発売します。

近年、4K映像に対応したTVやプロジェクター、ビデオカメラなどが市場に導入されており、高画質で映像コンテンツを楽しみたいという需要が高まっています。本機は、4K映像信号の伝送に対応し、クラス最多のHDMI端子を装備しています。また、高音質化を追求したハイパワーアンプ(VSA-1123:180W/ch、VSA-823:160W/ch)の搭載により、高音質で迫力のあるサウンドを楽しめます。WAVやFLACに加え、AppleロスレスやAIFFなどの多様な音楽ファイルのほか、最新のMHL端子の装備により、Android OS搭載のスマートフォンやタブレットからの高画質・高音質なコンテンツの再生に対応しています。充実のネットワークオーディオやインターネットラジオに対応し、専用アプリケーションをインストールしたスマートフォンによる直感的かつ快適な操作・設定が可能です。新搭載の「ECOモード」によるコンテンツ再生時の消費電力の低減や、クラス最小の待機時消費電力0.1Wを実現するなど、環境に配慮したAVアンプです。

なお、4月24日(水)より、パイオニア プラザ銀座(<http://pioneer-ginza.jp>)に「VSA-1123」「VSA-823」を先行展示いたします。

【主な特長】

1) 高音質化を追求したハイパワーアンプを搭載

全チャンネル192kHz/24bitDACを搭載するとともに、伝送経路の最短化や高剛性構造による制振性の向上などにより、高音質再生を実現しています。また、ハイパワー出力(VSA-1123:180W/ch、VSA-823:160W/ch)により、迫力あるサウンドを楽しめます。

◆ 高音質部品の採用に加え、独自の位相補正技術「オートフェイズコントロールプラス」や bit 拡張処理技術「Hi-bit24 Audio Processing」による高音質化を実現(VSA-1123)

電源部にオーディオ専用カスタムコンデンサーを採用するなど、厳選された高音質部品を搭載しています。また、独自開発した「オートフェイズコントロールプラス」機能を搭載し、ソースに由来する低音のズレをリアルタイムに自動補正します。上位機種で採用されている「Hi-bit24 Audio Processing」機能により、自然で滑らかな高音質再生を実現します。

2) 次世代映像規格に対応した「4Kパススルー」機能を搭載し、クラス最多のHDMI端子を装備

高精細な4K映像信号をディスプレイにそのまま伝送できる「4Kパススルー」機能を搭載しています。

VSA-1123 は高性能ビデオコンバーターにより、SD/HD 映像から 4K へのアップスケーリングにも対応し、高解像度の映像を楽しめます。また、クラス最多の HDMI 入出力端子 (VSA-1123 : 8 入力/2 出力、VSA-823 : 6 入力/1 出力)を装備しています。

3) 充実のネットワーク機能と多彩なスマートフォン連携

◆ AirPlay 対応

AirPlayに対応し、iPhone/iPod touch/iPad およびMac/PC内のiTunesライブラリー※1の音楽コンテンツをネットワーク経由で再生することができます。

◆ DSD ファイルをはじめとするハイレゾリューション音源の再生に対応

DSD2.8MHz (VSA-1123)をはじめとし、WAV/FLAC/AIFF 192kHz/24bit、Apple ロスレスなどのハイレゾリューション音源の再生はもちろん、曲間の無音部分(ギャップ)をスキップし、継ぎ目の無い再生を可能にする「ギャップレス再生」に対応しています。

◆ 最新の MHL Ver.2.0 に対応

MHL 端子をパネル前面に装備し、Android 端末内の 3D 動画、フル HD 動画、7.1ch マルチチャンネル音源を、本機に接続してディスプレイで楽しむことができます。

◆ 最新の iPhone 5、iPad mini に対応

iPhone 5、iPad mini などと接続して、高品位なデジタル再生が可能です。iPad との接続や充電にも対応しています。

◆ DLNA1.5 に準拠し、Windows 8 対応に加え、インターネットラジオ※2 機能搭載

最新の Windows 8 に対応しています。DLNA1.5 に準拠し、PC や NAS (DLNA 対応サーバー)の音楽ファイルを有線・無線 LAN※3 のネットワーク経由で再生可能です。また、インターネットラジオのポータルサイト「vTuner」を使って、世界中の放送局にアクセスし、さまざまな音源を楽しむことができます。

4) 新機能が加わり、使いやすく進化した専用アプリケーション

ネットワーク環境下※4 で、専用アプリケーションをインストールした iOS 端末 (iPod touch/iPhone/iPad) から、本機の操作が可能です。新機能「プッシュプレーヤー」により、端末内の音楽コンテンツをアプリケーション上のプレイリストからワイヤレス再生できます。(Android OS 版もご用意しました)

◆ コントロールアプリケーション「iControlAV2013」(VSA-1123)

操作画面をフリック操作で切り替える新インターフェースを採用しています (iPhone/iPod touch)。AV アンプの状態が瞬時に把握できる「3D ステータスビュー」機能やエコモードとスタンバイモードの設定が可能な「ECO MANAGER」機能を新たに搭載しています。



【フリック操作】

直感的かつ快適に操作画面の切り替えが可能
(画面は iPhone/iPod touch での表示イメージです)



【3D ステータスビュー】

音声・映像の入出力状況をビジュアルで表示
(画面は iPad での表示イメージです)

◆ コントロールアプリケーション「ControlApp」(VSA-823)

本機の基本操作やスマートフォン内の音楽コンテンツを簡単に再生できます。

5) 環境に配慮した「ECO モード」を新たに搭載

コンテンツ再生時のピークボリュームを分析して消費電力を抑える「ECO モード」を新搭載しています。また、

新電源ユニットを採用することで、待機時消費電力においてクラス最高水準である0.1Wを実現しているほか、オートパワーオフ機能にも対応しています。

6) その他の特長

◆ AV アンプの簡単設定・操作を実現する「AV ナビゲーター」に Mac 版を追加(VSA-1123)

PC、iPadを使って、AVアンプの設定や操作を分かりやすくサポートする「AVナビゲーター」を搭載しています。Mac ユーザー向けの Mac 版も追加しています。

◆ サラウンドモード「バーチャルスピーカー」を搭載(VSA-1123)

シームレスで密度感と広がり感に優れたサラウンド音場を実現するサラウンドモード「バーチャルスピーカー」を搭載しています。接続されていないスピーカーを判別して、システム間で最適な音場になるように自動で補正をかける「オート設定」を新たに追加しています。

◆ ジッターレス伝送を実現した「PQLS ビットストリーム」を搭載(VSA-1123)

◆ HDMI コントロール機能で他社の映像機器を操作できるマルチリンク対応

◆ 入力信号を最大 7.1ch 化して再生する「dts Neo:X 7.1」に対応 (VSA-1123)

◆ フロントチャンネルプリアウトを装備 (VSA-1123)

◆ ワイヤレス LAN コンバーター(オプション)対応 (VSA-1123)、BLUETOOTH アダプター(オプション)対応

※1 iTunes 10.1以降のバージョンであることが必要です。またAirPlayは、iOS 4.3.3以降のiPhone、iPad、iPod touch、OS X Mountain Lion搭載のMac、およびiTunes 10.2.2以降を搭載したMacまたはPCからの音声ストリーミングに対応しています。対応機種や対応OSなどの詳細情報はパイオニアホームページ(<http://pioneer.jp>)をご確認ください。

※2 インターネットサービスを提供しているプロバイダーとの契約が別途必要です。

※3 無線 LAN によるネットワーク環境が整っていることが必要です。接続には別売の無線 LAN コンバーター「AS-WL300」(オープン価格)をお使いください。

※4 Wi-Fi 規格に対応した無線 LAN のネットワーク環境が整っていることが必要です。

*「Made for iPod」、「Made for iPhone」および「Made for iPad」とは、それぞれ iPod、iPhone あるいは iPad 専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているデバイスによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。このアクセサリを iPod、iPhone あるいは iPad と使用することにより、無線の性能に影響を及ぼす可能性がありますのでご注意ください。

*Apple、AirPlay、iPad、iPod、iPod touch、iTunes および Mac は米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。AirPlay ロゴは、Apple Inc.の商標です。

*HDMI は、HDMI Licensing LLC の米国その他の国々における商標または登録商標です。

*MHL および Mobile High-Definition Link という用語は MHL, LLC の米国および他の国々における商標または登録商標です。

*Windows は、Microsoft グループ企業の商標または登録商標です。

*DLNA は Digital Living Network Alliance の商標です。

*Bluetooth[®]ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、パイオニア株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。

*DTS、DTS-HD、記号、および DTS または DTS-HD と記号の組み合わせは DTS 社の登録商標です。

*Android、及びGoogle Play は Google Inc. の商標です。

*iOS は、US その他の国でシスコが商標登録を有する商標です。

*他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

【5.1ch システムでのご提案】

既発売 5.1ch スピーカーシステム「S-HS100」とのセットで「Smart Theater S8」をシステムとして展開 (VSA-823)

小型で高音質と評価の高い既発売の 5.1ch スピーカーシステム「S-HS100」と組み合わせ、お求めやすい価格のホームシアターセット「Smart Theater S8」として展開し、臨場感あるサラウンド空間を提案します。



【主な仕様】

	VSA-1123	VSA-823
■オーディオ特性		
実用最大出力 (JEITA、1 kHz、10 %、6 Ω、 1 ch 駆動時)	フロント: 180 W / ch、センター: 180 W、サラウンド: 180 W / ch、サラウンドバック: 180 W / ch	フロント: 160 W / ch、センター: 160 W、サラウンド: 160 W / ch
定格出力 (20 Hz~20 kHz、0.09 %、8 Ω、 1 ch 駆動時)	100 W / ch	95 W / ch
周波数特性	5 Hz ~ 100 kHz (+0 dB / -3 dB)	
ライン入力 S/N 比	100 dB (IHF-A)	98 dB (IHF-A)
■HDMI 端子	8 入力(リア: 7、フロント: 1) / 2 出力(OUT2 はゾーン出力切替可能)	6 入力(リア: 5、フロント: 1) / 1 出力
■MHL 端子	1 系統(フロント HDMI 入力兼用)	
■音声入力端子		
デジタル	同軸 1 系統、光 1 系統	
アナログ(オーディオ)	1 系統(アサイン可能)	1 系統
アナログ(AV)	3 系統	2 系統
■映像入力端子		
コンポジット	3 系統	2 系統
コンポーネント	1 系統(アサイン可能)	-
■音声出力端子		
プリアウト	2.2 ch フロント、サブウーファー x 2	0.1 ch サブウーファー
■映像出力端子		
コンポジット	1 系統(モニター出力)	
■その他端子		
USB 入力端子	1 系統(iPod/iPhone/iPad Digital 入力対応)	
LAN 端子	1 系統(10BASE-T/100BASE-TX)	
IR 入出力	1 系統	-
マルチゾーン端子	1 系統(AV)、1 系統 HDMI 出力	-
ADAPTER PORT (Bluetooth®対応)	1 系統	
■その他		
外形寸法(W×H×D)	435 mm x 168 mm x 362.5 mm	435 mm x 168 mm x 331.5 mm
本体質量	9.8 kg	8.6 kg
消費電力	550 W	450 W
待機時消費電力	0.1 W (HDMI によるコントロール OFF 時)	