

2014年8月26日

D/Aコンバーター内蔵でハイレゾ音源にも対応。伝統の“TOP-ART”思想を受け継いだ中級～入門クラスのステレオプリメインアンプ3機種を新発売

ヤマハ プリメインアンプ 『A-S801』 『A-S501』 『A-S301』

ヤマハ株式会社は、アナログ音源から最新のハイレゾ音源まで、あらゆるオーディオソースを高純度な音質で楽しめるUSB DAC機能搭載プリメインアンプ「A-S801」を10月中旬より、D/Aコンバーター内蔵プリメインアンプ「A-S501」「A-S301」を9月下旬より、それぞれ全国で発売いたします。

<価格と発売時期>

品名	モデル名	色	本体価格	当初月生産予定台数	発売時期
プリメインアンプ	A-S801	(S)シルバー (B)ブラック	100,000円(税抜)	500台	10月中旬
プリメインアンプ	A-S501	(S)シルバー	60,000円(税抜)	1,600台	9月下旬
プリメインアンプ	A-S301	(S)シルバー	40,000円(税抜)	1,800台	9月下旬

<A-S801/S501/S301 製品の概要>

今回発売する「A-S801」「A-S501」「A-S301」は、伝統の“TOP-ART”思想に基づく高音質ディスクリート構成パワーアンプ、USB DAC (A-S801)、光/同軸デジタル音声入力端子、Phono(MM)を含む6系統のアナログ音声入力端子などを装備し、最新のハイレゾ音源からレコードプレーヤーをはじめとするアナログ音源まで、あらゆるオーディオソースを高純度な音質で楽しめるステレオプリメインアンプです。このうち、上級機の「A-S801」には米国ESSテクノロジー社製の「SABRE 32」D/Aコンバーター(ES9010K2M)を採用したDSD5.6MHz(DSD128)ネイティブ対応、384kHz/32bit*対応の高性能USB DAC機能を搭載。また「A-S501」「A-S301」にはバーブラウン192kHz/24bit対応D/Aコンバーターを搭載し、光/同軸デジタル出力を備えたオーディオ機器やテレビ、ビデオゲーム機、パソコンなどをデジタル接続して手軽に高音質化できます。なお、外観デザインには既発売のCDプレーヤー「CD-S300」、チューナー「T-S500」、ネットワークCDプレーヤー「CD-N500」と共通の上質なテイストを持つアルミフロントパネルを採用。外観を統一したシステムアップが可能です。

*WindowsパソコンからUSB端子への入力時のみ。Macでは24bitまでの対応となります。

【A-S801/S501/S301 主な特長】

1. DSD5.6MHzネイティブ&PCM384kHz対応のハイグレードUSB DAC機能 (A-S801のみ)
2. “TOP-ART”思想に基づく強力なパワーアンプ
3. 音の純度を高めるCDダイレクトアンプ&ピュアダイレクトスイッチ
4. 192kHz/24bit対応・光/同軸デジタル入力



【A-S801/S501/S301 主な特長】

1. DSD5.6MHz ネイティブ&PCM384kHz 対応のハイグレードUSB DAC 機能 (A-S801 のみ)

「A-S801」には、米国 ESS テクノロジー社製の 32bit・2ch 仕様高性能 D/A コンバーター「SABRE 32」(ES9010K2M)、ヤマハオリジナルの USB デバイスコントローラー、および最新オーディオインターフェース規格「ASIO2.3」準拠のヤマハ・スタインバーグ製ドライバーを採用したハイグレードな USB DAC 機能を搭載。DSD5.6MHz (DSD128) ネイティブ再生や 384kHz/32bit*再生に対応し、ハイレゾ音源を本来のクオリティで再生できます。フロントパネルには、再生中のデジタル信号フォーマットとサンプリング周波数を示す 6 ポイント LED のデジタル信号インジケータも装備しています。

*Windows パソコンから USB 端子への入力時のみ。Mac では 24bit までの対応となります。



ESS社製32bit D/Aコンバーター「SABRE 32」



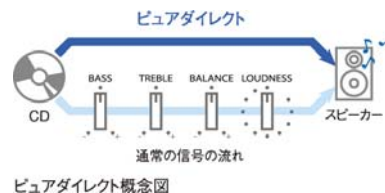
6ポイントLEDのデジタル信号インジケータ

2. “ToP-ART” 思想に基づく強力なパワーアンプ

“ToP-ART” 思想 (後述) に基づくシンメトリカル & ダイレクトな回路レイアウト、独自のアートベースとスチールフレームとを組み合わせた制振・高剛性設計を採用したパワーアンプ部は、「A-S801」が定格出力 100W×2 のパラレルプッシュプル構成、「A-S501」が定格出力 85W×2 のシングルプッシュプル構成、「A-S301」が定格出力 60W×2 のシングルプッシュプル構成。大容量パワーサプライとも相まって、あらゆるスピーカーを余裕をもって鳴らし切る強力なドライバビリティを發揮します。

3. 音の純度を高める CD ダイレクトアンプ & ピュアダイレクトスイッチ

トーン/ラウドネス/バランスの各コントロールと後段バッファアンプをバイパスし、全入力での音質向上を実現する「ピュアダイレクトスイッチ」を全機種に搭載。さらに「A-S801」には、CD 入力端子～ボリューム (音量調整) 間を差動増幅バッファアンプを介して直結し、信号経路上で発生する歪みやノイズをキャンセルして音質を向上させるヤマハ独自の「CD ダイレクトアンプ」も採用しました。いずれも音の純度をより高め、音楽の微妙なニュアンスをお楽しみいただけます。



ピュアダイレクト概念図

4. 192kHz/24bit 対応・光/同軸デジタル入力

最大 192kHz/24bit 対応の光/同軸デジタル音声入力を全機種に装備。CD/DVD プレーヤーなどのオーディオ機器はもちろん、オーディオシステムのそばでお使いになるテレビやビデオゲーム機、パソコンなどのデジタル音声出力を接続すれば、さまざまなソースを手軽に高音質化できます。



【その他の主な機能】●Phono (MM) を含む 6 系統のアナログ音声入力端子 ●音量設定に応じて、より高精度な聴感補正を可能にするコンティニューアス・ラウドネス ●ローノイズ & ローインピーダンス設計 ●金メッキ RCA 端子 (A-S801 の全端子、A-S501 の Phono/CD/同軸デジタル入力端子に採用) ●太いスピーカーケーブルも確実に接続できる大型スピーカーターミナル (A-S801/S501 には金メッキタイプを採用) ●インレット式電源ケーブル (A-S801 には高音質 OFC タイプを採用) ●電源の切り忘れを防ぐオートパワースタンバイ ●サブウーファー用出力端子 ●Bluetooth®ワイヤレスオーディオレシーバー「YBA-11」(別売) 対応 ●ヤマハ製 CD プレーヤーやチューナーの操作もできるシステムリモコンを付属

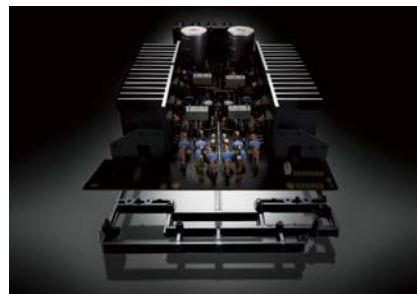


Bluetooth®ワイヤレスオーディオレシーバー「YBA-11」(別売)

「TOP-ART(トッパアート)」について(ご参考)

TOP-ART™ シンメトリカル&ダイレクト。音楽信号の流れに忠実であることを目指した ヤマハ伝統のピュアオーディオ設計思想＝<トッパアート>

“TOP-ART”(Total Purity Audio Reproduction Technology)とは、シンメトリカル(左右対称コンストラクション)&ダイレクト(信号経路のストレート化・最短化)にこだわった回路レイアウトと、不要振動を吸収・遮断する独自の特殊樹脂フレーム“アートベース”を搭載した制振・高剛性シャーシとの組み合わせによって、機器内部の環境が常に音楽信号の流れに忠実であることを目指したヤマハ伝統のピュアオーディオ設計思想の総称です。音楽信号の純度と正確なステレオイメージを守り、揺るぎないドライブビリティ(スピーカー駆動力)を生み出します。



【A-S801/S501/S301 主な仕様】

型番		A-S801	A-S501	A-S301
定格出力	20Hz-20kHz、 8Ω、0.019% THD	100W + 100W	85W + 85W	60W + 60W
	20Hz-20kHz、 6Ω、0.038% THD	120W + 120W	100W + 100W	70W + 70W
実用最大出力 (JEITA)	1kHz、8Ω、10% THD	145W + 145W	130W + 130W	100W + 100W
	1kHz、6Ω、10% THD	170W + 170W	150W + 150W	110W + 110W
最大許容入力	CD etc.	2.2V(1kHz 0.5% THD)		
	PHONO(MM)	45mV(1kHz 0.03% THD)		
周波数特性(CD etc.)		Pure DIRECT ON 時: 10Hz-100kHz(0±1.0dB)		
		20Hz-20kHz(0±0.5dB)		
全高調波歪率	CD etc.→SP OUT	0.019%(20Hz-20kHz 50W/8Ω)	0.019%(20Hz-20kHz 45W/8Ω)	0.019%(20Hz-20kHz 30W/8Ω)
	PHONO(MM)→REC OUT	0.03%(20Hz-20kHz 2.5V)		
SN比(IHF-A)	CD etc.(Pure DIRECT ON)	99dB(200mV, input shorted)		
	CD DIRECT ON	104dB	-	-
	PHONO(MM)	82dB(5mV, input shorted)		
残留ノイズ(IHF-A)		40μV		
音声入力	アナログ	6系統: PHONO 1、CD 1、TUNER 1、LINE 3		
	デジタル	3系統: 光1、同軸1、USB 1(Type B, 2.0 準拠)	2系統: 光1、同軸1	
音声出力	REC OUT	2		
DC OUT 端子		アクセサリ給電用1(USB, 5V, 0.5A)		
対応サンプリング 周波数	USB(Type B)	44.1/48/88.2/96/176.4/192/ 352.8/384 kHz	-	-
	光デジタル/同軸デジタル	44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz		
対応ビット長(デジタル入力)		16/24/32 bit*		
DSD(デジタル入力)		2.8/5.6MHz	-	-
消費電力		270W	240W	190W
待機時消費電力		0.5W		
寸法(幅×高さ×奥行)		435W×152H×387D mm	435W×151H×387D mm	
質量		12.1kg	10.3kg	9.0kg
付属品		リモコン、単3乾電池(2本)、 電源コード(1.5m)	リモコン、単3乾電池(2本)	

※Windows パソコンから USB 端子への入力時のみ。Mac では 24bit までの対応となります。



ヤマハ プリメインアンプ 『A-S801』 カラー：(S)シルバー／(B)ブラック
本体価格 100,000 円 (税抜)



※A-S801 の画像データは下記ウェブサイトよりダウンロードできます。
http://jp.yamaha.com/news_release/

【製品情報】

ヤマハ プリメインアンプ 『A-S801』http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/hifi-components/integrated-amplifiers/a-s801_j/



ヤマハ プリメインアンプ 『A-S501』 カラー: (S)シルバー
本体価格 60,000 円(税抜)



※A-S501 の画像データは下記ウェブサイトよりダウンロードできます。
http://jp.yamaha.com/news_release/

【製品情報】

ヤマハ プリメインアンプ 『A-S501』 http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/hifi-components/integrated-amplifiers/a-s501_silver_j/



ヤマハ プリメインアンプ 『A-S301』 カラー: (S)シルバー
本体価格 40,000 円(税抜)



※A-S301 の画像データは下記ウェブサイトよりダウンロードできます。
http://jp.yamaha.com/news_release/

【製品情報】

ヤマハ プリメインアンプ 『A-S301』 http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/hifi-components/integrated-amplifiers/a-s301_silver_j/

ヤマハスペシャルコンテンツ

「Yamaha HiFi History ～HiFi はヤマハから始まった～」

ヤマハホームページでは、60 年におよぶヤマハ HiFi オーディオの挑戦の歴史を辿るスペシャルコンテンツ「Yamaha HiFi History ～HiFi はヤマハから始まった～」を公開中です。今回の新製品発売に合わせ、本日から「プリメインアンプ編」と「セパレートアンプ編」を公開。今後も引き続きコンテンツを拡充してまいります。ぜひご覧ください。

<http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/special/hifi-history/>

この件に関するお問い合わせ先

ヤマハ株式会社

■報道関係の方のお問い合わせ先

広報部 宣伝・ウェブコミュニケーショングループ

窪井、千葉

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL 03-5488-6605

FAX 03-5488-5063

ウェブサイト http://jp.yamaha.com/news_release/

(取材申し込みや広報資料請求が可能です。)

■一般の方のお問い合わせ先

株式会社ヤマハミュージックジャパン カスタマーサポート部

お客様コミュニケーションセンター

オーディオ・ビジュアル機器ご相談窓口

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町 10-1

TEL 0570-011-808 (ナビダイヤル:全国どこからでも市内通話料金)

TEL 053-460-3409 (上記番号でつながらない場合)