

2016年7月26日

ハイクラスAVレシーバー「AVENTAGE」〈アベンタージュ〉とマッチする高品位な音とデザイン。 制振・高剛性シャーシやCDモードも採用したブルーレイディスクプレーヤー

NYENTAGE

ヤマハ ブルーレイディスクプレーヤー 『BD-A1060』

ヤマハ株式会社は、ダブルボトム構造の制振・高剛性シャーシやCDモードをはじめとする高音質設計、ネットワークオーディオ機能、ハイクラスAVレシーバー「AVENTAGE」とマッチする外観デザインなどを採用したWi-Fi内蔵・ネットワーク対応ブルーレイディスクプレーヤー『BD-A1060』を8月下旬より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	当初月産予定台数	発売時期
ブルーレイディスクプレーヤー	BD-A1060	(H)チタン (B)ブラック	75,000円(税抜)	1,600 台	8月下旬

<BD-A1060製品の概要>

今回発売する『BD-A1060』は、1.2mm厚の鋼板製ベースプレートによるダブルボトム構造の制振・高剛性シャーシや電源部/オーディオ部の完全分離、音響専用コンデンサーを投入した高音質オーディオ回路、CDおよびSA-CD再生の音質を向上させるCDモードなどを採用した音質重視設計のネットワーク対応ブルーレイディスクプレーヤーです。 4KアップスケーリングやSA-CDマルチチャンネル音声出力に対応したHDMI端子、DSD 5.6MHzを含むハイレゾ再生に対応したネットワークオーディオ機能、お手持ちの端末を使ったワイヤレス音楽再生やアプリ操作が楽しめる内蔵Wi-Fi、アナログ音声出力のバランス伝送を実現するXLR出力端子も搭載し、シアターおよびオーディオ愛好家の皆様のさまざまな要求に応えます。また外観デザインには、ハイクラスAVレシーバー「AVENTAGE」とマッチするアルミフロントパネルを採用し、チタン(H)とブラック(B)の2色のカラーを用意しました。



【BD-A1060 主な特長】

1. 音質関連

- ・1.2mm 厚の鋼板製ベースプレートによるダブルボトム構造の制振・高剛性シャーシと強化トップカバーを採用
- ・音響専用コンデンサーやアナログ/デジタル独立電源を採用した高音質設計
- •CD および SA-CD 再生の音質を向上させる CD モード
- ・アナログ音声出力のバランス伝送を実現する XLR 出力端子

2. HDMI 関連

- ・4Kアップスケーリング対応 HDMI 出力
- •SA-CD のマルチチャンネル出力にも対応

3. ネットワーク関連

- ・DSD 5.6MHz を含むハイレゾ音源に対応したネットワークオーディオ機能
- •Wi-Fi 内蔵に加え、Wi-Fi Direct®や Miracast™にも対応

4. ユーティリティ機能

・AV CONTROLLER アプリや SCENE 連動などによる快適な操作性

1. 音質関連

●1.2mm 厚の鋼板製ベースプレートによるダブルボトム構造の制振・高剛性シャーシと強化トップカバーを採用

1.2mm厚の鋼板製ベースプレートを介してドライブメカニズムや回路基板、電源部などを本体シャーシに固定するダブルボトム構造の制振・高剛性シャーシがドライブメカニズムの設置を安定させ、ディスク回転などに起因する機械的振動も抑え込むことで音質を改善します。また本体上面には、0.6mm厚鋼板を裏側に貼り合わせて制振・高剛性化を図った強化トップカバーを採用し、音質劣化の原因となる不要共振を抑制しています。





鋼板製ベースプレート

●音響専用コンデンサーやアナログ/デジタル独立電源を採用した高音質設計

オーディオ回路には「AVENTAGE」AVレシーバーの上位モデルと共通の音響専用コンデンサー、SA-CDおよびネットワークオーディオのDSD信号のダイレクト入力に対応したバーブラウン192kHz/32bit D/Aコンバーターなどを投入し、音のエネルギー感とディテールの再現性とを両立する高品位なサウンドを目指しました。また電源部には、アナログオーディオ系回路とデジタル系回路(ネットワークおよび映像系を含む)でトランス巻線やグラウンドを分離して相互干渉を防ぐとともに、オーディオ基板との間を鋼板製の防磁シールドで仕切った専用基板のアナログ/デジタル独立パワーサプライを採用することで、電源系を巡るオーディオ回路への音質的影響をトータルで低減しています。



D/Aコンバーター(PCM1795)



CDおよびSA-CD再生の音質を向上させるCDモード

CDおよびSA-CD再生時、オーディオ再生に使用しない回路を停止すると ともにHDMI端子からの映像信号出力を制限(映像出力オフ、または黒映像 出力を選択可)し、オーディオ信号へのノイズの混入を最小限に抑えて音質 を向上させるCDモードを搭載しました。さらにCD再生時、このCDモードでは ディスクの回転速度を約20%抑制してモーター回転に起因する音質的影響も 軽減します。CDモードのオン/オフはフロントパネル上のスイッチまたはリモコン 上のボタンで直接操作できます。加えて、CDやSA-CDだけでなくネットワーク オーディオやUSBメモリーなどのオーディオソースにも有効なピュアダイレクト モード1、映像ソースに有効なピュアダイレクトモード2も装備しています。



●アナログ音声出力のバランス伝送を実現する XLR 出力端子

バランス音声入力を備えたアンプなどとの間でアナログ音声出力のバランス伝送 を実現するXLR(バランス)出力端子を装備しました。本機とアンプなどとの間 の伝送距離が長い場合にも外部ノイズの混入を抑え、安定した再生が可能 です。バランス出力、RCA(アンバランス)出力のいずれも、経年変化の少ない 金メッキ端子を採用しています。



RCA出力端子

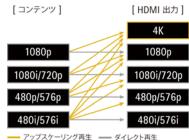
2. HDMI 関連

●4Kアップスケーリング対応HDMI出力

本機のHDMI出力端子は、480i/576i、480p/576p、1080i/720p、1080pの映像 入力信号を最大4K相当の解像度にアップスケーリングして出力する4Kアップ スケーリング*に対応しています。古いフォーマットで収録された映像コンテンツ を4Kテレビで鑑賞する場合などに有効です。

*:出荷状態では1080p(24Hz)映像信号のみ4Kアップスケーリングを行うよう設定されています。 1080i/720p以下の解像度の映像信号では、本機のHDMI出力の解像度を「4K」に設定することで 4Kアップスケーリングが有効となります。

■ 4Kアップスケーリング対応図



●SA-CDのマルチチャンネル出力にも対応

SA-CDのマルチチャンネル音声(DSDまたはリニアPCM)を本機のHDMI出力 端子から外部機器に出力できるので、お手持ちのDSD入力対応AVアンプなど と組み合わせて、マルチチャンネル収録されたSA-CDを再生できます。

3. ネットワーク関連

●DSD 5.6MHzを含むハイレゾ音源に対応したネットワークオーディオ機能

DSD 5.6MHz再生*、およびApple Lossless/WAV/FLACの192kHz/24bit再生 に対応したネットワークオーディオ機能を装備しました。お手持ちのパソコンや NAS(ネットワークHDD)などにストックした家庭内ネットワーク(DLNA)上 の音楽コンテンツを高音質で楽しめるほか、映像や写真コンテンツの再生にも 対応しています。

*: DSD 2.8MHzまでダイレクト再生対応

■ ハイレゾ対応ネットワークオーディオ機能



●Wi-Fi 内蔵に加え、Wi-Fi Direct®や Miracast™にも対応

家庭内ネットワークに無線接続するためのWi-Fi機能を内蔵し、本機とルーターなどをLANケーブルで有線接続しなくても、ハイレゾ音源を含むネットワーク再生やAV CONTROLLERアプリによるワイヤレス操作などを行うことができます。また、お手持ちのスマートフォンなどと本機とを直接(家庭内ネットワークを経由せずに)無線接続し、端末内の映像や音楽コンテンツを本機経由で再生するWi-Fi Direct®*1*2や、同じくスマートフォンなどと本機とを直接無線接続して、端末画面に表示されているものと同じ動画や写真を本機に接続したテレビ画面で鑑賞(ミラーリング)できるMiracast™*1にも対応しています。

*1:Wi-Fi Direct®および Miracast™を使用中には、本機から他のネットワークへの接続、ディスクおよび USB メモリーの再生はできません。 また Wi-Fi Direct 経由で AV CONTROLLER アプリを使うことはできません。

*2:Wi-Fi Direct®を使用するには、DMC(デジタルメディアコントローラー)対応の DLNA 再生アプリを端末にインストールする必要があります。

内蔵Wi-Fi機能の使用例 Wi-Fiで無線接続 ルーター NAS フィヤレス 音楽両生/アブリ操作 Wi-Fi Direct®の使用例

Wi-Fi Directで無線接続 スマートフォン タブレット

端末内の映像/音楽コンテンツを本機でダイレクトに再生

4. ユーティリティ機能

●AV CONTROLLER アプリや SCENE 連動などによる快適な操作性

お手持ちのスマートフォンやタブレットをリモコンのように使って、本機やヤマハ製AVレシーバー*¹を快適に 操作できるAV CONTROLLER*²アプリ*³に対応しました。また、SCENE機能を装備したヤマハ製AVレシーバー と本機とをHDMI接続して便利な連携操作を実現するSCENE連動にも対応し、たとえばAVレシーバー側 のリモコンまたは本体にあるSCENE1(BD/DVD)ボタン*⁴を1回押すだけで本機の電源がオンになり、ディスク などの再生が自動的にスタートします。

- *1:AV CONTROLLER に対応したヤマハ製 AV レシーバーの機種については当社製品サイトでご確認ください。
- *2:AV CONTROLLER の使用にはネットワーク環境が必要です。また本機能を Wi-Fi Direct®、Miracast™と併用することはできません。
- *3 iOS 版アプリは App Store から、Android 版アプリは Google Play から無償でダウンロードできます。
- *4 SCENE ボタンの名称およびデザインは一例で、AV レシーバーの機種により異なることがあります。



ー タブレット端末を横位置 で使用すると、メイン&サ ブの2画面表示が可能。

高音質を追求したヤマハ オリジナルの音楽プレーヤー機能も搭載。iOS/ Android両対応です。



AVレシーバー側のリモコンまたは本体にある SCENE1(BD/DVD)ボタンを1回押すだ けで本機の電流がオンになり再生がスタート 【その他の主な機能】●USBメモリーなどの接続に便利な前面端子 1 系統を含む計 2 系統の USB 端子●本機の設定や基本操作、プログラム再生の曲順(トラック、チャプター) 指定などをテレビ 画面上で確認しながら行える日本語対応 GUI●Blu-ray Disc の BONUS VIEW および BD-Live 再生に対応 ●3D 映像出力対応 ●インレット式電源コード ●リモート接続対応のヤマハ製 AV 機器と接続してリモコン信号を相互に転送できるリモートコントロール入出力端子 ●「AVENTAGE」AV レシーバーとのデザインマッチングが図れるアルミフロントパネル採用の高品位なデザイン ●購入後初めての電源投入時、初期設定(表示言語、解像度、画面アスペクト)が簡単に行える簡単セットアップ



<BD-A1060 主な仕様>

再生可能ディスク	BD-ROM(BD-Video)、BD-R/-R LTH/-R DL(BD-Video、BDAV、データファイル)、BD-RE/-RE DL(BD-Video、BDAV、データファイル)、DVD-ROM (DVD-Video)、DVD-R/-R DL/-RW(DVD-Video、DVD-VR CPRM 対応、AVCHD、AVCREC、データファイル)、DVD+R/+R DL/+RW(DVD-Video、DVD+VR、AVCHD、データファイル)、SA-CD、CD-ROM(CD-DA、HDCD)、CD-R/-RW(CD-DA、データファイル)			
再生可能ファイル (ディスク、USB、DLNA)	映像:MKV(H.264)、MPEG-4、MPEG PS、MPEG TS、VOB、AVI、ASF、WMV 音声:MP3、WMA、AAC、WAV、FLAC、ALAC、DSDIFF、DSF 画像:JPEG、GIF、PNG			
周波数特性	ブルーレイディスク/DVD(48kHz サンプリング): 4Hz~22kHz、 ブルーレイディスク/DVD(96kHz サンプリング): 4Hz~44kHz、CD-DA: 4Hz~20kHz			
全高調波歪率(1kHz)	ブルーレイディスク/DVD/CD-DA:0.002%以下			
ダイナミックレンジ	ブルーレイディスク/DVD:110dB 以上、CD-DA:100dB (IHF-A Network)			
SN比	ブルーレイディスク/DVD/CD-DA:115dB 以上(IHF-A Network)			
HDMI 出力	1(480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p @ 24Hz, 4K(2160p) @ 24Hz)			
USB ポート	2(フロントパネル 1/リアパネル 1)			
デジタル音声出力	2(光 1/同軸 1)			
アナログ音声出力	2(RCA、XLR〈Pin1:アース、Pin2:HOT、Pin3:COLD)			
ネットワーク	1(Ethernet)/1(Wireless) ※選択式			
無線ネットワーク(Wi-Fi)	無線 LAN 規格	IEEE802.11b/g/n		
	使用周波数帯域	2.4GHz		
	WPS (Wi-Fi Protected Setup)	プッシュボタン式、PIN コード式		
Blu-ray 3D TM 対応	0			
4K アップスケーリング	0			
リモートコントロール IR コード	入力 1/出力 1			
消費電力	20W			
待機時消費電力	0.4W(HDMI コントロール OFF、ネットワークスタンバイ OFF)			
寸法(幅×高さ×奥行)	435W×86H×262D mm			
質量	3.8kg			
付属品	リモコン、単4乾電池(2本)、電源コード、取扱説明書			







ヤマハ ブルーレイディスクプレーヤー 『BD-A1060』

カラー:(H)チタン/(B)ブラック

本体価格 75,000 円(税抜)



※BD-A1060 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 ブルーレイディスクプレーヤー 『BD-A1060』

http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/blu-ray-disc-player/bd-a1060_j/

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・ブランドマネジメントグループ

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)