



2024.5

オーディオコンポーネントカタログ

# AUDIO COMPONENTS CATALOG

# DISCOVER TRUE SOUND

音を超えた、深い音楽体験

アーティストや制作者が作品に込めた想いや情熱、世界観をありのままに伝えるために  
ヤマハのオーディオコンポーネントは、“トータルバランス(音色)”と“ダイナミクス”、  
そして“サウンドイメージ”に徹底してこだわり、その表現力を研ぎ澄ませました。  
130年以上に渡る楽器づくりによって育まれた感性とアコースティック技術、  
プロ用レコーディング機器や長年のオーディオ開発で培われたエレクトロニクス技術を融合して。  
TRUE SOUND - 音・音楽を知りつくしたオーディオブランド ヤマハだけが創り出すことのできる  
音を超えた体験で、あなたの心を深く震わせてください。

## YAMAHA AUDIO COMPONENTS HERITAGE ~ オーディオの新たな世界を切り拓いた銘機達 ~



# AV RECEIVER

SURROUND REALISM

## SURROUND:AI

つねに最適な音場効果を創出。さらに進化した革新のサラウンド技術

「理想の音場」とは何か?そのヤマハからの答えがここにあります。映像コンテンツに含まれるセリフやBGM、環境音、効果音をはじめとする音の要素をAI(人工知能)がリアルタイムに分析し、音場関連のパラメーターをマッチさせシーンに応じて最適な音場効果を自動的に創出するヤマハの独自技術「SURROUND:AI(サラウンド エーアイ)」。RX-A8A/A6A/A4Aでは、従来モデル比で約7倍の信号処理性能を持つQualcomm®の最新鋭64bit SoC (System-on-a-Chip)「QCS407」を採用することで圧倒的に自然な音場再現を実現しました。専門的な操作や設定はAIに委ね、つねにヤマハのサウンドエンジニアが推奨する理想の音場効果で、コンテンツに深く没頭していただけます。

## SURROUND: AI



## YPAO (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)

音場機能のすべてを自社開発するヤマハならではの高精度・視聴環境最適化システム

視聴環境によって異なる音響特性を測定、補正することで専用施工された部屋で聞くような臨場感をつくり出すヤマハの独自機能。高精度な補正を可能にした64bitハイブリッドEQをはじめ、初期反射音を制御するYPAO-R.S.C.、空間を立体的に補正するYPAO 3Dなどを用意。RX-A8A/A6A/A4Aでは、部屋の残響低音域(定在波)を最適化することで見通しの良い音場が得られる「低周波数領域」モードを搭載しています。



## シネマDSPテクノロジー

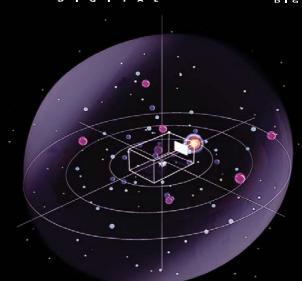
伝説のライブハウス、映画のワンシーンをありのままに体験できる独創の音場創生技術

コンサートホールの音響設計やPA、ミキシングの分野で豊富な実績を持つヤマハが、長年にわたり世界中の著名なコンサートホールや劇場を巡って収集・蓄積した音響特性に基づく膨大な音場データ。このデータをベースに高度なアルゴリズム処理を行うことで、まるで音楽が生まれたその場にいるような圧倒的な臨場感とリアリティーを蘇らせるのが、ヤマハ独創の音場創生技術=シネマDSPです。音場の「高さ」(上下)方向の情報が臨場感に与える影響力に着目したシネマ DSP 3Dでは、独自の3次元空間処理メソッドを駆使し、ホームシアターの音場空間をリアルに3次元化。さらにRX-A8A/A6A/A4Aには、音場の幅/奥行き/高さの3方向からの膨大な反射音情報を駆使して音場空間の完全再現を目指した3次元立体音場創生の最高峰=シネマDSP HD<sup>3</sup>(エイチディ キューピック)を搭載。アーティストや製作者が思い描いたサウンドイメージをありのままに、そして高密度に体験することができます。

CINEMA DSP HD<sup>3</sup>  
DIGITAL

CINEMA DSP 3D  
DIGITAL

CINEMA DSP  
DIGITAL



## CINEMA DSP HD<sup>3</sup> × Dolby Atmos & DTS:X | AURO-3D

3次元音場再生の魅力をさらに高めるコラボレーション。Auro-3D再生にも対応

RX-A8A/A6A/A4Aは、高い情報処理能力を持つ64bit SoC「QCS407」を搭載し、Dolby Atmos®&DTS:X™とシネマDSP HD<sup>3</sup>との掛け合わせ再生を実現。異なるアプローチで立体音場再現の可能性を追求してきたふたつの技術の融合させ、よりダイナミックな移動感や高品位な空間表現を可能にしました。さらにRX-A8A/A6AはAURO-3D®の再生にも対応しています。





# AV RECEIVER TECHNOLOGIES

## ARCHITECTURE

### 強靭な骨格をベースに、音の純度と鮮度を高めた筐体・回路設計

膨大な音の情報を持ち、緻密なサウンドデザインが施された最新コンテンツの魅力を最大限に引き出すには、純粋な音の信号とその応答性が重要になります。ヤマハのAVレシーバーでは、長年に渡り開発を積み重ね創り上げた強固なコンストラクションをベースに、新たな設計手法、高音質パーツを投入しアンプ/信号処理回路を再構築しました。筐体設計では、楽器ブランドならではの振動解析技術を駆使して設計した新メカニカル構造をはじめ、接着面積を増やすことで強度をさらに高めたH型クロスフレーム、リジッドボトムフレームなどといった独自の制振構造・パーツをそれぞれのクラスに応じて採用。さらに回路設計に於いては、ステージ間の電位差を解消してグラウンド純度を高める独自のD.O.P.G.コンセプトを中心、理想的な配線と信号経路によるローアンビエント化、ハイスルートを実現したパワーアンプ、電流増幅用と電圧増幅用の巻線を分離しノイズ対策を徹底したカスタムメイドトランジistor、そして最新のD/Aコンバーターや制御ソフトウェア設計を採用。そのすべては、“比類なき没入感”というただひとつのテーマへ向かって創り上げられています。



### 圧倒的な制振性能、剛性を追求。AVENTAGEの音づくりを象徴する〈5番目の脚〉

本体底面に装着された円錐形のレッグは、AVENTAGEシリーズの音づくりを象徴する装備のひとつです。ヤマハ独自のアンチレゾナンス技術によって、電源トランジistorが発する振動、シャーシの共振さえも徹底して排除。最新モデルではその位置を最適化することでトランジistorに起因する振動、シャーシの共振を従来の約1/10に軽減し、AVENTAGEならではの力強い低域表現と音像がさらに近くに感じられるフォーカスの合ったサウンドを再現。コンテンツに込められた音のダイナミクス、サウンドイメージの表現力をさらに高い次元へと押し上げます。

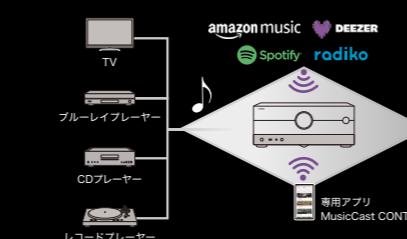


## OPERATION & NETWORK

### MusicCast

#### 幅広いコンテンツを自由に楽しむことができるMusicCast®(ミュージックキャスト)

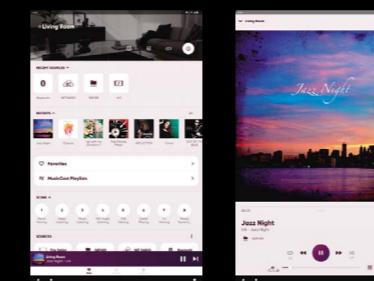
専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」を使って、AVレシーバーに接続している機器や「Amazon Music HD\*1」や「Deezer\*2」「SpotifyConnect\*3」、「radiko.jp\*4」といった対応のストリーミングサービスの切り替えをスマートに操作できるヤマハ独自のワイヤレスネットワーク機能です。Amazonの「Alexa」を利用した音声操作にも対応\*5し様々な操作を声でおこなえるほか、AirPlayでApple Musicをストリーミング再生することが可能。幅広いコンテンツが楽しめるエンターテイメントハブとしてAVレシーバーの利便性をさらに広げます。



\*1 Prime Music、Amazon Music Unlimitedに対応しています。\*2 Deezerは月額制の有料サービスです。利用にはDeezerアカウントへの契約とMusicCast CONTROLLERアプリ(無償)のインストールが必要です。\*3 Spotify Connectの利用にはSpotifyアプリ(無料)のインストールとSpotify Premiumアカウント(有料)への登録が必要です。\*4 RX-V4A/RX-V385以外のAVレシーバーに対応。radiko.jp(無料のエリア内聴取)とradiko.jpプレミアム(有料のエリアフリー聴取)に対応し、利用にはMusicCast CONTROLLERアプリのインストール、およびプレミアム会員登録(radiko.jpプレミアム利用時のみ)が必要です。\*5 2015年以降発売のMusicCast®対応機器すべてが対象です。

#### 操作性に優れた「MusicCast CONTROLLER」アプリ

スマートフォンやタブレットをホームシアターのコントローラーとして使えるMusicCastアプリを用意。画面のアイコンをタッチして電源オン/オフや音量調整、入力ソース選択などの基本操作がおこなえるのはもちろん、SURROUND:AIやサウンドプログラムの選択といったAVレシーバーの主要機能も、細部にまで使いやすさにこだわったUI(ユーザーインターフェース)を備えたアプリを使ってスマートに操作できます。



# AVENTAGE

深い没入感といつまでも色褪せることのない音。AVレシーバーの完成形を追求した最高峰モデル



### 11.2ch AVレシーバー

## RX-A8A

希望小売価格 484,000円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード: 49 57812 66164 5

Dolby ATMOS dts X AURO 3D®

5年保証



- ・一台で最大11.2chのシステム構成が可能
- ・Qualcomm® 64bit Soc「QCS407」を採用した革新的なサウンド機能「SURROUND:AI」を搭載
- ・シネマDSP HD³、SURROUND:AIとDolby Atmos®&DTS:X™との掛け合わせ再生に対応
- ・3DサラウンドフォーマットAURO-3D®、Dolby Atmos®&DTS:X™に対応
- ・ESS社製「ES9026PRO」2基、独自のD.O.P.G.コンセプト採用
- ・HDMI 7入力/3出力、8K60Hz、4K120Hz、HDR10+対応
- ・低周波数領域モード、64bitハイブリジョンEQ採用の高精度YPAO

SURROUND:AI CINEMADSP HD³ 8K 60Hz 4K 120Hz Spotify Alexa MusicCast Dolby Vision YPAO

### シネマDSP HD³の完全再現を1台で叶える定格出力150W/chの11.2chパワーアンプ

フロント/リアプレゼンスピーカーを含む最大11.2chスピーカー構成と、通常のシネマDSPを大きく上回る情報密度を駆使して高さ方向を含む空間情報の完全再現を目指す3次元立体音場創生の最高峰 シネマDSP HD³(エイチディ キューピック)。RX-A8AではこのシネマDSP HD³再生を単独で実現するほか、AURO-3D®では最大AURO 11.1chまで再生可能。さらにDolby Atmos®とDTS:X™においても、最大7.2.4chのシステム構成が可能なうえ、Dolby Atmos®&DTS:X™とシネマDSP HD³との掛け合わせ再生を実現し、24種類のシネマDSP音場プログラムによって、ヤマハだけの特別な臨場感をお楽しみいただけます。



SURROUND:AI を搭載。従来モデル比で約7倍の信号処理性能を持つQualcomm®の最新鋭 64bit SoC 「QCS407」を採用することでより高精度な演算処理を実現し、ノイズに起因する過度な音の響きを抑え音像の輪郭を鮮明に表現することで圧倒的に自然な音場再現を可能にし、映像への没入感をさらに高めました。

### ESS社製32bit DAC「ES9026PRO」をデュアルで投入したオーディオ入力ステージ

オーディオとしての品位をさらに高めるためにESS社製D/Aコンバーター「ES9026PRO」を2基搭載し、全チャンネルの音色統一を徹底させました。オーディオ入力部とD/Aコンバーター部との電位差を解消して微小信号の再生品位を高めるヤマハ独自のD.O.P.G. (DAC On Pure Ground)コンセプトとの組み合わせにより、オーディオの全帯域で静寂性と解像度を飛躍的に高め、繊細な音も豊かに表現します。



### H型クロスフレーム×ダブルボトム構造、A8A専用設計の制振・高剛性シャーシ

AVENTAGEの象徴であるアンチレゾナンス技術(Anti Resonance Technology)思想に基づいた〈5番目の脚〉。本機ではその位置を本体前面の中央に配置することでトランジistorに起因する振動を従来の約1/10に低減。さらに、真鍮材をはじめ込むことにより、情報量豊かで、質感と深みのある音質を実現しています。さらにダブルボトムコンストラクションに加え、新メカニカル構造を採用した筐体は、H型クロスフレームのバーツ接着面を増やすことで、従来モデル比で2倍もの強度を実現しています。これらにより、力強い低域表現と音像がさらに近くに感じられるフォーカスの合ったサウンドを再現します。

### その他の機能

○音声アシスタント機能「Amazon Alexa」に対応 ○Zone (2/4)再生／アドバンスドHDMI Zone切替 ○XLRバランス入力端子搭載 ○日本語表示にも対応した液晶ディスプレイ



# AVVENTAGE

上位機譲りの機能と本質である音を妥協することなく創り上げた9.2chハイグレード AVレシーバー



## 9.2ch AVレシーバー

### RX-A6A

希望小売価格 319,000円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード : 49 57812 66152 2

Dolby ATMOS dts:X AURO 3D<sup>®</sup>

5年保証



- 一台で最大9.2ch、外部パワーアンプ使用で11.2chのシステム構成に対応
- Qualcomm<sup>®</sup> 64bit Soc「QCS407」を採用した
- 革新的なサラウンド機能「SURROUND:AI」を搭載
- シネマDSP HD<sup>3</sup>、SURROUND:AIとDolby Atmos<sup>®</sup>&DTS:X<sup>™</sup>との掛け合わせ再生に対応

SURROUND: CINEMA DSP HD<sup>3</sup> 8K 4K works with Apple AirPlay works with Alexa MusicCast COMPATIBLE WITH Dolby Vision YPAO<sup>®</sup>

#### 「SURROUND:AI」搭載。Dolby Atmos<sup>®</sup>、DTS:X<sup>™</sup>との掛け合わせ再生に対応

コンテンツに含まれるセリフやBGM、効果音、環境音などの音情報から現在視聴中のシーン(場面)のタイプを内蔵のAI(人工知能)でリアルタイムに分析し、それぞれのシーンに最適な音場効果を自動創出する革新的なサラウンド体験=SURROUND:AIを搭載。従来モデル比で約7倍の信号処理性能を持つQualcomm<sup>®</sup>の最新鋭64bit SoC「QCS407」を採用することでより高精度な演算処理を実現し、ノイズに起因する過度な音の響きを抑え音像の輪郭を鮮明に表現することで圧倒的に自然な音場再現を可能にし、映像への没入感をさらに高めました。さらにRX-A6AではSURROUND:AIとDolby Atmos<sup>®</sup>またはDTS:X<sup>™</sup>との掛け合わせ再生にも対応しています。



#### 「AURO-3D<sup>®</sup>」にも対応

自然な音響再生を可能にする没入型3Dサラウンドオーディオ

ディオフォーマットAURO-3D<sup>®</sup>に対応。本機1台で最大AURO 9.1chまで再生でき、臨場感豊かな3Dサラウンドを楽しむことが可能です。さらにAuto-Matic<sup>®</sup> Upmixerによって、モノラル、ステレオおよびサラウンドコンテンツを自然な3Dサラウンドにアップミックスすることも可能です。

#### ESS社製 高精度32bit DAC「ES9026PRO」+「ES9007S」を搭載

オーディオとしての品位をさらに高めるためにESS社製D/Aコンバーター「ES9026PRO」と「ES9007S」を搭載しました。オーディオ入力部とD/Aコンバーター部との電位差を解消して微小信号の再生品位を高めるヤマハ独自のD.O.P.G.(DAC On Pure Ground)コンセプトとの組み合わせにより、オーディオの全帯域で静寂性と解像度を躍進的に高め、繊細な音も豊かに表現します。



#### 改善効果をさらに高めた高精度「YPAO」

64bit演算のイコライジング処理により、高精度、高品位

進化した「SURROUND:AI」と「YPAO」を搭載。AVエンターテインメントを満喫することができる7.1ch AVレシーバー

## 7.1ch AVレシーバー

### RX-A4A

希望小売価格 165,000円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード : 49 57812 66140 9

Dolby dts:X

5年保証



- 革新的なサラウンド機能「SURROUND:AI」を搭載
- シネマDSP HD<sup>3</sup>、SURROUND:AIとDolby Atmos<sup>®</sup>&DTS:X<sup>™</sup>との掛け合わせ再生に対応
- ESS社製DAC「ES9007S」、独自のD.O.P.G.コンセプト採用
- 制振技術アンチレゾナンス技術に基づいた高音質設計
- HDMI 7入力/3出力、8K60Hz、4K120Hz、HDR10+対応
- 低周波数領域モード、64bitハイプレシジョンEQ採用の高精度YPAO

SURROUND: CINEMA DSP HD<sup>3</sup> 8K 4K works with Apple AirPlay works with Alexa MusicCast COMPATIBLE WITH Dolby Vision YPAO<sup>®</sup>



## ワンランク上のクオリティーで深い音楽体験を届けるAVVENTAGEエントリーモデル

## 7.1ch AVレシーバー

### RX-A2A

希望小売価格 110,000円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード : 49 57812 66055 6

Dolby dts:X

5年保証



- 制振技術アンチレゾナンス技術に基づいた高音質設計
- 「Dolby Atmos<sup>®</sup>」&「DTS:X<sup>™</sup>」対応デコーダー搭載、「Dolby Atmos Height Virtualizer」対応
- 前機種比で約2倍のハイスルーレートを実現した回路設計
- マルチポイント測定対応、初期反射音を制御するYPAO-R.S.C.
- VRR、ALLMをはじめ、4Kアップスケーリング、HDR10+、eARCに対応した複数のHDMI端子(7入力/1出力)

CINEMA DSP HD<sup>3</sup> 4K works with Apple AirPlay works with Alexa MusicCast COMPATIBLE WITH Dolby Vision YPAO<sup>®</sup>



# V Series



回路構成を一新し、最新の3次元音場機能やHDMI規格に対応した7.1chネットワークAVレシーバー



7.1ch AVレシーバー

## RX-V6A

希望小売価格 88,000円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード : 49 57812 66041 9



Dolby Atmos



- ・ Dolby Atmos® & DTS:X™, Dolby Atmos Height Virtualizerに対応
- ・ 空間の「高さ」方向の音場もリアルに再現するシネマDSP 3D搭載
- ・ マルチポイント測定対応、初期反射音を制御するYPAO-R.S.C.
- ・ VRR、ALLMをはじめ、4Kアップスケーリング、HDR10+、eARCに対応した複数のHDMI端子(7入力/1出力)



### 「Dolby Atmos®」と「DTS:X™」 2つの3次元フォーマットに対応

RX-V6AにはDolby Atmos®(ドルビーアトモス)とDTS:X™、ふたつの3次元サラウンドフォーマットに対応したサラウンドデコーダーを搭載しました。個々の音を、頭上を含めた室内のあらゆる位置に定位または移動させ、3次元的な音響空間を簡単に創り上げることのできるこの技術への対応により、リアルな包囲感や移動感を家庭のシアタールームで楽しむことができます。さらに「Dolby Atmos Height Virtualizer」にも対応しているので、ハイスピーカーを設置していない5.1ch、7.1chのシステム構成でも、高さ方向を含むあらゆる方向から音を感じられる没入感の高い音場が得られます。



モデル比で約2倍のハイスルーレートを実現。信号の追従性と安定性を格段に高め、ハイレゾソースなど高周波を含む音声信号の再現性を向上しています。他にも、ヤマハHiFiプリメインアンプでも使用されている2chステレオ仕様のバーブラウン社製384kHz/32bit D/Aコンバーターをマルチチャンネル用に4基搭載したD/Aセクションやアナログ/デジタル完全分離パワーサプライなどの採用により、SN感に優れ卓越した空間表現を可能とともに、長時間の視聴でも聞き疲れしない音質を追求しました。



### ヤマハ独創の3次元音場創生技術、 シネマDSP 3D搭載

独自の音場創生技術=シネマDSPには、高性能DSPデバイスを計2基投入。仮想のプレゼンスピーカーをシアター空間上に生成するバーチャル・プレゼンスピーカー機能、セリフの位置(高さ)と音量を単独で調整できるダイアログリフト&レベル調整、内蔵7chパワー

アンプの2ch分を多用途に割り当てるパワーアンプアサイン機能を活かし、実際のフロントプレゼンスピーカーを使用したリアルなシネマDSP 3D再生にも対応するなど、高い情報処理能力を追求しています。

### YPAO™ R.S.C./マルチポイント計測対応

部屋固有の初期反射音を制御して視聴環境を最適化する「YPAO-R.S.C.」、各スピーカーの距離と方角、プレゼンスピーカーの高さを自動計測することで音場空間を立体的に補正する「YPAO 3D測定」によって、3次元サラウンド再生の課題を克服し、音の質的変化を最小限に抑えながら、より明確な視聴環境改善効果を実現しています。

### その他の機能

○音声アシスタント機能「Amazon Alexa」に対応 ○バーチャル・プレゼンスピーカー機能 ○日本語表示にも対応した液晶ディスプレイ ○MMカートリッジ対応のフォノ端子 ○Zone2対応 ○SCENE機能

あらゆるホームエンターテイメントを高品位に楽しめる5.1chネットワークAVレシーバー



5.1ch AVレシーバー

## RX-V4A

希望小売価格 66,000円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード : 49 57812 66017 4

- ・ 空間の「高さ」方向の音場もリアルに再現するシネマDSP 3D搭載
- ・ マルチポイント測定対応、初期反射音を制御するYPAO-R.S.C.
- ・ VRR、ALLMをはじめ、4Kアップスケーリング、HDR10+、eARCに対応した複数のHDMI端子(4入力/1出力)
- ・ バーブラウン社製384kHz/32bit DACを3基搭載&ハイスルーレートアンプ
- ・ WAV/AIFF 384kHz/32bit & DSD 11.2MHz再生に対応したハイレゾ再生
- ・ サラウンドスピーカーなしで音場効果を再現する「バーチャルシネマDSP」



音の基本性能を高め、HDR/4K映像伝送やBluetooth®にも対応した5.1ch AVレシーバー



5.1ch AVレシーバー

## RX-V385

希望小売価格 53,900円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード : 49 57812 62826 6  
在庫僅少

- ・ こだわりの音を追求したディスクリート構成。バーブラウン社製384kHz/32bit DACを3基搭載
- ・ 臨場感あふれるシアター空間を創出するシネマDSP
- ・ 視聴環境に合わせて音を最適化するYPAO
- ・ Dolby Vision™、Hybrid Log-Gamma、eARCに対応したHDMI端子(4入力/1出力)
- ・ ミュージックエンハンサー&Bluetooth®再生機能



# FLAGSHIP HIFI 5000 SERIES

## アーティストのもっと近くへ

アーティスト達が音に込めた想いのすべてを、ありのままに感じてもらえたなら。

その想いひとつで、楽器ブランド ヤマハだからこそできる音を追求してきました。

フラッグシップ HiFi 5000シリーズ。

私たちがこのオーディオで目指したのは、

一切の妥協を排して自らの理想を貫いたTRUE SOUNDの極致。

音楽を心から愛する人へ、音楽の未知なる感動と歓びを届けます。



ターンテーブル  
**GT-5000**

(B)ブラック  
希望小売価格 825,000円(税込)  
JANコード : 49 57812 64085 8

(BP)ピアノブラック  
希望小売価格 990,000円(税込)  
JANコード : 49 57812 64085 5  
\*詳細はP27をご覧ください。

プリアンプ  
**C-5000**

希望小売価格 1,100,000円(税込)  
(SP)シルバー /ピアノブラック  
JANコード : 49 57812 63770 1

(BP)ブラック/ピアノブラック  
JANコード : 49 57812 63777 0  
\*詳細はP16をご覧ください。

(BP)ブラック/ピアノブラック



スピーカー  
**NS-5000**

希望小売価格 1,980,000円  
(税込)(2台1組)  
(BP)ピアノブラック  
JANコード : 49 13744 07142 8  
\*詳細はP30をご覧ください。



パワーアンプ  
**M-5000**

希望小売価格 1,100,000円(税込)  
(SP)シルバー /ピアノブラック  
JANコード : 49 57812 63765 5

(BP)ブラック/ピアノブラック  
JANコード : 49 57812 63764 0  
\*詳細はP17をご覧ください。

(BP)ブラック/ピアノブラック

音楽とひとつになれる、深い歓び。

楽器やボーカルの音を正確に奏でることで生まれる

豊かなハーモニーと音楽性。

そして、音楽の躍動感を生み出す“静”と“動”的対比、

演奏者の位置やその場の空気感さえも忠実に再現する

卓越した空間表現。

音・音楽を知り尽くしたヤマハのHiFiコンポーネントが

時や場所さえも忘れて没入し、

音楽とひとつになれる歓びを叶えます。

# HIFI AMPLIFIER

## AMPLIFIER TECHNOLOGIES

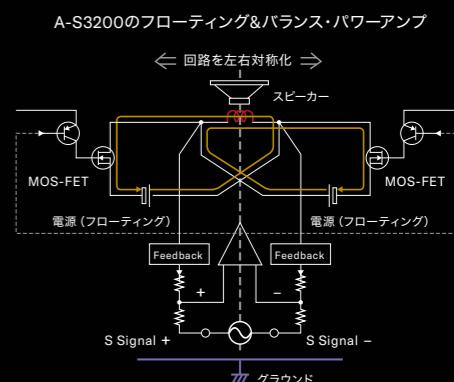
### オーディオの理想を追求した全段フルバランス伝送+フルディスクリート構成

信号の伝送過程で飛び込む様々な外來ノイズを原理的にキャンセルできるバランス伝送は、オーバーオールで採用することで最大の効果を発揮します。そこでC-5000とM-5000、A-S3200/A-S2200においては、バランス入力端子～スピーカー出力端子間の完全バランス伝送・増幅を実現。シングルエンダ（アンバランス）入力やフォノイコライザー音声についても内部でバランス変換を実行し、外的ノイズ（同相ノイズ）に起因する音質劣化を抑止するバランス伝送・増幅のメリットをあらゆるソースで活かせるよう配慮しました。さらにトーンディフィート時に於いては、オペアンプICを信号経路から一掃して音楽の躍動感を守る全段フルディスクリート構成を実現しています。



### ヤマハが誇る特許技術「フローティング&バランス・パワーアンプ」

M-5000、A-S3200/A-S2200/A-S1200では、出力段の+側と-側に同一極性の出力素子を採用し、NFBラインや電源供給も含めた左右チャンネルそれぞれの+側と-側の計4組の増幅回路を完全独立させることで、出力段におけるブッシュブル動作の完全対称化を実現。パワーアンプ全回路はグラウンドから完全にフローティングされ、従来の回路では顧みられることの少なかった微細な電圧変動やグラウンドを巡る外來ノイズの影響も徹底排除。さらに出力素子に同一極性のMOS-FETを採用することで卓越したドライバビリティを叶えました。



### 伝統のピュアオーディオ設計思想(トップアート)

“ToP-ART”(Total Purity Audio Reproduction Technology)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追求したヤマハ伝統のHiFi設計思想。音楽信号の純度と正確なステレオイメージを守り、搖るぎない駆動力を生み出します。

ToP-ART™  
Total Purity Audio Reproduction Technology

### 環境に合わせた理想の試聴空間を創り出す自動音質補正機能「YPAO」

音のすべてを2つのスピーカーで表現し、音場を創り出すHiFiオーディオの世界を本格的に楽しむには緻密なスピーカーセッティング・調整が重要になります。ヤマハのネットワークHiFiレシーバーでは、AVレシーバーで高く評価されている独自の自動音場補正機能「YPAO」をHiFiコンポーネント用にカスタマイズし搭載。部屋の壁の素材や距離に起因するルームアコースティックの違いによって生まれる音の聽こえ方の違いを専用マイクを使って補正してくれる所以、誰でも手軽に理想的な試聴空間を手に入れることができます。

YPAO  
Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer



## 信号経路を純化するブックマッチ・コンストラクション採用のHiFiプリアンプ

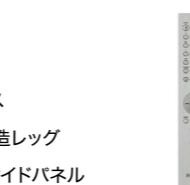


### プリアンプ

## C-5000

希望小売価格 1,100,000円(税込)  
(SP)シルバー/ピアノブラック JANコード: 49 57812 63770 1  
(BP)ブラック/ピアノブラック JANコード: 49 57812 63777 0

5年保証



- 信号経路の究極的純化を目指したブックマッチ・コンストラクション
- 理想的な左右独立・左右等長給電を実現する独自のシャーシレイアウト
- 全段バランス増幅、フローティング&バランス方式採用のオーディオ回路

- 左右独立・銅メッキケース封入の大容量トロイダル電源トランジスタ
- ピンポイント支持とプロテクトを両立した真鍮削り出しの新構造レッグ
- ヤマハのグランドピアノと同じ塗装・研磨工程で仕上げられたサイドパネル

### 信号伝送・給電・グラウンドを純化、最短化する「ブックマッチ・コンストラクション」

入出力端子を含むすべてのオーディオ回路とそのグラウンドライン、そして各ステージへの給電を行なうローカル定電流型電源リギュレーター回路をワンボード上に展開し（片チャンネルあたり1枚）、左右2枚のボードを背中合わせに重ねて配置したブックマッチ・コンストラクションを採用。左右対称形のオーディオ基板をプリントパターン面が向き合うよう二つ折りにしたブックマッチ構造によって信号の流れを同一方向に抑え、信号および電源経路の究極的な純化と最短化を実現しています。さらに電源整流回路も左右独立の基板を上下二層に配置して給電効率を最大限に高めました。チャンネル間の音質差や相互干渉を限りなくゼロに近づけるこの画期的な構造により、録音現場の空気までも感じられるほどの生々しい音場感と開放感、そして正確無比な音像定位を可能にしました。

### 左右等長・最短距離での給電でローインピーダンス化を徹底させたシャーシレイアウト

左右の電源トランジスタの間に上下二層の電源整流回路を置き、各チャンネルのオーディオ基板上のローカル電源リギュレーターへ最短距離で給電する独自のシャーシレイアウトにより、理想的な左右独立・左右等長給電を実現。メインリギュレーターへローカルリギュレーター（オーディオ基板）間の各給電ラインには12AWG（3.5スケア）相当の太径ワイヤーと真鍮製ネジを使ったねじ止め配線を採用したほか、筐体の大部分を占めるインナーシャーシに銅メッキを施すなど電源系のローインピーダンス化を徹底させました。

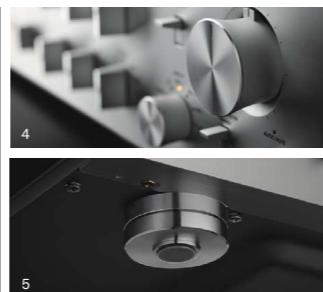
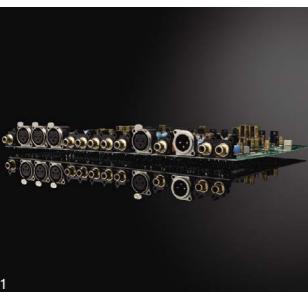
### 全段バランス増幅、フローティング&バランス方式採用のオーディオ回路

MCヘッドアンプやフォノイコライザーを含むオーディオ回路全段のバランス増幅化により、フォノ入力へスピーカー

出力まで（M-5000とのバランス接続時）の完全バランス伝送を可能にしました。さらにフォノイコライザー、入力アンプ、出力パッファーアンプにはプリアンプ回路として初のフローティング&バランス方式を採用し、グラウンドを巡るノイズの影響を受けない高純度な増幅を実現しています。

### 高純度かつ潤沢なパワー供給を叶える左右独立の大容量トロイダル電源トランジスタ

電磁束漏洩が少なくリギュレーションに優れ、プリアンプ用として理想的な特性を備えた銅メッキケース封入のトロイダル電源トランジスタを左右独立で搭載。容量はプリアンプ用として充分なマージンを持つ25VA×2で、ワイヤーは低インピーダンス化に貢献するネジ止め仕様。さらに、各トランジスタ面とインナーシャーシの間には3mm厚の真鍮製ベースフレートを挟み込むなど、入念な音質チューニングも併せて実施しています。



1: Lチャンネル用基板（上側）とRチャンネル用基板（下側）を鏡に映したような対称形に配置。プリントパターン面を向かい合わせてチャンネル間のグラウンドの距離を限りなくゼロに近づけるブックマッチ・コンストラクション 2: 本体前側の左右端に2基の電源トランジスタを据え、その間に6個のブロックケミコンを搭載したメインリギュレーター基板。最短距離かつ左右等長に給電されるようにその背後に配置されたメイン基板 3: 卷線からダイレクトに給電ワイヤーを引き出し、低インピーダンス化に貢献する真鍮ラグを採用した銅メッキケース封入のトロイダル電源トランジスタ 4: アルミ削り出しの質感高いレバースイッチ、軸受部にボールペアリングを採用したボリュームノブ 5: スパイクを内蔵することで通常設置でもピンポイント支持効果を得ることができるC-5000/M-5000専用設計のレッグ

## ヤマハの特許技術、フローティング&バランス方式を極めたHiFiパワーアンプ

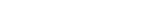


### パワーアンプ

## M-5000

希望小売価格 1,100,000円(税込)  
(SP)シルバー/ピアノブラック JANコード: 49 57812 63756 5  
(BP)ブラック/ピアノブラック JANコード: 49 57812 63764 0

5年保証



- パラレルMOS-FET出力段装備のフローティング&バランス・パワーアンプ
- 強固な筐体と信号経路を最短化を実現する「リジッド・ストリームラインド・コンストラクション」
- “機械的な接地”に着目した「メカニカルグラウンド・コンセプト」

- L/R一体・容量1200VAの大型トロイダル電源トランジスタ
- ビンポイント支持とプロテクトを両立した真鍮削り出しの新構造レッグ
- 無垢の真鍮から削り出し加工した専用設計のスピーカー端子

### 完璧なまでの増幅動作精度を実現する独創的「フローティング&バランス・パワーアンプ」

出力段の左右チャンネルそれぞれの+側と-側、計4組の電力増幅回路をグラウンドに対して電気的にフローティングし、出力段におけるフッシュブル動作の完全対称化を可能にするヤマハの特許技術=フローティング&バランス・パワーアンプを採用。電源供給を含む全回路をグラウンドから完全に切り離し、微細な電圧変動やグラウンドを巡る外れノイズの影響を徹底的に排除します。さらに本機にはMOS-FET出力素子をパラレルで使用することで、低インピーダンス駆動能力の向上を実現しています。

### 強固な筐体、理想の信号経路を叶える「リジッド・ストリームラインド・コンストラクション」

シャーシ全体をインナーとアウターの2重構造とし、さらにL側、R側のパワーアンプ部、電源部の3ブロックをそれぞれ

独立したベースフレームで支持する独創的な筐体構造。全5ビース・2mm厚と1.6mm厚の銅メッキ鋼板からなる三次元構造ベースフレーム（インナーシャーシ）が強固な骨格を形成したうえ、電源部とパワーアンプ部がアウターシャーシへ間接的にマウントされる形を探ることで、あらゆる不要振動の全方位的な遮断を実現。また、この構造によって生まれたインナーシャーシとアウターシャーシとの間の空間は配線スペースとして有効に活用することにより、電源トランジスタからパワーアンプへ、パワーアンプからスピーカー出力端子へ、左右等長かつ最短距離での理想的な給電と信号伝送を可能にしました。

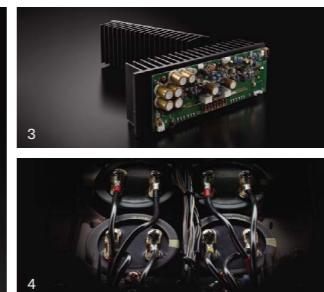
溶接されたボルトに直接レッグを装着することで重量物を機械的に接地させ、圧倒的な構造の安定化を図るメカニカルグラウンド・コンセプト。ビンポイント支持とプロテクトとを両立する真鍮削り出しの新開発レッグと併せて最終チューニングを行うことで、実在感あふれる空間描写力と豊かな低音の表現力を獲得しています。

### 圧倒的な音のスケールを支える大容量トロイダル電源トランジスタ

電源トランジスタには磁束漏洩が少なく、コアの磁束密度が高いため電力変換効率、電源リギュレーションに優れたトロイダル型を選択しました。1200VAもの大容量を誇るこのトランジスタには、パワーアンプ電源用の内部巻き線をそのままダイレクトに引き出したうえ、ラグ端子で回路と直接接続することで低インピーダンス化を実現し、圧倒的な音のスケールと力感あふれる低域表現を叶えました。

### パワーアンプならではの低音表現を生み出す「メカニカルグラウンド・コンセプト」

電源トランジスタやブロックケミコンなどの振動を伴う大型重量パーツをベースフレームにマウントし、ベースフレームに



1: 中央前面に巨大なトロイダル電源トランジスタ、左右にパラレルMOS-FET採用の出力段を配置した完全左右対称レイアウト 2: 電源トランジスタやブロックケミコンなど振動を伴う大型重量パーツを機械的に接地させるメカニカルグラウンド・コンセプトの導入により進化を遂げた独創的シャーシ構造=リジッドストリームラインド・コンストラクション 3: 放熱性と制振性を追求した大型ヒートシンクと回路基板を一体化したモノブロック構造 4: 大电流経路の主要配線をすべてネジ止め結線とするなどローラインピーダンス設計を徹底 5: 二次側巻線を直接取り出して給電ロスを排除したカスタムメイド容量1200VAの大型トロイダル電源トランジスタ



革新と音楽性のたゆまぬ追求から生まれたプリメインアンプのフラッグシップモデル



### プリメインアンプ

## A-S3200

希望小売価格 737,000円(税込)  
(SP)シルバー / ピアノブラック  
JANコード: 49 57812 652421

5年保証

- セパレートHiFiアンプC-5000、M-5000の技術と思想を継承
- 圧倒的な制振性を実現する「メカニカルグラウンド・コンセプト」
- ピンポイント支持とプロテクトを両立した真鍮削り出しの特殊構造レッグ
- 出力素子に最新のMOS-FETを採用したヤマハの特許技術  
「フローティング&バランス・パワーアンプ」

- 相互干渉による音質劣化を根絶、4基の大容量22,000μFブロックケミコン
- 音楽信号の情報ロスを排除する「ローインピーダンス設計」
- 力強く、豊かな中低域表現を可能にする「大容量トロイダル電源トランジスタ」
- 新世代の銅導体PC-Triple Cを採用した内部配線など、音質最優先で選択したこだわりのパーツ群

### “機構的な接地”に着目。音楽の実像感を高める「メカニカルグラウンド・コンセプト」

本体の中央に電源部を、左右にパワーアンブロックを配置した左右完全対称のシャーシレイアウトを採用することにより理想的な重量バランスを実現。さらに電源トランジスタやブロックケミコンなどの振動を伴う大型重量パーツをベースフレームにマウント、ベースフレームに溶接されたボルトに直接レッグを装着することで重量物を機構的に接地させ、圧倒的な構造の安定化を図る「メカニカルグラウンド・コンセプト」。これらにより、振動による音声信号への悪影響を徹底して排除します。

### 「真鍮削り出し特殊構造レッグ」

ラックなどをキズつけることなくピンポイント支持を可能に



1: プリアンプ部をリアパネル側に配置。パワー部は、中央前方に巨大なトロイダル電源トランジスタ、左右にパラレルMOS-FET採用の出力段を配した完全独立・左右対称レイアウト 2: 銅メッキ鋼板製の三次元ベースフレームを採用した高剛性・二重構造で振動の影響を全方位的に遮断するリジッド・ストリームラインド・コンストラクション 3: 二次側巻線を直接取り出して給電端子を排除したカスタムメイドの大型トロイダルトランジスタ 4: 無垢の真鍮から削り出した大型スピーカー端子 5: ヤマハのグランドピアノと同じ塗装・研磨工程で仕上げたピアノブラックのサイドパネル

パワフルかつエレガント。エモーショナルなサウンドを伸びやかで豊かな表現力で奏でる本格プリメインアンプ



### プリメインアンプ

## A-S2200

希望小売価格 418,000円(税込)  
(SP)シルバー / ピアノブラック  
JANコード: 49 57812 65313 8

5年保証

- 音楽信号の情報ロスを徹底して排除するローインピーダンス設計
- 力感ある低域表現を実現する大容量トロイダル電源トランジスタ
- 新世代の銅導体PC-Triple Cを採用した内部配線
- 圧倒的な制振性を実現する「メカニカルグラウンド・コンセプト」
- 美しい音の響きを引き出す真鍮削り出しの高剛性レッグ
- 相互干渉による音質劣化を根絶、4基の大容量22,000μFブロックケミコン
- 全段フルディスクリート構成。MOS-FETを採用した特許技術  
「フローティング&バランス・パワーアンプ」



1: 外部・内部振動を排除するセンターフレームを採用した左右対称コンストラクション 2: 3mm厚の真鍮製ベースプレートを採用した大容量トロイダル電源トランジスタ 3: 無垢の真鍮材から削り出したハイグレードなスピーカー端子

卓越したドライブ能力。一体型の魅力を凝縮したウェルバランスな高品位プリメインアンプ



### プリメインアンプ

## A-S1200

希望小売価格 286,000円(税込)  
(SP)シルバー / ピアノブラック  
JANコード: 49 57812 65325 1

5年保証

- 音楽を本格的かつ手軽に楽しめるRCA入力専用設計
- 音楽信号の情報ロスを徹底して排除するローインピーダンス設計
- 力感ある低域表現を実現する大容量トロイダル電源トランジスタ
- 圧倒的な制振性を実現する「メカニカルグラウンド・コンセプト」
- 相互干渉による音質劣化を根絶、4基の大容量18,000μFブロックケミコン
- MOS-FETを採用した特許技術「フローティング&バランス・パワーアンプ」



1: 外部・内部振動を排除するセンターフレームを採用した左右対称コンストラクション 2: A-S3200と共通のMOS-FET出力素子 3: シルバーメッキ加工を施した鉄製の削り出しレッグ



伝統のオーディオ技術を継承。USB DAC機能を搭載したパラレルプッシュプル構成のプリメインアンプ



#### プリメインアンプ

### A-S801

希望小売価格 115,500円(税込)  
(S)シルバー JANコード : 49 57812 57389 4  
(B)ブラック JANコード : 49 57812 57386 3

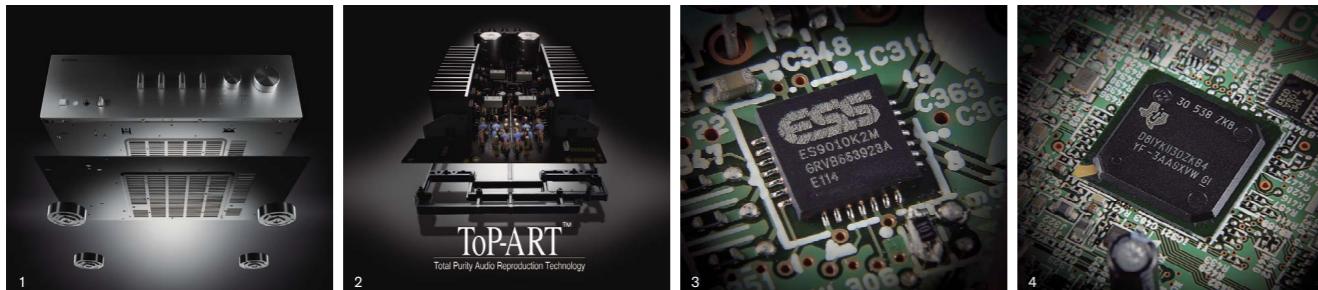
- ・定格出力100W×2、“ToP-ART”思想に基づいた高音質ハイパワーアンプ
- ・ESS社製 SABRE 32(ES9010K2M)DACを採用したハイグレードUSB DAC機能
- ・DSD5.6MHz(DSD128)ネイティブ&PCM384kHz/32bit再生に対応
- ・小音量でも自然な音が楽しめるコンティニュアラウドネスコントロール
- ・音の純度を高めるピュアダイレクトスイッチ
- ・192kHz/24bit対応の光/同軸デジタル端子搭載
- ・金メッキRCA端子を採用。Phono(MM)を含む6系統のアナログ音声入力
- ・無酸素銅(OFC)を採用した高音質インレット式電源ケーブル
- ・さらに低音を充実させることができるサブウーファー用出力端子

#### ヤマハ伝統のピュアオーディオ設計思想 “ToP-ART”に基づくパワーアンプ

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“ToP-ART”思想に基づく制振・高剛性設計を採用したパワーアンプブロックは、定格出力100W×2のパラレルプッシュプル構成。駆動力重視の低インピーダンス回路設計、単体質量5kgのカスタムメイド電源トランジスタやヒヤリングで厳選した大型ブロックケミコンを擁する大容量パワーサプライが卓越したドライバビリティを発揮します。

#### DSD5.6MHzネイティブ&PCM384kHz対応のハイグレードUSB DAC機能

米国ESSテクノロジー社製の32bit・2ch仕様 高性能D/A



1: 制振・高剛性設計のシャーシに、1mm厚の鉄製フレートを組み合わせたダブルボトムコンストラクション 2: 音楽信号の流れに忠実であることを追求した“ToP-ART”(Total Purity Audio Reproduction Technology)に基づき設計された左右対応基板レイアウト&筐体設計 3: DSD 11.2MHz, PCM 384kHz/32bit再生に対応した32bit・2ch仕様の高性能D/Aコンバーター“SABRE 32”(ES9010K2M) 4: IC内部にマスタークロックを持ち、PC側のマスタークロックとは同期させず高精度に信号を伝送できるヤマハオリジナルのUSBデバイスコントローラー

あらゆる音楽ソースを高純度に楽しめるシングルプッシュプル構成の新・正統派プリメインアンプ



#### プリメインアンプ

### A-S501

希望小売価格 71,500円(税込)  
(S)シルバー  
JANコード : 49 57812 57371 9

- ・定格出力85W×2、“ToP-ART”思想に基づいた高音質ハイパワーアンプ
- ・192kHz/24bit対応の光/同軸デジタル端子搭載
- ・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ーアンプをバイパスし、音の純度を高めるピュアダイレクトスイッチ
- ・小音量でも自然な音が楽しめるコンティニュアラウドネスコントロール
- ・Phono(MM)を含む6系統のアナログ音声入力
- ・金メッキ加工を施した大型スピーカーターミナル



1: “ToP-ART”(Total Purity Audio Reproduction Technology)に基づき設計された左右対応の基板レイアウト&筐体設計  
2: 金メッキ加工を施し、音質の劣化を低減する入力端子群 3: バナナプラグ対応、金メッキ大型スピーカーターミナル

確かな音楽性と飾らない美しさを備えた“ToP-ART”的ベーシック・プリメインアンプ



#### プリメインアンプ

### A-S301

希望小売価格 49,500円(税込)  
(S)シルバー JANコード : 49 57812 57360 3  
(B)ブラック JANコード : 49 57812 59158 4

- ・定格出力60W×2、“ToP-ART”思想に基づいた高音質ハイパワーアンプ
- ・192kHz/24bit対応の光/同軸デジタル端子搭載
- ・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ーアンプをバイパスし、音の純度を高めるピュアダイレクトスイッチ
- ・小音量でも自然な音が楽しめるコンティニュアラウドネスコントロール
- ・さらに低音を充実させることができるサブウーファー用出力端子
- ・自動的に電源がオフになるオートパワースタンバイ機能



1: “ToP-ART”(Total Purity Audio Reproduction Technology)に基づき設計された左右対応の筐体設計 2: 音質に定評のあるバーブラウン社製DACを採用した192kHz/24bitオーディオ信号対応のデジタル入力 3: バナナプラグ対応の大型スピーカーターミナル



多彩な音楽コンテンツをこれ一台で。上質なオーディオライフを叶える本格HiFiネットワークレシーバー



#### ネットワークレシーバー

## R-N2000A

希望小売価格 429,000円(税込)  
(B)ブラック/ピアノブラック  
JANコード: 49 57812 67864 3

5年保証

- リスニング環境に合わせて最適な音を創り出す自動音場補正機能「YPAO」
- 力強い低域再生を実現する「メカニカルグラウンド・コンセプト」
- MOS-FET出力段を装備したヤマハの特許技術「フローティング&バランス・パワーアンプ」
- ハイレゾ音源を高品位に再生するESS社製DAC「ES9026PRO」を搭載

- Amazon Music HD、Spotifyなど、多彩なストリーミングサービスに対応
- PCM 384kHz/32bit、DSD 11.2MHzネイティブ再生に対応したUSB DAC機能
- テレビとケーブル1本で接続できるARC対応のHDMI端子
- 日本語表示に対応した有機ELディスプレイ採用
- PC-Triple C採用の高品位電源ケーブル付属



#### 64bit 演算処理、YPAO-R.S.C.に対応した高精度「YPAO」(Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)

付属の専用マイクを使って部屋の形状や壁の材質、スピーカーの性能や設置場所などによって生じる再生音の違いを測定し、その結果に応じて音質を補正するヤマハ独自の自動音場補正機能「YPAO」を搭載。ステレオ再生の音質で重要な初期反射音を積極的に制御する「YPAO-R.S.C.」\*1に加え、192kHz/24bitの信号まで対応し64bitの精度で演算、イコライジング処理するハイブリッドEQを採用することにより実使用状態での音質が向上します。シビアなセッティングや調整をしなくとも、専用のオーディオルームで聴いているような音場をリビングでも手軽に楽しむことが可能です。

\*1: R.S.C.= Reflected Sound Control

#### 「機構的な接地」に着目。圧倒的な制振性を叶える「メカニカルグラウンド・コンセプト」

本機の筐体設計には、HiFiのフラッグシップモデルに採用されている設計思想「メカニカルグラウンド・コンセプト」を継承。電源トランジスタやブロックケミコンなどの振動を伴う大型重量パーツをベースフレームに取り付け、ベースフレームに溶接されたボルトに真鍮製削り出しの特製レッグを直接装着することで重量物を機構的に接地させ、圧倒的な構造の安定化を図っています。これらにより振動による音声信号への悪影響を徹底して排除しました。

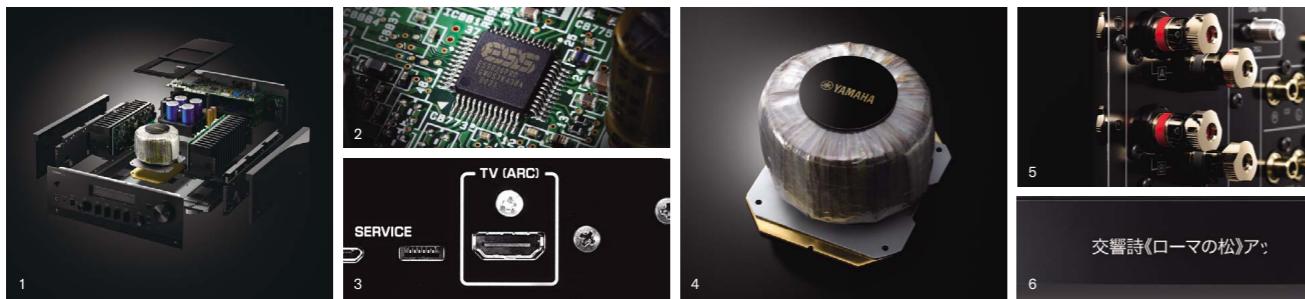
#### ESS社製のハイグレード 32bit DAC「ES9026PRO」を搭載

クリアかつ透明感あふれる音場再現と豊かな音楽性を

追求し、ESS社製D/Aコンバーター「ES9026PRO」を採用。L/Rチャンネルそれぞれに2chずつ、電流出力で使用することで高精度な信号変換を可能にしました。これによりハイレゾ音源などに含まれる楽器の細やかなニュアンスまで感じることのできる高品位な音を実現しています。

#### 徹底したローインピーダンス設計&大容量トロイダル電源トランジスト搭載

圧倒的な音のスケールと実像感あふれる音場再現を追求し、主要グラウンドポイントのネジ止め結線や大電流を扱うパワーアンプ部へは50μm厚の銅箔を使用するなど、ローインピーダンス化を徹底。さらに電源トランジストには磁束漏洩が少なく電力変換効率・電源レギュレーションに優れたトロイダル型を採用しました。



1: メカニカルグラウンド・コンセプトをはじめ、左右対称の筐体設計などHiFiの理想を追求したコンストラクション 2: 音の情報量に加え音楽性を重視し、定評のあるESS社製 高性能32bit D/Aコンバーター「ES9026PRO」 3: ARC(Audio Return Channel)、CECコントロールに対応し、ジッター対策として専用チーニングを施したHDMI端子 4: トランジストの振動を巧みにコントロールする3mm厚の真鍮製ベースプレートを採用したカスタムメイドの大容量トロイダル電源トランジスト 5: 無垢の真鍮から削り出した大型スピーカー端子 6: 入力コンテナツヤや操作時のボリューム表示などの情報を高品位に表示する日本語対応の有機ELディスプレイ

ヤマハ伝統のアンプ技術“ToP-ART”を継承したHiFiネットワークレシーバー



#### ネットワークレシーバー

## R-N1000A

希望小売価格 198,000円(税込)  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 68905 2  
(S)シルバー JANコード: 49 57812 68914 4

5年保証

- ヤマハ伝統のビュオオーディオ設計思想“ToP-ART”に基づいた高音質アンプ
- リスニング環境に合わせて最適な音を創り出す自動音場補正機能「YPAO」
- 優れた空間表現と低域再生を支える「ダブルボトムシャーシ」
- PCM 384kHz/32bit、DSD 11.2MHzネイティブ再生に対応したUSB DAC機能

- ハイレゾ音源を高品位に再生するESS社製DAC「ES9080Q」を搭載
- カスタムメイドのEIトランジストなど厳選した高音質パーツを採用
- テレビとケーブル1本で接続できるARC対応のHDMI端子
- 日本語表示に対応した有機ELディスプレイ採用
- ヘアライン仕上げを施した高品位アルミフロントパネル



#### “ToP-ART”思想に基づいた回路・筐体設計

シンメトリカル＆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追求したヤマハ伝統のビュオオーディオ設計思想“ToP-ART”(Total Purity Audio Reproduction Technology)に基づき設計。バラレルブッシュブル出力段を搭載したディスクリート構成のアナログパワーアンプに加え、カスタムメイドの大型EIコア電源トランジストや大容量ブロックケミコンの投入、ローインピーダンス化を徹底させたパワーサプライなどにより、定格出力100W×2(8Ω)の卓越したドライバビリティを実現しています。

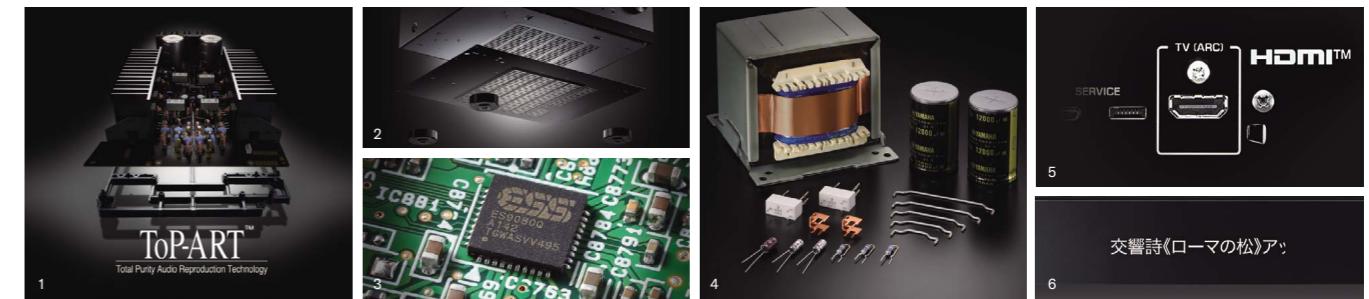
#### 64bit 演算処理、YPAO-R.S.C.に対応した高精度「YPAO」(Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)

192kHz/24bit信号まで対応し64bitの精度で演算・イコライジング処理する、上位モデルR-N2000Aと同性能の自動音場補正機能「YPAO」を搭載。さらにステレオ再生の音質で重要な初期反射音を積極的に制御する「YPAO-R.S.C.」\*1や、測定結果を反映させることでラウドネスコントロールの効果を高め、小音量時でも自然な補正効果が得られる「YPAO Volume」も装備しています。

\*1: R.S.C.= Reflected Sound Control

#### ESS社製 32bit DAC「ES9080Q」を採用

正確な音の表現と豊かな音楽性を追求するために、低歪みかつ微小信号の再現性に優れたESS社製D/Aコンバーター



1: 独自の特殊樹脂フレーム“アートベース”を搭載し、“ToP-ART”に基づき設計された左右対称の筐体 2: 底面に1mm厚の鉄板を加え、制振・耐振性能をさらに強化したダブルボトムシャーシ 3: 高調波歪特性に優れ、定評のあるESS社製 32bit D/Aコンバーター「ES9080Q」 4: カスタムメイドの大型EIトランジストや大容量ブロックケミコン(12,000μF×2枚)、アトランス社製の抵抗など厳選した高音質パーツ 5: ARC(Audio Return Channel)、CECコントロールに対応しジッター対策として専用チーニングを施したHDMI端子 6: 入力コンテナツヤや操作時のボリューム表示などの情報を高品位に表示する日本語対応の有機ELディスプレイ

※MusicCast対応機器の機能・音楽ストリーミングサービス別対応一覧はP43をご覧ください。



ヤマハ独自の“ToP-ART”、“YPAO”を採用。上質な音楽リスニングを叶えるベーシックモデル



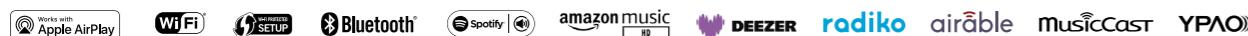
#### ネットワークレシーバー

**R-N800A**  
希望小売価格 143,000円(税込)  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 68923 6  
(S)シルバーJANコード: 49 57812 68933 5

- ・64bit 演算処理、YPAO-R.S.C.に対応した高精度「YPAO」
- ・ヤマハ伝統のピュアオーディオ設計思想“ToP-ART”に基づいた高音質アンプ
- ・PCM 384kHz/32bit、DSD 11.2MHzネイティブ再生に対応したUSB DAC機能
- ・ハイレゾ音源を高品位に再生するESS社製DAC「ES9080Q」を搭載
- ・音の純度を高めるピュアダイレクトスイッチ
- ・日本語表示に対応した有機ELディスプレイ採用



1: “ToP-ART”に基づき設計された左右対称の筐体 2: PCM 384kHz/32bit、DSD 11.2MHzネイティブ再生を可能にする高性能D/Aコンバーター「ES9080Q」 3: 独自の振動吸収構造を採用したアンチレゾナンスレッグ



多彩な音楽コンテンツを、HiFiサウンドで手軽に楽しめるエントリーモデル



#### ネットワークレシーバー

**R-N600A**  
希望小売価格 88,000円(税込)  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 69349 3  
(S)シルバーJANコード: 49 57812 69359 2

- ・ヤマハ伝統のピュアオーディオ設計思想“ToP-ART”に基づいた高音質アンプ
- ・WAV/AIFF 384kHz/32bit、DSD 11.2MHzネイティブ再生に対応したネットワーク再生機能&フロントUSB端子
- ・ESS社製のハイパフォーマンスDAC「SABRE ES9010K2M」搭載
- ・音の純度を高めるピュアダイレクトスイッチ
- ・レコードも楽しめるMMカートリッジ対応のフォノ入力



1: “ToP-ART”に基づき設計された左右対称の筐体 2: 32bit-2ch仕様のESS社製D/Aコンバーター「SABRE ES9010K2M」 3: テレビなどとも接続できる192kHz/24bit対応の光/同軸デジタル音声入力端子を搭載



HIFI  
PLAYER

音楽のすべてを引き出し、さらなる高みへ。

ヤマハ HiFiが追求する音楽体験を叶えるうえで

必要不可欠となる圧倒的な音の情報量。

CDプレーヤーからターンテーブルまで、

これまで積み重ねてきたオーディオ技術、最新デバイスを結集し、

ソフトに込められた想いのすべてを高純度に引き出します。



潤沢なパワー供給、徹底した伝送ロスの低減を追求。USB DAC機能を搭載したフラッグシップSA/CDプレーヤー



#### CDプレーヤー

## CD-S3000

希望小売価格 528,000円(税込)  
(SP)シルバー / (BP)ブラック  
JANコード: 49 57812 53800 8



3年保証

- 優れた信号読み取り精度を実現した「オプティマイズド・ハイブリッド・リジッドCDメカニズム」
- ハイブリジョン・リジッドCDメカニズム
- オーディオの理想を追求。全段フルディスクリート&フルバランス伝送を実現した回路構成

- ESS社製 SABRE32 Reference DAC(ES9018)採用
- デジタル/アナログ独立構成、左右対称配置、ツイントロイダルトランジストを採用した音質最優先のコンストラクション
- ヤマハオリジナルUSBデバイスコントローラー ICを投入したUSB DAC機能

#### 高剛性・低共振の「オプティマイズド・ハイブリッド・リジッドCDメカニズム」

ローダー・メカニズムと一体化したシャーシにCDドライブを組み込み、前後ふたつのメタルブロック製アンカーを介して本体に据え付けることで高剛性・低共振を実現。アルミダイキャスト製CDトレイとも相まってディスク回転に伴う二次的振動も効果的に抑え込むほか、アンカーの調整で一台入念にメカニズムの水平レベルを出すことによりピックアップ駆動サーボの負担を軽減し、ジッターの原因となるサーボ電流の変動も最小化します。

#### D/Aコンバーター以降をフルバランス伝送。 ESS社製 SABRE32 Ultra DAC採用

I/V変換回路を含むD/Aコンバーター以降の全段をフルバランス構成とし、トータルシステムでのフルバランス化を実現。帯域外ノイズの低いESS DACの素性を利してI/V

変換のフィルター特性を低次に留め、全アナログ回路をフルディスクリートで組むことで、伝送ロスの少ない高鮮度な再生を可能にしました。またD/Aセクションには、米国ESSテクノロジー社製の32bit D/Aコンバーター=SABRE32 Ultra DACを投入。高精度のDAC専用クロックがもたらす微小信号の優れた再現性、至高的の変換精度がヤマハ伝統のアナログ技術と融合し、低音域の力強いリズム感に支えられた爽快で音楽性豊かなサウンドを実現しています。

#### デジ/アナ完全独立コンストラクション

アナログ系、デジタル系それぞれに専用のトロイダル電源トランジストを装備したうえ、アナログ系の電源回路をオーディオ基板上に展開することでダイレクトな給電を実現。また真鍮ビスによる大電流経路のネジ止め結線を採用するなど、低インピーダンス化を徹底し潤沢なパワー供給と伝送ロスの低減を追求しました。



1: 水平の微調整を行い取り付けられるCDドライブメカニズム  
2: アナログ系電源回路をオーディオ基板上に展開して給電口を排除  
3: 防磁・制振効果の高い銅メッキケースに封入した専用設計のトロイダル電源トランジスト

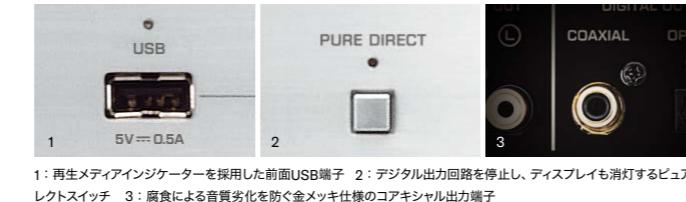
#### 音楽を聴く楽しさを手軽に満喫できるエントリークラスのCDプレーヤー

#### CDプレーヤー

## CD-S303

希望小売価格 47,300円(税込)  
(S)シルバー JANコード: 49 57812 67118 7  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 67118 8

- デジタル、アナログ回路への電源独立供給、グラウンド配線や信号経路の最適化を図った高音質設計
- CDドライブの不要振動を排除する高剛性シャーシ
- 高品位な音声出力を可能にするピュアダイレクトモード
- WAV/FLACフォーマットの再生に対応した前面USB端子
- アルミフロントパネルを採用した高品位なデザイン



「GT思想」に基づいてアナログ再生の本質を追求したベルトドライブ方式の高級アナログターンテーブル



#### ターンテーブル

## GT-5000

希望小売価格 825,000円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード: 49 57812 64084 8

希望小売価格 990,000円(税込)  
(BP)ピアノブラック  
JANコード: 49 57812 64085 5

3年保証

- 「GT思想」を体现する高剛性・重量級の木質系キャビネット
- 2重構造の大径重量級プラッターを装備したベルトドライブ方式
- 「シンプル&ストレート」を極めたピュアストレート・トーンアーム
- カートリッジの出力をバランスのまま取り出せるXLRバランス出力端子



「GT-5000」をホコリやキズから護り、その美しさを引き立てる専用ダストカバー



#### ダストカバー DCV-5000

希望小売価格 99,000円(税込)

JANコード: 49 57812 66692 3

外形寸法: 538W×90H×389D mm・質量: 2.1kg



1: 内部配線にPC-Triple C(ピーシー トリプルシー)を採用したトーンアーム  
2: ±1.5%の範囲で回転数を微調整できるピッチコントロールノブ  
3: 特許機器株式会社による新型特製レッグ

#### GT思想を体现した巨大な木質系キャビネット

横幅546×奥行395×厚さ120mm・単体質量14.3kgの巨大なキャビネットには、高密度パーティクルボードを4層積層で圧着したGTシリーズ伝統の木質系素材を採用。大径プラッターが回転を安定させ、電気的フィードバックを駆動系から排除することで抜けの良い開放的なサウンドを目指しました。

#### ピュアストレート・トーンアーム

スタイラス(針)、カンチレバー、支点が一直線に配置されるため重量的・力学的バランスに優れ、インサイドフォース・キャンセラーのないシンプルな構造を特長とするショート・ターンアームのピュアストレート・トーンアームを標準装備。アームパイプ部はテーパードカーボンパイプ(外側)と銅メッキアルミパイプ(内側)とを組み合わせた2重構造で、各素材の持ち味を活かした高剛性・低共振特性、そして卓越したノイズシールド効果を発揮します。

#### 開放的な音を追求した2重構造の大径重量級プラッター＆ベルトドライブ方式

クォーツ制御によって生成される正確な正弦波を用いた24極2相ACシンクロナスマーターによるベルトドライブ方式を採用。プラッターは真鍮削り出しインナーターンテーブル(直径143mm・質量2.0kg)とアルミ削り出し

メインターンテーブル(直径350mm・質量5.2kg)とを重ね合わせた2重構造とし、固有の共振点を分散しながら0.92t・cm<sup>2</sup>にも達する巨大なイナーシャを得ています。プラッターの質量自体によって回転を安定させ、電気的フィードバックを駆動系から排除することで抜けの良い開放的なサウンドを目指しました。

#### レコード再生機としての優れた基本性能、美しいデザイン性を両立したターンテーブル

#### ターンテーブル

## TT-S303

希望小売価格 64,900円(税込)  
(B)ブラック  
JANコード: 49 57812 63748 0

- 高密度MDF素材を使用した高剛性キャビネット
- 高トルク型DCモーターを採用したベルトドライブ方式
- 高音質フォノイコライザーアンプ内蔵、PHONOダイレクト出力
- 軽量かつ剛性に優れたスタティック・バランス型ストレートトーンアーム採用



1: システムに合わせて出力を選べるPHONO EQ(フォノイコライザ-)スイッチ  
2: 美しいグロス塗装(光沢塗装)

# SPEAKER

ありのままを歌い、奏でる。

“楽器の音や人の声をありのままに届ける”、その理念を実現するために、  
ヤマハのスピーカーは物理特性に留まることなく、長年の楽器づくりで培われた  
豊かな感性と独自の技術を重ね合わせ、真実の音を追求してきました。  
楽器ブランドがつくるスピーカー、そこには130年以上に渡り、  
音楽とともに歩んできた深い情熱と想いが息づいています。



## S P E A K E R T E C H N O L O G I E S

### “伝統”と“革新”を融合した唯一無二の音づくり

楽器づくりとスピーカーづくりの共通点。それは素材の響きを活かし厳密にコントロールする技術です。ヤマハのスピーカーは、原音をいっさい色付けすることなく自然な音で再生するというヤマハ伝統の思想を基に、音楽表現のさらなる高みを求め、楽器の研究・開発などに用いられるレーザー振動計や高度なFEM(Finite Element Method)解析といった最先端の技術をスピーカーづくりに積極的に導入。“音色(おんじょく)”、“サウンドイメージ”、“ダイナミクス”的表現にこだわったTRUE SOUNDという音楽体験へとその思想を広げ、楽器ブランド ヤマハでしか味わうことのできない音を追求しています。



### つねに新しい表現の可能性を追求する独創のスピーカーユニット技術

あらゆるジャンルの音楽やコンテンツを今という時代にふさわしい音で奏でるために、ヤマハはつねにスピーカーユニットの新しい素材の開発や製法の探究に挑戦しています。そして100% ZYLON®を使用した振動板やZYLON®とグランドピアノの響板に使用されるスブルースを混紡した「ハーモニアスティアフラム」といった“全帯域にわたる音色の統一”という理想を実現した革新的なスピーカーユニットを誕生させました。“音楽の新たな感動を届けたい”という想いの元に表現のさらなる可能性を追求したスピーカーユニットが、作品の持つ魅力を最大限に引き出します。



### 楽器づくりのノウハウ、美意識を宿したエンクロージャー

ヤマハのグランドピアノと同等の塗料を使用し、入念な塗装・研磨工程を経て美しく仕上げられる黒鏡面ピアノフィニッシュ。卓越した精度と耐久性に職人芸の矜持が生きる伝統の総三方留め構造。ヤマハ スピーカーのエンクロージャーには、130年以上にもおよぶ楽器づくりのノウハウがDNAとして受け継がれています。聴く人の心情に深く想いを馳せ、一つひとつ丹精を込めて作り上げたスピーカーが、音楽を聴く歡び、オーディオを持つ歓びをより高めます。



### 楽器・音の総合ブランドならではの知識や経験を活かした独自のテクノロジー

特殊な管形状で音の反射や干渉を効果的に減衰させる「R.S.チャンバー」、定在波を特定の周波数に集約して打ち消す「アコースティックアブソーバー」。ヤマハのスピーカーには、楽器づくりをはじめコンサートホールの音響設計・調音パネルといった音楽、音に関する全てを手掛けるヤマハにしか持ち得ない知識や経験、解析技術によって生まれた独自のテクノロジーを搭載。オーディオの枠を超えたスピーカーづくりが、音楽の感動をさらに深めます。





全帯域に渡る音色の統一を追求。ヤマハのスピーカー技術を集大成したフラッグシップモデル



## スピーカー

### NS-5000

希望小売価格 1,980,000円(税込)[2台1組]  
(BP)ピアノブラック  
JANコード : 45 13744 07142 8

5年保証

- 世界初、ZYLON®の織物を全ユニットの振動板に採用
- 中高域の不要共振を2本の共鳴管で打ち消す「R.S.チャンバー」
- 音楽本来の臨場感を蘇らせる「アコースティックアブソーバー」
- レーザー測定、FEM解析を用いた最新のキャビネット設計

#### ベリリウムに匹敵する音速の新開発振動板を全ユニットに採用し、音色を統一

世界一の強度\*1と理想的な弾性率を誇る日本生まれの化学繊維「ZYLON®(ザイロン®)」を100%使用\*2したベース素材にヤマハ独自のモネル合金蒸着コーティングを施した新開発振動板を、ツイーター/ミッドレンジ/ウーファーのすべてに採用しました。ベリリウムに匹敵する音速を持つZYLON®の特性を活かしながら、振動板の固有共振によるピーク/ディップを発生させないソフトドーム形状に仕上げることで、周波数特性を平坦化とともに、音色と音速も全帯域にわたって統一し、聴き心地の良さと厳密な音の再現力を最高度に高めました。

\*1: 現存する有機繊維の中での比較データ(2015年5月時点、東洋紡(株)調べ)

\*2: ベース素材として100%使用。

#### 不要共振を打ち消す「R.S.チャンバー」

ツイーターとミッドレンジの背面上には振動板の背後で発生する不要な管共鳴を抑制するバックチャンバーを搭載。独自の音響解析に基づいて配置した2本の特殊形状管が管共鳴を打ち消し、各ユニット本来のフラットな特性を取り戻すことで音楽ソースの微小信号を損なう恐れのある大量の吸音材を不要にし、より高解像度の再生を実現します。

#### 特許技術「アコースティックアブソーバー」

狙った周波数の定在波を独自のJ字型共鳴管で除去するアコースティックアブソーバーを採用。シンプルな直方体のエンクロージャー形状を利用することで定在波を特定の周波数に集約し、それを狙って打ち消すことで吸音材の大半を追放し、音楽本来の自然な響きを蘇らせることに成功しました。



1: ダイヤフラムとサウンドとを組み目なく一体成型した世界初の100% ZYLON®8cm口径ソフトドーム型ミッドレンジ(右)と100% ZYLON®3cm口径ソフトドーム型ツイーター(左) 2: 750Hzのローパス周波数で最適なパフォーマンスを発揮するワイドレンジ設計の100% ZYLON®30cm口径コーン型ウーファー 3: 中央のメインチャンバーで発生した共鳴を長さが異なる左右2本の共鳴管で打ち消すR.S.チャンバー 4: 総三方留め構造をはじめとするヤマハの伝統的工法によって強固に組み上げたエンクロージャー 5: エンクロージャー内に設置された専用設計のアコースティックアブソーバー 6: ドイツ・ムンドルフ社製のオーディオコンデンサー「MCap SUPREME EVO」や高音質アッテネーター「MResist SUPREME」、単体質量1.6kgに達するウーファー用コイルなど、厳選した最高級パーツを使用したネットワーク回路

フラッグシップの設計思想・技術を継承。卓越した空間再現力を叶えた小型プレミアム・ブックシェルフ



## スピーカー

### NS-3000

希望小売価格 1,100,000円(税込)[2台1組]  
(BP)ピアノブラック  
JANコード : 45 13744 09115 0

5年保証

- 100%ZYLON®を使用した振動板を3cmドーム型ツイーター、16cmコーン型ウーファーの両ユニットに採用
- 高域の不要共振を打ち消す特許技術「R.S.チャンバー」
- 内部定在波を効率的に打ち消す特許技術「アコースティックアブソーバー」

#### 100%ZYLON®を使用した振動板をツイーター、ウーファーに採用

ベリリウムの音速とアラミド繊維の内部損失、両方の特性を併せ持つ100%ZYLON®を使用した振動板を両ユニットに採用。世界一の強度\*と理想的な弾性率を誇る化学繊維ZYLON®を使用\*したベース素材にモネル合金蒸着コーティングを施したヤマハ独自の振動板を、固有共振によるピーク/ディップの発生を抑えるソフトドーム形状にすることで周波数特性の平坦化を図り、全帯域にわたる音色と音速の統一を可能にしました。本モデルでは、NS-5000と同じ3cmドーム型ツイーター、センターキャップレス・コンケーブ型コーン採用の新開発16cmウーファーを搭載することで、情報量豊かな音と自然な聴き心地を実現しています。

#### レーザー測定、FEM解析を用いた最新設計、北海道産白樺を採用したキャビネット

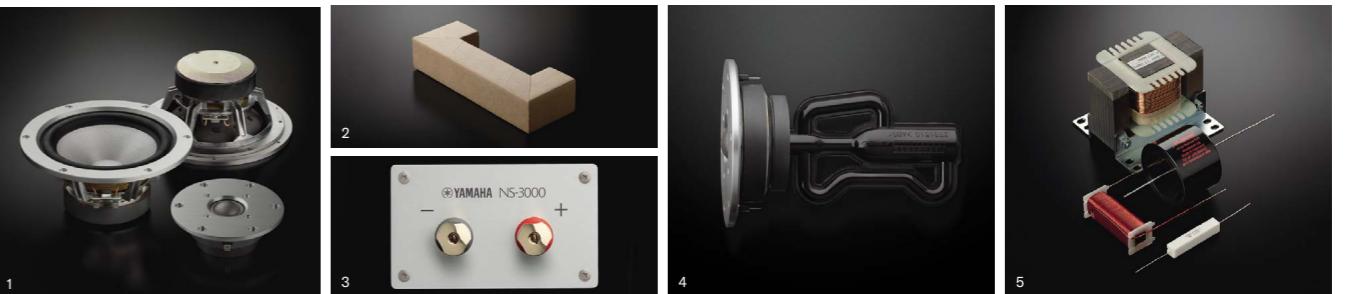
キャビネット設計には、楽器の研究・開発などに用いられるレーザー振動計と高度なFEM(Finite Element Method)解析を駆使した最先端の設計技術を導入。レーザー光によりキャビネットの振動特性を把握したうえ、FEM解析と実測との結果比較を繰り返し行なうことで不要共振と放射音の影響を高精度にシミュレーションし、最適な補強桟の構造を実現しました。またキャビネットの素材には、木材の節や穴などを丁寧にひとつずつ取り除いた北海道産白樺の横層合板を選定し、外装の6面すべてにヤマハのグランドピアノと同じ専用塗料と工程による黒鏡面ピアノ/フィニッシュを採用。均一で高硬度な塗装皮膜により、キャビネット全体の剛性を高め、S/N感の高い冴えたサウンドを叶えました。

#### 専用設計の「アコースティックアブソーバー」

キャビネット形状をシンプルな直方体とすることで内部の定在波を特定の周波数に集中し、共鳴管を使ってそれを効率的に打ち消す特許技術「アコースティックアブソーバー」。従来大量に必要だった吸音材を最小限に抑え、吸音によって失われがちだった臨場感を活き活きと再現します。

#### 自然な音の繋がりを追求したネットワーク回路

専用設計のネットワーク回路には、音響用コンデンサーの最高峰として知られるドイツ・ムンドルフ社製オーディオコンデンサー「MCap SUPREME EVO」など、信号伝送のロスを可能な限り排除する高級品を厳選。さらに内部配線の全てに新世代の銅導体=PC-Triple C(ピーシートリプルシー)を使用しています。



1: ダイヤフラムとサウンドとを組み目なく一体成型した100% ZYLON®16cm口径コーン型ウーファーと(左・上)と100% ZYLON®3cm口径ソフトドーム型ツイーター(右) 2: NS-3000の音響特性に合わせて専用設計された新形状の「アコースティックアブソーバー」 3: 自然な聴き心地にこだわリングルワイヤリングした真鍮削り出しの高品位スピーカーターミナル 4: 中央のインチチャンバーで発生した共鳴を長さが異なる左右2本の共鳴管で打ち消すR.S.チャンバー 5: ドイツ・ムンドルフ社製のオーディオコンデンサー「MCap SUPREME EVO」や高音質アッテネーター「MResist SUPREME」など、厳選した最高級パーツを使用したネットワーク回路



新開発「ハーモニアスダイアフラム」の採用。

音楽を本格的かつ、心地よく楽しめる新世代フロアスタンディング



スピーカー

## NS-2000A

希望小売価格 440,000円(税込)[1台]  
(BP)ピアノブラック  
JANコード: 49 57812 67493 5

5年保証

- ・ZYLON®を使用した新開発「ハーモニアスダイアフラム」を全ユニットに採用
- ・中高域の不要共振を打ち消す特許技術「R.S.チャンバー」
- ・音楽本来の臨場感を蘇らせる「アコースティックアブソーバー」

- ・レーザー測定、FEM解析を用いた最新のキャビネット設計
- ・黒鏡面ピアノフィニッシュ&優美なラウンドフォルム
- ・アルミダイキャスト素材を使用。スパイク接地面にも対応したスタンド部

### 全ユニットの音色統一を可能にした 新開発「ハーモニアスダイアフラム」

ヤマハがフラッグシップスピーカー NS-5000やNS-3000で追求し、独自のユニット技術によって実現したのが「全帯域にわたる音色の統一」という設計思想です。NS-2000Aでは、音速や内部損失に優れフラッグシップモデルの振動板でも使用されているZYLON®(ザイロン®)やヤマハ グランドピアノの響板にも使用されている木材スプレース等を混抄して本モデルのために新開発した「ハーモニアスダイアフラム」を全ユニットに搭載し、この思想を継承。ユニットの素材が異なることによって生じる音の違和感を排除し、豊かなハーモニーや音楽性の表現を叶える全帯域にわたる自然かつ正確な音色表現(トナルバランス)を実現しました。

### 不要共振を打ち消す「R.S.チャンバー」

振動板の背後で発生する不要な管共鳴を抑制するヤマハの特許技術「R.S. チャンバー」をツィーターとミッドレンジユニットの背面に装着。独自の音響解析に基づいて配置した2本の特殊形状管が吸音材に頼ることなく不要共振を打ち消すことで、ユニット本来の周波数特性を取り戻すことに成功しました。音楽ソースの持つ微小信号を損なうことなく自然な音の響きを蘇らせ、楽器や声の細やかなニュアンスまでも忠実に表現します。

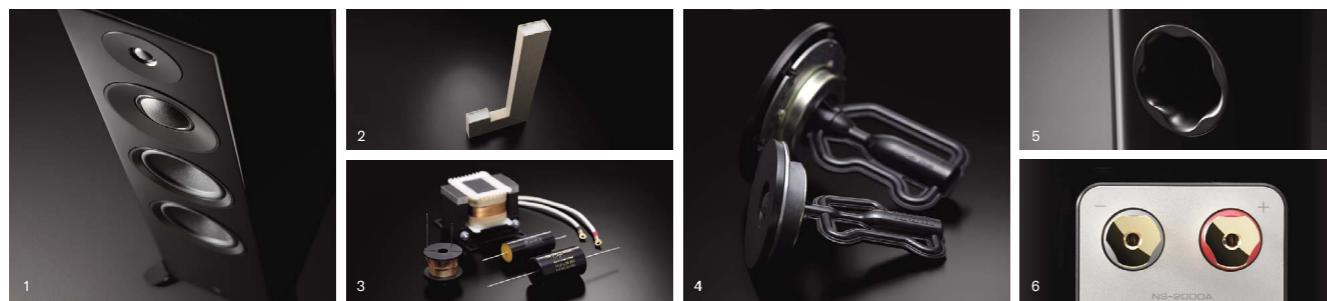
### 特許技術「アコースティックアブソーバー」

シンプルな直方体のエンクロージャー形状を利用して定在波を特定の周波数に集約し、それを独自のJ字型共鳴管「アコースティックアブソーバー」で除去することで吸音材

の大半を追放。これにより吸音により失われがちだった音楽本来の臨場感を生き活きと再現します。

### 最新の解析技術を用いたキャビネット構造&優美なラウンドフォルム

楽器の研究・開発などに用いられるレーザー振動計と高度なFEM(Finite Element Method)解析を駆使した最先端のスピーカー設計技術を導入。音楽の心地よさを実感できる低域のリズム感、広大なサウンドステージを余すことなく感じることができる強固かつしなやかなキャビネット構造を実現しました。さらに黒鏡面ピアノフィニッシュを採用したラウンドフォルムのデザインは、外から一切ネジが見えないつくりとしたうえ、正面や側面はもちろん、背面に至るまで美しく仕上げています。



1: 3cmツィーター / 8cmミッドレンジ / 16cmウーファー、各ユニットの特性に合わせて素材の配合を最適化したハーモニアスダイアフラムを採用した3ウェイ4スピーカー構成 2: NS-2000Aの音響特性に合わせて専用設計されたアコースティックアブソーバー 3: ドイツ ムンドルフ社製オーディオコンデンサー「MCap SUPREME Classic」など、厳選した高級パーツを使用したネットワーク回路。内部配線の全てに新世代の銅導体=PC-Triple C(ピーシー・トリプルシー)を使用 4: 中央のメインチャンバーで発生した共鳴を長さが異なる左右2本の共鳴管で打ち消すR.S.チャンバー 5: ポートノイズを低減し、S/N比を向上させる独自のツイステッドフレアポート 6: 自然な聴き心地にこだわりシングルワイヤリングを採用した真鍮削り出しのスピーカーターミナル

独自の「ハーモニアスダイアフラム」を採用し、

豊かで精緻な音場表現を追求したブックシェルフスピーカー



## スピーカースタンド SPS-800A

希望小売価格 66,000円(税込)[1台]

(B)ブラック JANコード: 49 57812 68895 6  
●1台1梱包(1台単位でお求めいただけます)

・外形寸法: 320×625×404mm(スパイクなし)  
320×634×404mm(スパイクあり)

・質量: 11.1kg

\*写真は、NS-800AとSPS-800Aの組み合わせイメージです。

スピーカー

## NS-800A

希望小売価格  
275,000円(税込)[1台]  
(BP)ピアノブラック  
JANコード: 49 57812 68897 0

- ・専用設計の「ハーモニアスダイアフラム」を採用した3cmツィーター、16cmウーファー(NS-600Aは13cm)を搭載し、音色を統一
- ・特許技術「R.S.チャンバー」をツィーターユニットに搭載

### 「ハーモニアスダイアフラム」を全ユニットに採用した2ウェイ・ブックシェルフ

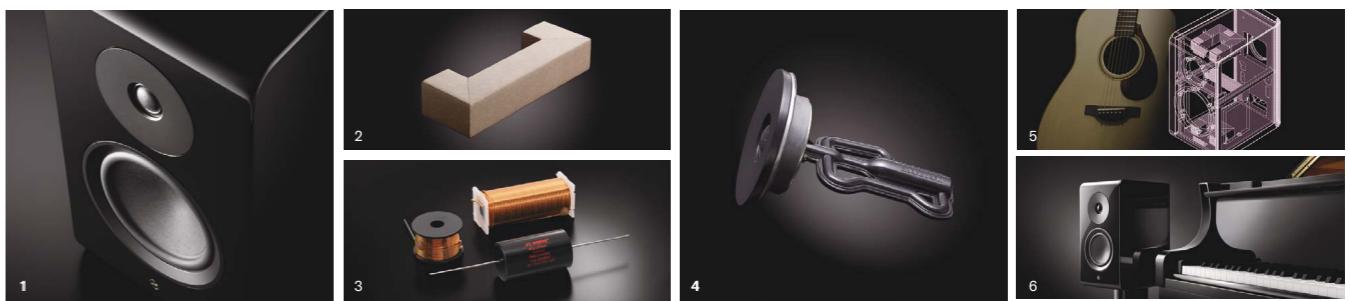
「全帯域にわたる音色の統一」という設計思想のもと、上位モデル NS-2000A用に新開発したヤマハ独自の「ハーモニアスダイアフラム」をツィーター、ウーファーの全ユニットに採用。さらにツィーターは磁性流体を2ウェイ用に最適化し、ウーファーでは中低域の歪みを低減するために磁気回路にショートリングを搭載するなど「ハーモニアスダイアフラム」の音質性能を最大限に高めるために専用のチューニングを施しました。振動板素材の統一がもたらす自然な音色にくわえ、NS-600Aでは音の定位感と正確な音場再現やサイズを超えた低音再生、さらにNS-800Aではひとクラスゆとりのあるキャビネットが生み出す豊かな音場をお楽しみいただけます。

### 真鍮削り出しのスピーカーターミナル&音の自然な繋ぎを追求したネットワーク回路

スピーカーターミナルは自然な聴き心地にこだわりシングルワイヤリングとし、質感の高い真鍮削り出しのバーツを採用しました。さらに内部のネットワーク回路には、音響用コンデンサーの最高峰として知られるドイツ ムンドルフ社製オーディオコンデンサー「MCap SUPREME Classic」、カスタムメイドのウーファーコイルなど、信号伝送のロスを可能な限り排除する高級品を厳選し、内部配線の全てに新世代の銅導体=PC-Triple Cを使用しています。

### ヤマハ独自の「ツイステッドフレアポート」搭載

ポート端に向かって広がり方を変えながら、さらにはねりを加える独自の形状で、バスレフ型の宿命であるポートノイズ



1: 3cmツィーター / 16cmウーファー(NS-600Aは13cm)、それらの特性に合わせて素材の配合を最適化した専用設計のハーモニアスダイアフラム 2: 音響特性に合わせて専用設計されたアコースティックアブソーバー 3: ドイツ ムンドルフ社製オーディオコンデンサー「MCap SUPREME Classic」など、厳選した高級パーツを使用したネットワーク回路 4: 中央のメインチャンバーで発生した共鳴を長さが異なる左右2本の共鳴管で打ち消すR.S.チャンバー 5: ポートノイズを低減し、S/N比を向上させる独自のツイステッドフレアポート 6: 自然な聴き心地にこだわりシングルワイヤリングを採用した真鍮削り出しのスピーカーターミナル



HiFiからホームシアターまで、  
あらゆるプログラムソースを忠実に再現

## スピーカー

**NS-F700**

希望小売価格 88,000円(税込)【1台】  
(BP)ピアノブラック JANコード: 49 57812 39884 8  
●1台1梱包(1台単位でお求めいただけます)

- ヤマハ伝統の総三方留め構造、スラントパーテーション、バーチカルラダー補強による高剛性エンクロージャー
- A-PMD(Advanced Polymer Injected Mica Diaphragm)振動板を採用した16cmウーファーと13cmミッドレンジ
- 伝統的な曲げ練り技法を用いたラウンドフォルム



楽器メーカーの技術とノウハウで  
音とフォルムを磨き上げたオールラウンドスピーカー

**NS-700 Series**

## スピーカー

**NS-F700**

希望小売価格 88,000円(税込)【1台】  
(BP)ピアノブラック JANコード: 49 57812 40583 6

## スピーカー

**NS-C700**

希望小売価格 50,600円(税込)【1台】  
(BP)ピアノブラック JANコード: 49 57812 40589 8

## スピーカー

**NS-SW700**

希望小売価格 88,000円(税込)【1台】  
(BP)ピアノブラック JANコード: 49 57812 40564 5

## スピーカー

**NS-B750**

希望小売価格 52,800円(税込)【1台】  
(BP)ピアノブラック JANコード: 49 57812 39890 9



スケール感あふれる  
サウンドを実現する  
3ウェイ・4スピーカー構成



ハイレゾ対応の新開発ユニット群と  
ウェーブガイドホーンを採用した  
2ウェイ・3スピーカー構成



ハイレゾコンテンツの魅力を  
余すところなく再現する  
新世代シアタースピーカー

スピーカー  
**NS-F350**  
希望小売価格 55,000円(税込)【1台】  
(MB)ウォルナット JANコード: 49 57812 59062 4  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 59059 4  
●1台1梱包(1台単位でお求めいただけます)

- スケール感あふれるサウンドを実現する3ウェイ・4ユニット構成
- ハイレゾ再生対応の3cmブラックアノダイズド・アルミツィーター
- 新開発PMDコーンの採用により、低音域の量感と抜けの良さを追求した新開発13cmウーファー
- 高音域の壁面反射に起因する悪影響を軽減するウェーブガイドホーン

スピーカー  
**NS-F330**  
希望小売価格 44,000円(税込)【1台】  
(MB)ウォルナット JANコード: 49 57812 59071 6  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 59068 6  
●1台1梱包(1台単位でお求めいただけます)

- ハイレゾ対応の3cmブラックアノダイズド・アルミツィーター
- 新開発PMDコーンの採用により、低音域の量感と抜けの良さを追求した新開発13cmウーファー
- 高音域の壁面反射に起因する悪影響を軽減するウェーブガイドホーン



伝統技法とモダンデザインを  
融合したハイグレードブック  
シェルフ



ナチュラルな聴き心地と緻密な  
情報量を追求したブックシェルフ

スピーカー  
**NS-B750**  
希望小売価格 52,800円(税込)【1台】  
(BP)ピアノブラック JANコード: 49 57812 39890 9  
●1台1梱包(1台単位でお求めいただけます)

- ヤマハ伝統の「総三方留め構造」による高剛性エンクロージャー
- A-PMD振動板を採用した専用設計13cmウーファー
- 100kHz(-30dB)までの高域再生に対応したDC-ダイヤフラム方式3cmドームツィーター

スピーカー  
**NS-B330**  
希望小売価格 50,600円(税込)【2台1組】  
(MB)ウォルナット JANコード: 49 57812 59080 8  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 59077 8

- ハイレゾ対応の3cmブラックアノダイズド・アルミツィーター
- 低域の量感と抜けの良さを追求した13cm PMDコーンウーファー
- 壁面反射に起因する悪影響を軽減するウェーブガイドホーン
- Wバッフル構造&タンブルフォームデザイン



スピーカーパッケージ  
**NS-PA41**  
希望小売価格 49,500円(税込)【6台1組】  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 63794 7

聴き疲れしないバランスの取れたサウンド。  
コンパクトサイズの5.1chパッケージ



スピーカーパッケージ  
**NS-P41**  
希望小売価格 30,800円(税込)【6台1組】  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 63787 9

大画面テレビにマッチする  
スリムなキャビネットを  
採用したシアタースピーカー

**NS-210 Series**

## スピーカー

**NS-F210**

希望小売価格 19,800円(税込)【1台】  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 40935 3  
(MB)ブラウンバーチ JANコード: 49 57812 40932 2

## スピーカー

**NS-B210**

希望小売価格 7,480円(税込)【1台】  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 40949 0  
(MB)ブラウンバーチ JANコード: 49 57812 40946 9

## スピーカー

**NS-C210**

希望小売価格 7,920円(税込)【1台】  
(B)ブラック JANコード: 49 57812 40965 0  
(MB)ブラウンバーチ JANコード: 49 57812 40961 2

※NS-B210/NS-C210のサンネットは外れません。



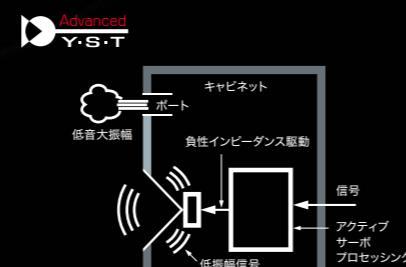
# SUBWOOFER



SUBWOOFER TECHNOLOGIES

## サイズを超えた重低音再生を可能にしたヤマハの独創技術「A-YST方式」

空気そのものを振動板として利用する“エア・ウーファー”の考え方に基づき、小型キャビネットでも大型スピーカーと同等の重低音再生を可能にするヤマハの独創技術。ユニットの $f_0$ (最低共振周波数)以上の周波数帯域を定電流駆動化とともに、風切り音を抑える独自形状リニアポートの採用により重低音のスピード感とクリアネスをさらに改善したA-YST II方式へと進化させ、ヤマハのサブウーファー全モデルに搭載しました。



## クリアで忠実な重低音再生を叶える最新技術「ツイステッドフレアポート」

ポートの入口から出口に向けて広がり方を連続的に変化させ、さらにツイスト(ひねり)形状を加えることで、ノイズの原因となっていたポート両端での気流の乱れをシャットアウトする画期的な技術。従来型サブウーファーの課題であった音の濁りや風切り音のないクリアで忠実な重低音は、ホームシアターはもちろんのこと、メインスピーカーとの音のつながりや正確な音程・リズム感が求められるHiFiオーディオ用としてもその効果を高く発揮します。



**没入感を高め、感動を深める。**

たんなる迫力を追求するのではなく  
“静”と“動”的ダイナミクスやステージの空気感までもリアルに表現することにこだわった本物の重低音。  
音楽や映像に込められたストーリーを際立たせ、作品の感動をさらに深めます。



20Hz～の低音再生能力を美しいフォルムに秘めた  
スタイリッシュな高性能A-YST IIサブウーファー

サブウーファー

**NS-SW700** Advanced QD-Bass

希望小売価格 88,000円(税込)[1台]

(BP) ブラック

JANコード : 49 57812 40564 5

- ・高音質と低消費電力を両立する高効率300Wパワーアンプ
- ・低音を4水平方向に効率よく放射するQD-Bass(キューディーベース)テクノロジー
- ・25cm口径の大型ウーファーユニット搭載
- ・リビングルームに映える、スタイリッシュで個性的なデザイン

角断面ボイスコイルによる新開発25cmユニットを投入。  
独自技術ツイステッドフレアポート搭載の上級モデル



サブウーファー

**NS-SW300** Advanced Twisted Flare Port

希望小売価格 57,200円(税込)[1台]

(B) ブラック

JANコード : 49 57812 53821 3

- ・ダブルフィードバック回路採用の高効率250Wパワーアンプ
- ・ポートノイズ(風切り音)を低減するツイステッドフレアポート
- ・タイトで深みのある低音再生に貢献する角断面ボイスコイルワイヤー

ツイステッドフレアポートの魅力をより身近にする  
A=YST IIサブウーファーのエントリーモデル



サブウーファー

**NS-SW050** Advanced Twisted Flare Port

希望小売価格 23,100円(税込)[1台]

(B) ブラック JANコード : 49 57812 60487 1

(MB) ウォルナット JANコード : 49 57812 60496 3

- ・ノンプレス高剛性コーンを採用した20cmウーファーユニット
- ・総合出力50Wのフルディスクリート構成パワーアンプ
- ・ポートノイズ(風切り音)を低減するツイステッドフレアポート

## Accessories

オーディオシステムに求められる理想的な音響効果を発揮する  
音質最優先設計の重量級オーディオラック



オーディオラック

**GTR-1000**

希望小売価格 60,500円(税込)

(MB) ブラウンバーチ JANコード : 49 57812 38951 8

(B) ブラック JANコード : 49 57812 38949 5

- ・大型コンポーネントを安定して設置できる  
高耐荷重設計(天板: 120kg、棚板: 35kg)
- ・天然木(樺材)突板仕上げを採用
- ・外形寸法 : 580W×440H×440D mm
- ・質量 : 32kg(棚板含む)



(MB) ブラウンバーチ



(B) ブラック

## ■ AVレシーバー仕様／機能比較表

	RX-A8A	RX-A6A	RX-A4A	
音質関連	内蔵/パワーアンプ数 定格出力(1kHz、1ch駆動、0.9% THD) 実用最大出力(1kHz、1ch駆動、10% THD)	11 185W/ch(8Ω) 220W/ch(8Ω)、250W/ch(6Ω)	9 185W/ch(8Ω) 220W/ch(8Ω)、250W/ch(6Ω)	7 135W/ch(8Ω) 165W/ch(8Ω)、170W/ch(6Ω)
	左右対称コントラクション / ダブルトームコントラクション	●/●	●/-	
	H型クロスフレーム / リジッドボトムフレーム	●/●	●/-	
	アンチレゾナンステクノロジー思想に 基づく(5番目の脚)	●(真鍮入り)	●	
	特製メタルレッグ / アンチレゾナンスレッグ	●/-	-/●	
	ジッター除去レベル調整機能 / ダイレクトモード/プリントバイアンプ	●/●(ピュアダイレクト)/●	-/●(ピュアダイレクト)/●	
	SURROUND:AI シネマDSP シネマDSP 総プログラム数	●(Dolby Atmos®/DTS:X®との掛け合わせ再生にも対応) HD <sup>3</sup> (Dolby Atmos®/DTS:X®との掛け合わせ再生にも対応) 24		
音場処理 関連	バーチャル・プレゼンススピーカー / バーチャル・サウンドバックスピーカー	●(リアプレゼンス対応)/●		
	バーチャルシネマDSP(2ch ~ 3.1ch 対応)/バーチャル・シネマプロント	●/●		
	ミュージックエンハンサー	●(Bluetooth®対応)		
	ハイレゾリューション・ ミュージックエンハンサー	●(Up to 88.2/96kHz 24bit, 2ch)		
	Extra Bass / ダイアログリフト	●/●		
	アダブティブDRC / アダブティブDSP / DSPエフェクトノーマライズ	●/●/●		
	YPAO-R.S.C. / ハイブリジョンEQ / マルチポインツ計測(最適地点)	●/●/●		
SURROUND:AI/ シネマDSP/ YPAO(視聴環境 最適化システム)	YPAO 3D測定(角度/高さ計測) / YPAO:低周波数領域 / YPAO Volume	●/●/●		
	HDMIバススルー(3D映像対応)	8K60AB <sup>*13</sup> 、4K120AB <sup>*13</sup> 、4K/60Hz(4:4:4)、BT.2020、HDR(HDR10+、Dolby Vision、Hybrid Log-Gamma)		
	4Kアップスケーリング / アナログto HDMI ビデオコンバージョン	●/●(4K対応 <sup>*2</sup> )	●/-	
	画質調整(細部強調 / エッジ強調 / ブрайタネス / コントラスト / 色の濃さ)	●	-	
	AURO-3D <sup>®</sup> 対応音声 フォーマット	●	-	
	Dolby Atmos <sup>®</sup> / ドルビー TrueHD	●/●		
	DTS:X <sup>™</sup> /DTS-HD Master Audio	●/●		
HDMI 制御関連	DSD(MAX6ch)	●(DSDダイレクト)		
	HDMI CEC(リンク機能)	●(eARC対応)		
	Wi-Fi	●(2.4GHz/5GHz IEEE802.11 a/b/g/n/ac準拠) <sup>*4</sup>		
	MusicCast <sup>®</sup> 機能	●		
	AirPlay 2/ミュージックプレイ	●/●		
	対応音声フォーマット	DSD 11.2MHz、ALAC 96kHz/24bit、WAV/AIFF 384kHz <sup>*6</sup> /32bit <sup>*5</sup> 、FLAC 384kHz <sup>*6</sup> /24bit、MP3/WMA/MPEG-4 AAC 48kHz		
	ギャップレス再生	●		
ネットワーク 関連	ストリーミングサービス	radiko、Amazon Music HD、Spotify Connect対応、Deezer、インターネットラジオ		
	HDMI入力/出力	7/3(HDCP2.3対応)/同時/ゾーン2/ゾーン4出力可 <sup>*7</sup>	7/3(HDCP2.3対応)/同時/ゾーン2出力可 <sup>*7</sup>	
	デジタル音声入力	光3・同軸2	光2・同軸1	
	アナログ音声入力	7 <sup>*8</sup> (XLR1)	4 <sup>*8</sup>	
	プリアウト	11.2ch(SW: STEREO、フロント&リア、MONO×2)	7.1ch(SW: モノラル×2)	
	PHONO入力(MM)	1		
	ネットワーク(Ethernet)	1		
入出力関連	USB(音声入力(USB2.0))	1		
	映像入力 コンポーネント/コンポジット	1/2	-/-	
	トリガーワン(±12V/100mA) / IR 端子(In/Out)	2/1/1		
	サブウーファー電源連動	●		
	対応スピーカーインピーダンス	フロント: 4Ω以上 その他: 6Ω以上		
	Bluetooth <sup>®</sup>	●(受信: SBC/AAC、送信: SBC)		
	ワイドFM/AMチューナー	●		
その他の 特長・仕様	エコモード(消費電力20%ダウン) / オートスタンバイ	●/●		
	オンライン機能	GUI(HDフォント、カラーアイコン、8ヶ国語対応) 8パターン(コンテンツ登録対応)		
	SCENE (一括設定切替メモリー)	ゾーン2(HDMI、PREOUT、SPOUT)、ゾーン3(PREOUT、SPOUT)、ゾーン4(HDMI)	ゾーン2(HDMI、PREOUT、SPOUT)	
	ゾーン機能	110dB以上(AUDIO2他: 入力1kΩショート、SPOUT) 95dB以上(MM: 入力1kΩショート、SPOUT)		
	SN比	600W	500W	
	消費電力	3.0W/0.4W	410W	
	待機時消費電力(ネットワークスタンバイ、 HDMIコントロール、スタンバイスリーフォン時/ HDMIコントロール、スタンバイスリーフォン時)	435W×192H×477Dmm Wi-Fiアンテナ直立時: 435W×271H×477Dmm	435W×192H×442Dmm Wi-Fiアンテナ直立時: 435W×270H×442Dmm	
付属品	外形寸法(幅×高さ×奥行)	435W×192H×477Dmm Wi-Fiアンテナ直立時: 435W×271H×477Dmm	435W×191H×442Dmm Wi-Fiアンテナ直立時: 435W×270H×442Dmm	
	質量	21.4kg	20.3kg	
リモコン(自照式)、FMアンテナ、AMアンテナ、YPAOマイク、YPAO 3D測定用マイクベース/ボール、電源ケーブル				

\*1 HDMI Licensing Administrator, Inc.で定義されている正式な圧縮フォーマット対応の呼称。 \*2 4K映像信号入力時はバススルー出力。 \*3 フームウェア更新により対応予定。 \*4 IEEE802.11acは20MHzチャンネル帯域幅のみ。

※ネットワーク、USBの対応フォーマットはすべて2chまでの対応となります。また、DRM(デジタル著作権管理)により保護されたファイルは再生できません。

RX-A2A	RX-V6A	RX-V4A	RX-385
音質関連	7 125W/ch(8Ω)	7 125W/ch(8Ω)	5 100W/ch(6Ω)
	150W/ch(8Ω)、160W/ch(6Ω)	150W/ch(8Ω)、160W/ch(6Ω)	135W/ch(6Ω)
	-/-	-/-	-/-
	●	-	-
	-/●	-/●	-/●
	-/●/●	-/●/●	-/●/●
	-	-	-
音場処理 関連	3D 17 ●/●	3D 17 ●/●	● -/-
	●(リアプレゼンス対応)	●(Bluetooth®対応)	●(Bluetooth®対応)
	-	-	-
	●/●	●/●/●	●/●
	●/−/●	-/-/-	-/-/-
	-/-/●	-/-/-	-/-/-
	8K60B <sup>*1</sup> 、4K120AB <sup>*1</sup> 、4K/60Hz(4:4:4)、BT.2020、HDR(HDR10+、Dolby Vision、Hybrid Log-Gamma)	8K60B <sup>*1</sup> 、4K120AB <sup>*1</sup> 、4K/60Hz(4:4:4)、BT.2020、HDR(HDR10+、Dolby Vision、Hybrid Log-Gamma)	4K/60p(4:4:4)、BT.2020、 HDR(HDR10+、Dolby Vision™、Hybrid Log-Gamma)
映像関連	●/−	●/−	
	-	-	
	-	-	
	-	-	
	-	-	
	-	-	
	●/●	●/●	-/●
HDMI 制御関連	●/●	●/●	-/●
	●(eARC対応)	●(eARC対応)	-/●
	●(2.4GHz/5GHz IEEE802.11 a/b/g/n/ac準拠) <sup>*4</sup>	●(2.4GHz/5GHz IEEE802.11 a/b/g/n/ac準拠) <sup>*4</sup>	-
	●/●	●/●	-/●
	DSD 11.2MHz、ALAC 96kHz/24bit、 WAV/AIFF 384kHz <sup>*6</sup> /32bit <sup>*5</sup> 、FLAC 384kHz <sup>*6</sup> /24bit、 MP3/WMA/MPEG-4 AAC 48kHz	DSD 11.2MHz、ALAC 96kHz/24bit、 WAV/AIFF 384kHz <sup>*6</sup> /32bit <sup>*5</sup> 、FLAC 384kHz <sup>*6</sup> /24bit、 MP3/WMA/MPEG-4 AAC 48kHz	-
	radiko、Amazon Music HD、Spotify Connect対応、 Deezer、インターネットラジオ	radiko、Amazon Music、Spotify Connect対応、 Deezer、インターネットラジオ	Amazon Music、Spotify Connect対応、 Deezer、インターネットラジオ
	7/1(HDCP2.3対応)	4/1(HDCP2.3対応)	
ネットワーク 関連	光1・同軸1	光1・同軸1	光1・同軸2
	4 <sup>*8</sup>	3	RCA2・ステレオミニ1
	2.1ch(フロントL/R、SW モノラル×2)	0.1ch(SWモノラル×2)	0.1ch
	1	1	-
	1	1	1(MP3/WMA/MPEG-4 AAC 48kHzのみ対応)
	-/-	-/-	-/3
	1/1/1	1/-/-	-/-/-
入出力関連	フロント: 4Ω以上 その他: 6Ω以上 ●(受信: SBC/AAC、送信: SBC)	フロント: 4Ω以上 その他: 6Ω以上 ●(受信: SBC/AAC、送信: SBC)	6Ω以上 ●(受信: SBC、送信: SBC)
	8パターン(コンテンツ登録対応)	8パターン(コンテンツ登録対応)	4パターン
	ゾーン2(PRE OUT、SP OUT)	ゾーンB(SP OUT)	-
	110dB以上(AUDIO3他: 入力1kΩショート、SP OUT) 95dB以上(PHONO: 入力1kΩショート、SP OUT)	110dB以上(AUDIO3他: 入力1kΩショート、SP OUT)	110dB以上(AUDIO3他: 入力1kΩショート、SP OUT)
	360W	2.5W/0.1W	260W
	2.4W/0.1W	2.5W/0.1W	1.2W(Bluetooth®スタンバイ、 スタンバイスリーフォン時)/0.2W
	435W×171H×372Dmm Wi-Fiアンテナ直立時: 435W×245H×377Dmm	435W×171H×372Dmm Wi-Fiアンテナ直立時: 435W×245H×377Dmm	435W×171H×377Dmm Wi-Fiアンテナ直立時: 435W×245H×377Dmm
その他の 特長・仕様	10.2kg	9.8kg	8.8kg
	リモコン、FMアンテナ、AMアンテナ、YPAOマイク、電源ケーブル	リモコン、FMアンテナ、AMアンテナ、YPAOマイク	リモコン、FMアンテナ、AMアンテナ、YPAOマイク

\*5 32bit floatファイル非対応。 \*6 192kHzダウンサンプリング再生。 WAVはPCMフォーマットのみの対応となります。 \*7 HDMI OUT3はZONE OUT専用。 \*8 PHONO端子を含む。

※ネットワーク、USBの対応フォーマットはすべて2chまでの対応となります。また、DRM(デジタル著作権管理)により保護されたファイルは再生できません。

## ■ プリアンプ / パワー・アンプ / プリメインアンプ

	C-5000 Pre-Amplifier	M-5000 Power Amplifier	A-S3200	A-S2200	A-S1200
定格出力 (20Hz~20kHz, 0.07% THD)	—	100W+100W(8Ω)	100W+100W(8Ω)	90W+90W(8Ω)	90W+90W(8Ω)
	—	200W+200W(4Ω)	150W+150W(4Ω)	150W+150W(4Ω)	150W+150W(4Ω)
実用最大出力 (JEITA, 1kHz, 10% THD)	—	135W+135W(8Ω)	130W+130W(8Ω)	120W+120W(8Ω)	120W+120W(8Ω)
	—	270W+270W(4Ω)	210W+210W(4Ω)	190W+190W(4Ω)	190W+190W(4Ω)
周波数特性	+0/-3dB(10Hz~100kHz)	—	+0/-3dB(5Hz~100kHz)	+0/-3dB(5Hz~100kHz)	+0/-3dB(5Hz~100kHz)
	+0/-0.3dB(20Hz~20kHz)	—	+0/-0.3dB(20Hz~20kHz)	+0/-0.3dB(20Hz~20kHz)	+0/-0.3dB(20Hz~20kHz)
全高調波 歪率	BAL/LINE 他 → BAL/LINE	0.0100% (JEITA, 20Hz~20kHz)	2ch駆動、LINE→SPEAKERS: 0.035%(JEITA, 20Hz~20kHz, 50W/8Ω)	—	—
	PHONO[MC] → LINE 2 OUT	0.0200% (JEITA, 20Hz~20kHz)	2ch駆動、BAL→SPEAKERS: 0.035%(JEITA, 20Hz~20kHz, 50W/8Ω)	0.02% (JEITA, 20Hz~20kHz)	0.02% (JEITA, 20Hz~20kHz)
	PHONO[MM] → LINE 2 OUT	0.0200% (JEITA, 20Hz~20kHz)	モノラル駆動、LINE→SPEAKERS: 0.05%(JEITA, 20Hz~20kHz, 200W/8Ω)	0.005% (JEITA, 20Hz~20kHz)	0.005% (JEITA, 20Hz~20kHz)
	CD 他→SP-OUT	—	モノラル駆動、BAL→SPEAKERS: 0.05%(JEITA, 20Hz~20kHz, 200W/8Ω)	0.035%(JEITA, 20Hz~20kHz/8Ω)	0.035%(JEITA, 20Hz~20kHz/8Ω)
	BAL→SP-OUT	—	0.035%(JEITA, 20Hz~20kHz/8Ω)	0.035%(JEITA, 20Hz~20kHz/8Ω)	—
SN比 (IHF-A)	BAL/LINE 他	110dB以上(入力1.0kΩ終端、JEITA)	114dB	114dB	—
	フォノ[MC]	80dB以上 (MC 300Ω、入力1.0kΩ終端、JEITA)	110dB(入力1.0kΩ短絡、基準値 200W/4Ω)	90dB	90dB
	フォノ[MM]	98dB以上(入力1.0kΩ終端、JEITA)	96dB	96dB	96dB
	CD 他	—	110dB	110dB	110dB
残留ノイズ(IHF-A)	3μV(BAL/LINE OUT)	40μVrms(BAL)、50μVrms(LINE)	33μVrms	33μVrms	50μVrms
音声入力	RCA:6(PHONO, TUNER, CD, LINE 1, LINE 2, EXT IN), XLR:4 (PHONO, BAL 1, BAL 2, EXT IN)	RCA1(LINE1), XLR1(BAL1)	RCA:6[PHONO(MM/MC), TUNER, CD, LINE1, LINE2, MAIN IN], XLR:2(BAL1, BAL2)	RCA:6[PHONO(MM/MC), TUNER, CD, LINE1, LINE2, MAIN IN], XLR:1(BAL)	RCA:6[PHONO(MM/MC), TUNER, CD, LINE1, LINE2, MAIN IN]
その他入力	トリガーイン1、リモートイン1	トリガーイン1	トリガーイン1、リモートイン1	トリガーイン1、リモートイン1	トリガーイン1、リモートイン1
音声出力	RCA:3 (LINE2 OUT, LINE 1, LINE 2), BAL1(BAL)、ヘッドホン1	スピーカー端子(A/B)	プリアウト1、ラインアウト1、ヘッドホン1	プリアウト1、ラインアウト1、ヘッドホン1	プリアウト1、ラインアウト1、ヘッドホン1
その他出力	トリガーアウト2、リモートアウト1	トリガーアウト1	リモートアウト1	リモートアウト1	リモートアウト1
対応スピーカーインピーダンス	4Ω以上	4Ω以上	4Ω以上	4Ω以上	4Ω以上
消費電力	60W	400W	350W	350W	350W
待機電力	オフモード:0.1W、ス タンバイモード:0.2W	オフモード:0.1W、 スタンバイモード:0.2W	オフモード:0.1W、 スタンバイモード:0.2W	オフモード:0.1W、 スタンバイモード:0.2W	オフモード:0.1W、 スタンバイモード:0.2W
外形寸法(幅×高さ×奥行)	435W×142H×451Dmm	435W×180H×464Dmm	435W×180H×464Dmm	435W×157H×463Dmm	435W×157H×463Dmm
質量	19.1kg	26.9kg	24.7kg	22.7kg	22.0kg
付属品	リモコン、電源コード	電源コード、システムケーブル	リモコン、電源コード	リモコン、電源コード	リモコン、電源コード

## ■ プリメインアンプ

	A-S801	A-S501	A-S301
定格出力(20Hz~20kHz)	100W+100W(8Ω, 0.019% THD)	85W+85W(8Ω, 0.019% THD)	60W+60W(8Ω, 0.019% THD)
	120W+120W(6Ω, 0.038% THD)	100W+100W(6Ω, 0.038% THD)	70W+70W(6Ω, 0.038% THD)
実用最大出力 (JEITA, 1kHz, 10% THD)	145W(8Ω)	130W(8Ω)	100W(8Ω)
	170W(6Ω)	150W(6Ω)	110W(6Ω)
周波数特性(CD 他)	±1.0dB(10Hz~100kHz) ピュアダイレクトON時	±1.0dB(10Hz~100kHz) ピュアダイレクトON時	±1.0dB(10Hz~100kHz) ピュアダイレクトON時
	±0.5dB(20Hz~20kHz)	±0.5dB(20Hz~20kHz)	±0.5dB(20Hz~20kHz)
全高調波 歪率	CD 他→SP-OUT 0.019%以下(20Hz~20kHz 50W/8Ω) ピュアダイレクトON時	0.019%以下(20Hz~20kHz 45W/8Ω) ピュアダイレクトON時	0.019%以下(20Hz~20kHz 30W/8Ω) ピュアダイレクトON時
	フォノ[MM]→REC-OUT 0.03%以下(20Hz~20kHz 2.5V)	0.03%以下(20Hz~20kHz 2.5V)	0.03%以下(20Hz~20kHz 2.5V)
SN比 (IHF-A)	CD 他 99dB以上(入カショート、200mV)	99dB以上(入カショート、200mV)	99dB以上(入カショート、200mV)
	フォノ[MM] 82dB以上(入カショート、5mV)	82dB以上(入カショート、5mV)	82dB以上(入カショート、5mV)
残留ノイズ(IHF-A)	40μV	40μV	40μV
アナログ	CD, TUNER, PHONO(MM), LINE1, LINE2, LINE3	CD, TUNER, PHONO(MM), LINE1, LINE2, LINE3	CD, TUNER, PHONO(MM), LINE1, LINE2, LINE3
音声入力	光1, 同軸1	光1, 同軸1	光1, 同軸1
USB	1(Type B)	—	—
音声出力	レックアウト2、サブウーファープリアウト1、ヘッドホン1	レックアウト2、サブウーファープリアウト1、ヘッドホン1	レックアウト2、サブウーファープリアウト1、ヘッドホン1
USB 対応フォーマット	PCM *1, DSD *2	—	—
対応スピーカーインピーダンス	4Ω以上	4Ω以上	4Ω以上
消費電力	270W	240W	190W
待機電力	0.5W	0.5W	0.5W
外形寸法(幅×高さ×奥行)	435W×152H×387Dmm	435W×151H×387Dmm	435W×151H×387Dmm
質量	12.1kg	10.3kg	9.0kg
付属品	リモコン、電源コード	リモコン	リモコン

\*1 384kHz/32bitまで。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。\*2 5.6MHzまで。

※ネットワーク、USBの対応フォーマットはすべて2chまでの対応となります。また、DRM(デジタル著作権管理)により保護されたファイルは再生できません。

## ■ ネットワークレシーバー

	R-N2000A	R-N1000A	R-N800A	R-N600A
定格出力(20kHz ~ 20kHz, 0.07% THD)	90W+90W(8Ω, 145W+145W(4Ω)	100W+100W(8Ω, 120W+120W(6Ω)	100W+100W(8Ω, 120W+120W(6Ω)	70W+70W(6Ω)
実用最大出力(JEITA, 1kHz, 10% THD)	120W/ch(8Ω, 190W/ch(4Ω)	140W/ch(8Ω, 170W/ch(6Ω)	140W/ch(8Ω, 170W/ch(6Ω)	110W/ch(6Ω)
周波数特性(CD 他)	5Hz ~ 100kHz(+0/-3dB) ピュアダイレクトON時 20Hz ~ 20kHz(+0/-3dB) ピュアダイレクトON時	20Hz ~ 20kHz(0 ± 0.5dB) ピュアダイレクトON時 10Hz ~ 100kHz(0 ± 1.0dB) ピュアダイレクトON時	20Hz ~ 20kHz(0 ± 0.5dB) ピュアダイレクトON時 10Hz ~ 100kHz(0 ± 1.0dB) ピュアダイレクトON時	20Hz ~ 20kHz(0 ± 0.5dB) ピュアダイレクトON時 10Hz ~ 100kHz(0 ± 1.0dB) ピュアダイレクトON時
全高調波歪率	CD 他→SP-OUT 0.035%(45W/8Ω) ピュアダイレクトON時 0.04%(1.0Vrms)	0.019%(50W/8Ω) ピュアダイレクトON時 0.04%(1.0Vrms)	0.019%(50W/8Ω) ピュアダイレクトON時 0.04%(1.0Vrms)	0.015%(40W/8Ω) ピュアダイレクトON時 0.025%(3.0Vrms)
SN比(IHF-A)	CD 他 フォノ[MM]→PREOUT	110dB ピュアダイレクトON時 95dB ピュアダイレクトON時	100dB ピュアダイレクトON時 82dB ピュアダイレクトON時	100dB ピュアダイレクトON時 87dB ピュアダイレクトON時
残留ノイズ(IHF-A)	アナログ デジタル	70μV	70μV	30μV
音声入力	USB	1(Type B)	1(Type B)	1(Type A)
その他入力	その他の入力	HDMI-ARC 1 (ARCによるテレビ音声入力用) ネットワーク(有線) 1(100BaseTX/10Base-T)、 ネットワーク(無線) 1(2.4/5GHz IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠*) FMアンテナ入力、YPAO用マイク端子	ネットワーク(有線) 1(100BaseTX/10Base-T)、 ネットワーク(無線) 1(2.4/5GHz IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠*) AM/FMアンテナ入力、YPAO用マイク端子	ネットワーク(有線) 1(100BaseTX/10Base-T)、 ネットワーク(無線) 1(2.4/5GHz IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠*) AM/FMアンテナ入力
音声出力	音声出力	プリアウト1、サブウーファーアウト1、ヘッドホン1	プリアウト1、サブウーファーアウト1、ヘッドホン1	プリアウト1、サブウーファーアウト1、ヘッドホン1
その他出力	トリガーアウト1	トリガーアウト1	トリガーアウト1	—
ネットワーク	対応フォーマット その他	MP3, WMA, MPEG AAC, WAV*2*3, FLAC*3*4, AIFF*3*4, ALAC*3*5, DSD*3*6 MusicCast対応、radiko、Amazon Music、Spotify Connect対応、Deezer、AirPlay 対応、インターネットラジオ	—	—
バージョン	Ver.4.2	—	—	—
Bluetooth	対応コーデック	受信時：A2DPv1.3、AVRCPv1、送信時：A2DPv1.3	受信時：SBC/AAC、送信時：SBC	—
無線出力	Bluetooth Class2	—	—	—
コンテンツ保護	SCMS-T	—	—	—
USB	対応フォーマット	PCM*2, DSD*2	—	ネットワークと同様
チューナー	FM(受信周波数範囲 76.0 ~ 94.9MHz)	FM(受信周波数範囲 76.0 ~ 94.9MHz), AM(受信周波数範囲 531 ~ 1611kHz)	—	—
対応スピーカーインピーダンス	4Ω以上	4Ω以上	4Ω以上	4Ω以上
消費電力	350W	250W	250W	190W
待機時消費電力	ネットワーク スタンバイ OFF時 ネットワーク スタンバイ ON時	0.1W 有線(HDMI/BluetoothスタンバイON) 1.6W、 無線[Wi-Fi] (HDMI/BluetoothスタンバイON) 1.8W	0.2W 有線(BluetoothスタンバイON) 1.6W、 無線[Wi-Fi] (BluetoothスタンバイON) 2.0W	0.2W 有線(BluetoothスタンバイON) 2.0W、 無線[Wi-Fi] (BluetoothスタンバイON) 2.3W
外形寸法(幅×高さ×奥行)	435W×157H×473D mm (Wi-Fiアンテナ直立時:435W×233H×473D mm)	435W×152H×395D mm (Wi-Fiアンテナ直立時:435W×233H×395D mm)	435W×151H×395D mm (Wi-Fiアンテナ直立時:435W×232H×395D mm)	435W×151H×392D mm (Wi-Fiアンテナ直立時:435W×225H×392D mm)
質量	22.1kg	12.3kg	11.4kg	9.8kg
付属品	YPAOマイク、電源コード、AM			

## ■ CD プレーヤー

	CD-S3000	CD-S1000	CD-S303
ディスク再生メディア	音楽用SA-CD、CD、CD-R/RW(MP3、WMA再生可)	音楽用SA-CD、CD、CD-R/RW(MP3、WMA再生可)	CD、CD-R/RW(MP3、WMA、MPEG-4 AAC、WAV <sup>*1</sup> 、FLAC <sup>*1</sup> 再生可)
USB 対応フォーマット	PCM <sup>*2</sup> 、DSD <sup>*3</sup>	—	MP3、WMA、MPEG-4 AAC、WAV <sup>*1</sup> 、FLAC <sup>*1</sup>
周波数特性	SA-CD：2Hz～50kHz(-3dB)、CD：2Hz～20kHz	SA-CD：2Hz～50kHz(-3dB)、CD：2Hz～20kHz	CD：2Hz～20kHz
歪率	SA-CD、CD：0.002%以下	SA-CD、CD：0.002%以下	CD：0.003%以下
ダイナミックレンジ	SA-CD：110dB以上、CD：100dB以上	SA-CD：105dB以上、CD：100dB以上	CD：96dB以上
出力レベル	SA-CD/CD(1kHz、0dB)：2.0±0.3V	SA-CD/CD(1kHz、0dB)：2.0±0.3V	1kHz、0dB：2.0±0.3V
SN比	SA-CD、CD：116dB以上(IHF-A)	SA-CD、CD：113dB以上(JEITA)	CD：105dB以上(JEITA)
音声出力 デジタル	光1、同軸1	光1、同軸1	光1、同軸1
音声出力 アナログ	バランス1、RCA1	RCA1	RCA1
その他出力	リモートアウト1	—	—
音声入力 デジタル	光1、同軸1	—	—
音声入力 USB	1(Type B)	—	1(Type A)
その他入力	リモートイン1、システムコネクター1	—	—
消費電力	28W	25W	11W
待機電力	0.3W(参考値)	0W(パワーオフ時消費電力)	0.2W(スタンバイ時)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	435W×142H×440Dmm	435W×137H×440Dmm	435W×87H×260Dmm
質量	19.2kg	15.0kg	3.5kg
付属品	リモコン、電源コード、ステレオビンケーブル(1.5m)	リモコン、電源コード、ステレオビンケーブル(1.5m)	リモコン、電源コード、ステレオビンケーブル(1.5m)

\*1 96kHz/24bitまで、WAVはPCMフォーマットのみの対応となります。\*2 192kHz/24bitまで。\*3 5.6MHzまで。

## ■ フロアスタンディングスピーカー

	NS-2000A	NS-F700	NS-F350	NS-F330	NS-F210
型式	3ウェイ・バスレフ型	3ウェイ・バスレフ型	3ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型
ツィーター	3cmハーモニアス ダイアフラムドーム型	3cmアルミドーム型	3cmアルミドーム型	3cmアルミドーム型	2.2cmバランスドーム型
スピーカー ユニット ミッドレンジ	8cmハーモニアス ダイアフラムドーム型	13cmコーン型	13cmコーン型	—	—
ウーファー	16cmハーモニアス ダイアフラムコーン型×2	16cmコーン型	16cmコーン型×2	13cmコーン型×2	8cmコーン型×2
再生周波数帯域	34Hz～65kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	45Hz～50kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	35Hz～45kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	40Hz～45kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	50Hz～45kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)
インピーダンス	6Ω	6Ω	6Ω	6Ω	6Ω
許容入力	60W	40W	100W	50W	40W
最大入力	200W	160W	200W	200W	120W
出力音圧レベル	88dB/2.83V,1m	89dB/2.83V,1m	88dB/2.83V,1m	89dB/2.83V,1m	86dB/2.83V,1m
クロスオーバー周波数	750Hz、3.5kHz	700Hz、4kHz	1.4kHz、3.8kHz	3.2kHz	8kHz
入力端子	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式 (ハイワイヤリング可)	バナナプラグ対応ネジ式 (ハイワイヤリング可)	バナナプラグ対応ネジ式 (ハイワイヤリング可)	バナナプラグ対応ネジ式
外形寸法(幅×高さ×奥行)	330W×113H×459Dmm (スタンド、スパイクを含む)	354W×1012H×374Dmm (スタンド、スパイクを含む)	220W×1157H×339Dmm	202W×950H×299Dmm	236W×1050H×236Dmm (スタンドを含む)
質量	34.6kg	25.0kg	25.9kg	18.2kg	7.3kg
付属品	スパイク×4、サンネット×1	スパイク×4、サンネット×1	サンネット×1	サンネット×1	スパイカーケーブル(4m)、 転倒防止用スタンド・金具×4 フロントカバー×1

## ■ ブックシェルフスピーカー

	NS-800A	NS-600A	NS-B750	NS-B700	NS-B330	NS-P350(サウンドスピーカー)	NS-B210
型式	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・密閉型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	フルレンジ・密閉型
スピーカー ユニット ツィーター	3cmハーモニアス ダイアフラムドーム型	3cmハーモニアス ダイアフラムドーム型	3cmアルミドーム型	3cmアルミドーム型	3cmアルミドーム型	8cmコーン型×2 (フルレンジ)	—
ウーファー	16cmハーモニアス ダイアフラムコーン型	13cmハーモニアス ダイアフラムコーン型	13cmコーン型	10cmコーン型	13cmコーン型	13cmコーン型	—
再生周波数帯域	40Hz～65kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	47Hz～65kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	60Hz～50kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	65Hz～50kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	55Hz～45kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	57Hz～45kHz(-10dB) ～100kHz(-30dB)	75Hz～35kHz(-10dB) ～50kHz(-30dB)
インピーダンス	6Ω(最小4.0Ω)	6Ω(最小3.9Ω)	6Ω	6Ω	6Ω	6Ω	6Ω
許容入力	40W	40W	30W	30W	40W	50W	40W
最大入力	120W	120W	120W	120W	120W	150W	120W
出力音圧レベル	86.5dB/2.83V,1m	85.5dB/2.83V,1m	87dB/2.83V,1m	86dB/2.83V,1m	87dB/2.83V,1m	88dB/2.83V,1m	86dB/2.83V,1m
クロスオーバー周波数	2.6kHz	2.6kHz	4kHz	5kHz	2.8kHz	3kHz	—
入力端子	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式 (ハイワイヤリング可)	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式
外形寸法(幅×高さ×奥行)	231W×420H×358Dmm	207W×383H×329Dmm	198W×350H×290Dmm	150W×270H×154Dmm	183W×320H×267Dmm	186W×320H×208Dmm	105W×215H×132Dmm
質量	13.0kg	9.9kg	6.7kg	3.5kg	6.1kg	4.8kg	1.6kg
付属品	サンネット×1、 パッケージ×4	サンネット×1、 パッケージ×4	スピーカーケーブル(4m)、 フロントカバー×1	スピーカーケーブル(10m)、 フロントカバー×1	サンネット×2	スピーカーケーブル(10m)×2 サンネット×2	スピーカーケーブル(10m)

## ■ プレミアムブックシェルフスピーカー

	NS-5000	NS-3000
型式	3ウェイブックシェルフ・ バスレフ型(非防磁)	2ウェイブックシェルフ・ バスレフ型(非防磁)
スピーカー ユニット ツィーター	3cmドーム型	3cmドーム型
ミッドレンジ	8cmドーム型	—
ウーファー	30cmコーン型	16cmコーン型
振動板	ZYLON®	ZYLON®
再生周波数帯域	26Hz～40kHz(-10dB)、 ～100kHz(-30dB)	39Hz～60kHz(-10dB)、 ～100kHz(-30dB)
インピーダンス	6Ω(最小3.5Ω)	6Ω(最小4.6Ω)
許容入力	200W	60W
最大入力	600W	120W
出力音圧レベル	88dB/2.83V,1m	87dB/2.83V,1m
クロスオーバー周波数	750Hz/4.5kHz	2.8kHz
入力端子	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式
外形寸法(幅×高さ×奥行)	395Wx690Hx242Dmm(突起含む)	244Wx394Hx326Dmm(突起含む)
質量	35.0kg(1台)	13.1kg(1台)
付属品	プロテクター(ツィーター用・ミッド レンジ用・ウーファー用)左右各1ヶ、 ポートプラグ左右各1ヶ	パッド左右各4枚、 ポートプラグ左右各1ヶ

## ■ スピーカーパッケージ

	NS-PA41	NS-P41
システム周波数帯域	28Hz～30kHz(-10dB)	28Hz～25kHz(-10dB)
型式	2ウェイ・バスレフ型	フルレンジ・バスレフ型
フロント部(2台)	スピーカーエニット ツィーター：2.5cmバランスドーム型、 ウーファー：7cmコーン型×2	7cmコーン型
外寸寸法(幅×高さ×奥行)	230W×1000H×230Dmm(スタンド含む)	112W×176H×116Dmm
質量	2.8kg	0.59kg
サウンドスピーカー部(2台)	スピーカーエニット 7cmコーン型	7cmコーン型
外寸寸法(幅×高さ×奥行)	112W×690Hx162Dmm	112W×176Hx160mm
質量	0.59kg	0.59kg
センター	スピーカーエニット 7cmコーン型	7cmコーン型
外寸寸法(幅×高さ×奥行)	276W×111H×118Dmm	276W×111H×118Dmm
質量	0.73kg	0.73kg
サブウーファー部	スピーカーエニット 20cmコーン型	20cmコーン型
定格出力	50W(5Ω)	50W(5Ω)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	291W×292H×341Dmm	291W×292H×341Dmm
質量	8.5kg	8.5kg
付属品	サブウーファー用ピングケーブル(5m)、 スピーカーケーブル(24.5m)、 滑り止めパッド×24個/1シート、 ネジ×10本	サブウーファー用ピングケーブル(5m)、 スピーカーケーブル(24.5m)、 滑り止めパッド×24個/1シート

## ■ センタースピーカー

	NS-C700	NS-P350(センタースピーカー)	NS-C210
型式	2ウェイ・密閉型	2ウェイ・密閉型	2ウェイ・バスレフ型
スピーカー ユニット ツィーター	3cmアルミドーム型	3cmアルミドーム型	2.2cmバランスドーム型
ウーファー	13cmコーン型×2</		



●シネマDSPおよびCINEMA DSP、 SURROUND:AI、SURROUND MusicCast<sup>®</sup>、MusicCast<sup>®</sup> はヤマハ株式会社の登録商標です。●Dolby、ドルビー、Dolby Atmos、Dolby Surround、Dolby Vision、Pro Logic、Surround EX、 および $\text{Dolby}$ はドルビーラボラトリーズの商標です。●DTSの特許に関する情報は<http://patents.dts.com>をご覧ください。該当製品は全てはDTS, Inc.のライセンスに基づき製造しています。DTSとそのシンボルマーク、およびDTSとそのシンボルマークの組み合わせ、DTS:X、 は米国及びその他の国々におけるDTS Inc.の登録商標または商標です。© DTS, Inc. All Rights Reserved. ●AURO-3D<sup>®</sup>およびAURO-3D<sup>®</sup>ロゴはAURO Technologies NVの登録商標です。●HDMI、 およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国々におけるHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。●AppPlayはiOS 4.3.3以降を搭載したiPhone、iPad、iPod touch、OS X Mountain Lion以降を搭載したMac、iTunes 10.2.2以降を搭載したMacとPCにおいて動作します。Wireless Accessory ConfigurationはiOS 7以降で動作します。「Made for iPod」、「Made for iPhone」、「Made for iPad」とは、それぞれiPod、iPhone、または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とディベロッパーによって認定された電子アクセサリーであることを示します。アップルは、これらの機器操作または、安全規制基準に関する一切の責任を負いません。本機はiPod、iPhone、またはiPadと使用する場合、無線通信の性能に影響する場合があります。iTunes、AppPlay、iPad、iPhone、iPod、iPod nano、iPod touch、Apple TV、Safariは、米国およびその他の国々で登録されているApple Inc.の商標です。App StoreロゴはApple Inc.のサービスマークです。iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●Android、Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。●Bluetoothおよび Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、ヤマハ株式会社は、これらのマークをライセンスに基づき使用しています。他の商標および商号は、各所有権者の財産です。Bluetoothプロトコルスタック(Blue SDK)© 1999-2014 OpenSynergy GmbH All rights reserved. All unpublished rights reserved. ●CDプレーヤーでCDを演奏される場合は、ディスクレーベル面にマークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。CD規格外ディスクを使用された場合、再生や音質の保証は致しかねます。●ブルーレイはBlu-ray Disc Associationの商標です。●radikoという名称やロゴ、アイコンはradikoの登録商標です。●DeezerおよびDeezerロゴは、フランスおよびその他の国に登録済みのDeezer S.A.の登録商標です。●Spotifyおよび Spotify Groupの登録商標です。●Amazon、Alexa及び関連するすべてのロゴはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。●ZYLON<sup>®</sup>は東洋紡株式会社の登録商標(284C-ZB、ZF-209C)です。●Wi-Fi製品、Bluetooth<sup>®</sup>対応製品が使用する2.4GHz帯は、さまざまな機器が共有する周波数帯です。他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断されることがあります。●SABRE32 REFERENCE DAC/SABRE32 Ultra DACはESS Technology, Inc.の登録商標です。●規格および仕様は、改良の際に予告なく変更することがあります。●レコード、テープ、放送、ビデオソフトなどから録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。●オーディオ製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。●保証書はお買上げ販売店で所定の事項が記入されたものをお受け取りください。●掲載製品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。■AVタグや家具類は特に記載のあるものを除き、全て撮影用の小道具またはCG合成となります。※3D映像を楽しむには、3D映像に対応したテレビ、レコーダーなどが必要となります。※本カタログに掲載の写真は接続ケーブルなどを一部省略して撮影しています。ご使用の際にはスピーカーケーブルなどの配線が必要です。また、スクリーンとテレビ画面はハメコミ合致します。

## ⚠ 注意

オープン価格製品の価格は、販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されております製品の設置などに要する料金については、お買上げ販売店にご相談ください。  
本カタログの内容は、特別な記載がない限りにおいて制作時点での現行販売品についてのものです。カタログ制作時期によっては実状との差異が発生する場合がありますのでご了承ください。

ヤマハ ホームシアター・オーディオ製品サイトではウェブフォームによるお問い合わせをお受けしております。

<https://jp.yamaha.com/av/> ホームシアターとオーディオ製品の最新情報を届けています。

本カタログの掲載製品についての詳細は、お近くの販売店または当社お客様コミュニケーションセンターへお問い合わせください。

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

ナビダイヤル TEL **0570(011)808** 左記番号でつながらない場合は **TEL 053(460)3409** 月曜日～金曜日 10:00～17:00  
(土日・祝日・センター指定定休日を除く)

**YamahaとMembers(お客さま)をMusicで結ぶ**  
**Yamaha** **Members**

「ヤマハミュージックメンバーズ」は、音楽を楽しむ皆さま、ヤマハの製品やサービスをご愛用のお客さまに、より充実した音楽ライフをお楽しみいただけるよう、音楽にまつわる魅力的なイベントやサービス・特典をご提供します。まずはWebサイトにアクセス!

