

# PRODUCT INFORMATION

2018年5月10日



## Dolby TrueHD、DTS-HD 対応 5.2ch AV サラウンドレシーバー

### AVR-X550BT

品名	品番	カラー	希望小売価格	JANコード	発売時期
5.2ch AV サラウンドレシーバー	AVR-X550BT	K (ブラック)	35,000 円 (税抜価格)	49-51035-06516-7	5月中旬

### 主な特長

#### Sound - 徹底した高音質設計

- ・最大出力140Wの5chディスクリート・パワーアンプ
- ・デュアルサブウーハー出力
- ・ハイパフォーマンス・カスタムコンデンサー&高音質オペアンプ
- ・ロスレスサラウンドフォーマットDolby TrueHDとDTS-HDに対応

#### Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2 / HDRに対応 (3系統)

- ・クラス最多のHDMI 5入力 / 1出力
- ・3系統のHDMI入力が4K Ultra HDパススルーに対応 (60p / HDCP 2.2 / BT.2020 / HDR10 / Dolby Vision / HLG)
- ・HDMIスタンバイパススルー対応
- ・HDMIコントロール (CEC) & オーディオリターンチャンネル (ARC) 対応

#### Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

- ・Bluetooth®に対応
- ・FM/AMラジオ (56局プリセット)
- ・リモコンアプリ 「Denon 500 Series Remote」 対応
- ・セットアップアシスタント&スピーカーオートセットアップ機能
- ・オーバーレイ表示対応日本語GUI

# PRODUCT INFORMATION

## Sound - 徹底した高音質設計

### Dolby TrueHD と DTS-HD Master Audio に対応

AVR-X550BTは、ロスレスサラウンドフォーマット「Dolby TrueHD」および「DTS-HD」に対応しています。これらのフォーマットは音声データを損失なしに圧縮できるため、録音スタジオで制作されたサウンドトラックのマスター音源のクオリティをそのままホームシアターで楽しむことができます。

 DOLBY AUDIO

 dts-HD®

### 最大出力140W\* の5ch ディスクリート・パワーアンプ

上位モデルと同様に、デノンのHi-Fi オーディオアンプの設計思想を継承した全5チャンネル同一構成のディスクリート・パワーアンプを搭載。パワーアンプ出力段のワートランジスタの温度変化をリアルタイムにモニターすることで、電流リミッター回路を取り除き、ピーク電流を大幅に強化。微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、余裕のあるダイナミックなサウンドを実現しました。DCサーボ回路には大容量コンデンサーを用い、可聴帯域よりもさらに低い、超低域からの再生を可能にしています。可聴帯域以下のハーモクス成分が、映画の重厚な爆発音や、コンサートのパワフルなパーカッションなどの表現力を高め、臨場感をさらに向上させます。 ※ 6Ω、1kHz、THD 10%、1ch 駆動

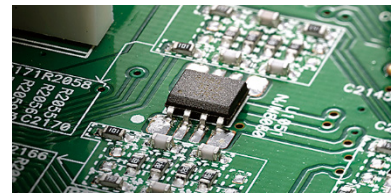


### 2系統のサブウーハー出力

本機を使用する部屋の大きさに合わせてサブウーハーを増設できるように、2系統のサブウーハープリアウトを搭載。2台のサブウーハーを設置すれば、広い部屋でも圧巻の低音を楽しむことができます。

### 高音質オペアンプ

チップ内部の構成やワイヤリングのリファインに加え、高品質なシリコウェファァーの採用によって音質対策が図られた高音質オペアンプをD/Aコンバーターのポストフィルターに採用。音の密度や解像感、空間表現を上らせています。



### ダイレクト・メカニカル・グラウンド・コンストラクション

ヒートシンクや電源トランスなどの重量物をフットの直近に配し高剛性のシャーシにしっかりと固定。音質に悪影響を及ぼす内部、外部の不要振動を排除し、音質の向上を図っています。

### ハイパフォーマンス・カスタムコンデンサー

電源部のブロックコンデンサーには、大容量6,800uFのカスタムコンデンサーを2つ搭載しています。マルチチャンネルによる大音量再生時にも余裕を持った電源供給を行い、重厚かつ切れの良いサウンドを実現します。

# PRODUCT INFORMATION

## Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2に対応

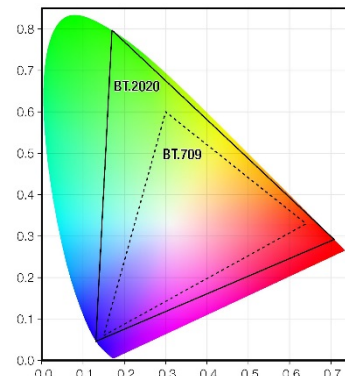
### 4K Ultra HDビデオ・パススルー対応

3系統のHDMI入出力端子が4K映像信号とデジタル映像コンテンツの著作権保護技術「HDCP 2.2」に対応。4K / 60p入力に対応したテレビと接続することで、4K映像ならではの高精細でスムーズな映像を楽しめます。また、[4K / 60p / 4:4:4 / 24bit]や[4K / 60p / 4:2:0 / 30bit]、[4K / 60p / 4:2:2 / 36bit]などの映像フォーマットに対応し、色情報の密度と階調性のなめらかさを両立した映像表現を可能にしました。さらに、従来のHD映像の2倍以上の広色域表現を可能にする「BT.2020」のパススルーにも対応しています。

# 4K UHD

**HDR / HDCP 2.2**

4K ビデオ パススルー対応フォーマット			
	24 bit	30 bit	36 bit
4K / 24p	RGB	RGB	RGB
4K / 25p	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 30p	4:4:4	4:4:4	4:4:4 4:2:2
4K / 50p	RGB	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 60p	4:4:4 4:2:0	4:2:0	4:2:2 4:2:0



### HDR10 / Dolby Vision / HLG対応

AVR-X550BTは、映像のダイナミックレンジを拡張する新技術「HDR（High Dynamic Range）」映像信号のパススルーに対応しています。「Ultra HD Blu-ray」に採用されているHDR10に加え、Dolby Vision、HLG（Hybrid Log-gamma）にも対応している、パッケージメディア、ストリーミング、放送など様々なソースでHDR映像を楽しむことができます。

### HDMIスタンバイパススルー

本機がスタンバイ状態のときでも、あらかじめ設定したHDMI入力端子からの信号をテレビに出力することができます。

### HDMIコントロール（CEC） & オーディオリターンチャンネル（ARC）対応

CEC対応テレビやブルーレイレコーダーなどとHDMIケーブルで接続すると、テレビのリモコンでシステム全体の電源やボリュームなどの操作を行うことが可能になります。また、ARC対応テレビとHDMIケーブルで接続すれば、音声ケーブルを接続しなくてもテレビの音声をHDMI経由でAVR-X550BTで再生することができます。

# PRODUCT INFORMATION

## Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

### フロントUSB入力

USBメモリーに保存した音楽ファイルの再生に対応しています。FLACファイルは96kHz/24bitまで再生することができます。さらに、WAV、MP3、WMA、AACファイルの再生にも対応しています。

※本機では、データ圧縮をかけていないFLAC 96kHz/24bitファイルの再生はできません。

### Bluetooth対応

Bluetooth経由での音楽再生に対応しており、iOSデバイスやスマートフォン、パソコンなどの音楽も高音質で楽しめます。

### 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「リストアラー」

MP3、WMA、AAC などの圧縮オーディオフォーマットは、人間の耳に聞こえにくい部分の信号を省いてデータ量を減らしています。「リストアラー」は、圧縮処理で省かれた信号を生成し、圧縮する前の音に近い状態に復元する機能です。同時に低音域の量感の補正も行い、圧縮オーディオ信号をより豊かに再生できます。

### iOSデバイス / Android / Kindle Fire対応リモコンアプリ 「Denon 500 Series Remote」

iPod touch / iPhone / iPad、Androidスマートフォン、タブレット用リモコンアプリ「Denon 500 Series Remote」に対応。本機にBluetooth接続したモバイルデバイスからの操作と音楽再生を行うことができます



### 「ワイドFM」対応FM/AMラジオチューナー

FM/AMラジオチューナーを搭載しておりラジオも良い音で楽しめます。95MHzまでのFMラジオの受信に対応しているため、全国で開局が進んでいるFM補完放送「ワイドFM」を聴くことができます。また、最大で56の放送局をプリセット登録できます。

※ FM補完放送（ワイドFM）とは、AM放送局の放送区域において、難聴対策や災害対策のために、従来のFM放送用の周波数（76 MHz ~ 90 MHz）に加えて、新たにFM放送用に割当てられた周波数（90 MHz ~ 95 MHz）を用いて、AM番組を放送すること意味しています。



### 誰でも簡単にセットアップできる「セットアップアシスタント」機能

スピーカーの接続や設定、ブルーレイディスクプレーヤーなどの入力機器との接続など、AVレシーバーの初期設定をテキストとグラフィックでわかりやすくガイドする「セットアップアシスタント」機能を搭載しています。

# PRODUCT INFORMATION

## オートスピーカーセットアップ機能

付属のマイクによって、接続されたスピーカーや部屋の音響特性を測定し、スピーカーの有無やサイズ、リスニングポイントまでの距離、音量を最適な状態に自動的に設定します。



## 接続しやすい色つきのスピーカー端子

配線する際に分かりやすいようにスピーカー端子をチャンネルごとに色分けしています。テレビ画面に表示されるセットアップアシスタントの説明を見ながら確実に接続が行えます。



## オーバーレイ表示対応日本語GUI

入力ソースや音量レベル、サウンドモードなどAVRレシーバーのステータスや、セットアップ画面を再生中の映像コンテンツ上にオーバーレイ表示します。表示言語は日本語と英語に対応しています。

※ 4Kや一部の3Dビデオ、VGAなどのコンピューター解像度の映像、16:9や4:3以外のアスペクト比の映像の再生中にメニュー操作を行うとメニュー画面のみが表示されます。Dolby Vision 信号を再生中に本機を操作すると、表示されるメニュー画面や操作内容の色が通常と異なる場合があります。これはDolby Vision 信号の特性により起こるもので、故障ではありません。

## クイックセレクトプラス機能

本体、およびリモコンのクイックセレクトボタンに入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを記憶することができます。登録済みのクイックセレクトボタンを押すだけで、記憶している設定を一度に切り替えることができます。



## 便利な音量設定機能

誤って意図しない大きな音を再生してしまわないように、あらかじめ音量の上限を設定することができます。また、初期設定では前回電源を切ったときの音量が次に電源を入れた際に適用されますが、電源を入れたときの音量が毎回同じになるようにあらかじめ設定することもできます。

## 不要な電力の節約ができるエコモード

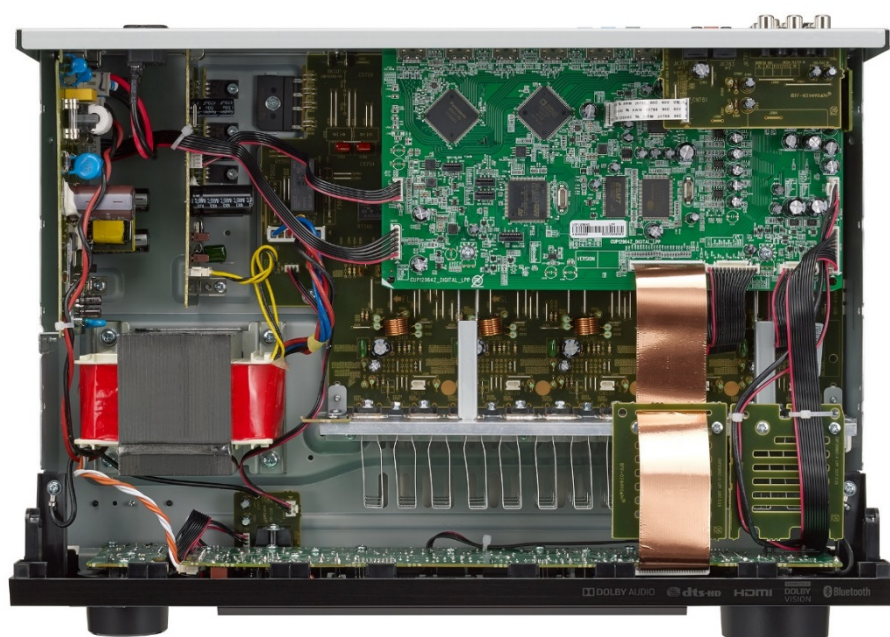
映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です。  
\*。\* お買い上げ時の設定は「オート」



# PRODUCT INFORMATION

## その他の機能・特長

- 3D映像伝送に対応
- 10 ~ 120分の範囲で10分ごとに設定可能なスリープタイマー
- オートスタンバイ機能
- USBメモリーによるファームウェアアップデートに対応
- ワイヤレスリモコン付属



# PRODUCT INFORMATION

## 主な仕様

### パワーアンプ部

搭載パワーアンプ数	5ch
定格出力	70W+70W (8Ω、20Hz ~ 20kHz、THD 0.08%、2ch駆動)
実用最大出力	140W (6Ω、1kHz、THD 10%、1ch駆動、JEITA)
適合インピーダンス	6 ~ 16Ω

### 周波数特性

#### S/N比

10Hz ~ 100kHz (+1,-3dB、ダイレクトモード時)

#### Bluetooth

バージョン	3.0 + EDR
対応プロファイル	A2DP 1.2、AVRCP 1.5
対応コーデック	AAC、SBC
周波数帯域 / 送信出力 / 通信距離	2.4GHz 帯域 / 最大2.5mW (Class 2) / 約10m (見通し距離) ※実際の通信範囲は機器間の障害物、電子レンジの電磁波、静電気、コードレスフォン、受信感度、アンテナの性能、操作システム、アプリケーションソフトウェアなどの影響により異なります。

### HDMI端子

入力×5 (4K、HDCP 2.2、BT.2020、HDR10、Dolby Vision、HLG対応×3系統)
出力×1 (4K、HDCP 2.2、BT.2020、HDR10、Dolby Vision、HLG、3D、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、ARC、HDMIコントロール対応)

### アナログ映像入出力端子

コンポジット入力 × 2、コンポジット出力 × 1

### 音声入出力端子

アナログ音声入力 × 2、光デジタル入力 × 2、サブウーハープリ出力 × 2、ヘッドホン出力 × 1

### その他の入出力端子

USB端子 × 1 (フロント)、FMアンテナ端子 × 1、AMアンテナ端子 × 1、セットアップマイク入力 × 1

### チューナー受信周波数帯域

FM (76.0 ~ 95.0MHz)、AM (522 ~ 1629kHz)

### 外形寸法

W434 × H151 × D319mm (フット、端子、つまみ含む)

### 質量

7.6kg

### 消費電力

310W

### 待機電力

0.1W (通常スタンバイ)
0.5W (CEC スタンバイ)
1.0W (Bluetooth スタンバイ)

### 付属品

かんたんスタートガイド、リモコン、単4形乾電池 × 2、セットアップマイク、FM室内アンテナ、AMループアンテナ

# PRODUCT INFORMATION



\* 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、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。

\* Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

\* DTS, the Symbol, and DTS in combination with the Symbol are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

\* HDMIおよびHDMIのHigh-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMI ロゴは、米国およびその他の国における商標またはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

\* Windows、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの商標、または登録商標です。

\* iPhone、iPod、iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPadはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

\* AndroidおよびGoogle PlayはGoogle, Inc.の商標です。

\* 仕様及び外観は改良のため、一部変更させていただくことがあります。

\* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。



# PRODUCT INFORMATION

2018年5月10日



## Dolby Atmos、DTS:X、HDR、HEOS など最新機能を網羅した 7.2ch AV サラウンドレシーバー

### AVR-X1500H

品名	品番	カラー	希望小売価格	JANコード	発売時期
7.2ch AV サラウンドレシーバー	AVR-X1500H	K (ブラック)	59,500 円 (税抜価格)	49-51035-06515-0	6月中旬

### 主な特長

#### Sound - 徹底した高音質設計

- ・ Dolby Atmos®、DTS:X、DTS Virtual:Xに対応
- ・ 最大出力175Wの7chディスクリート・パワーアンプ
- ・ シンプル&ストレートなプリアンプ、ボリューム回路

#### Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2 / HDRに対応

- ・ 6入力/1出力すべてのHDMI端子がHDCP 2.2に対応
- ・ 4K Ultra HDパススルー対応 (60p / HDCP 2.2 / BT.2020 / HDR10 / Dolby Vision / HLG)

#### Network Audio - HEOSテクノロジーを搭載

- ・ 音楽ストリーミングサービス、インターネットラジオ対応 (Amazon Music / AWA / Spotify / SoundCloud / TuneIn)
- ・ 5.6 MHz DSD & ハイレゾ音源対応 (ミュージックサーバー& USB)
- ・ Bluetooth®、AirPlayにも対応

#### Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

- ・ 新たにPhono入力 (MM) を装備
- ・ iOSデバイス / Android / Kindle Fire対応リモコンアプリ 「Denon 2016 AVR Remote」
- ・ 2.4 / 5 GHz デュアルバンドWi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n) 対応
- ・ セットアップアシスタント & 日本語GUI

# PRODUCT INFORMATION

## Sound - 徹底した高音質設計

### Dolby Atmos® / DTS:X™に対応

AVC-X1500Hは、新世代のオブジェクトオーディオ技術「Dolby Atmos」、「DTS:X」に対応。頭上も含む全方位に展開する自然な音響空間に包み込まれることにより、リスナーはあたかも映画の世界に入り込んだような感覚を得ることができます。また、ハイトスピーカー信号を含まない従来のチャンネルベースのコンテンツも「Dolby Surround」や「Neural:X」で3Dサウンドにアップミックスすることができます。AVC-X2500Hは7chのパワーアンプを搭載しているため、[5.1.2]のサラウンドシステムを構築できます。

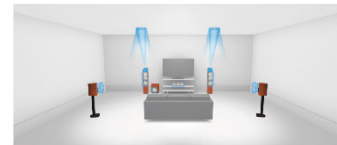
 DOLBY ATMOS®



5.1ch + サラウンドバック



5.1ch + トップフロント



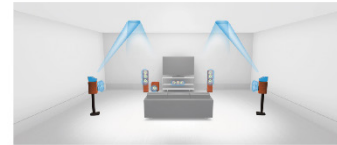
5.1ch + フロントドルビーイネーブルド



5.1ch + フロントハイト



5.1ch + トップミドル



5.1ch + サラウンドドルビーイネーブルド

### 柔軟なアンプアサイン

AVR-X1500Hは[5.1.2]のスピーカー配置に対応しており、2つのハイトチャンネルスピーカーを接続することができます。ハイトチャンネルスピーカーには、フロントハイト、トップフロント、トップミドル、フロントドルビーイネーブルド、サラウンドドルビーイネーブルドのいずれかを選択できます。

また、サラウンドバックやハイトチャンネルスピーカーを使用しない場合には、フロントスピーカーの駆動に4チャンネルのアンプを使って高音質化する「バイアンプ」、2系統のフロントスピーカーを切り替えて使用できる「A+B」などシステム構成に応じた柔軟なアンプアサインが可能です。

### DTS Virtual:Xに対応

DTS Virtual:Xは、ハイトスピーカーやリアスピーカーを設置していないステレオ、5.1ch、7.1chなどの環境においても高さ方向も含むあらゆる方向からのサウンドに包み込まれるイマーシブオーディオ体験を可能にする新しいバーチャル3Dサラウンドテクノロジーです。DTS Virtual:Xは、DTS:Xのような3Dサラウンドフォーマットはもちろん、ステレオや5.1ch信号に対しても適用することができるため、既存のコンテンツをイマーシブオーディオ化することが可能です。



# PRODUCT INFORMATION

## ドルビーアトモス・イネーブルドスピーカー SC-EN10

天井や壁面にスピーカーを設置できない環境でも、Dolby AtmosやDTS:Xの立体的な3Dサウンドを楽しむことができるようにドルビーアトモス・イネーブルドスピーカー「SC-EN10」希望小売価格 15,000 円（1台／税抜価格）をご用意しています。

ドルビーアトモス・イネーブルドスピーカーはフロントスピーカーやサラウンドスピーカーの上に設置して使用します。斜め上に向けて取り付けられたユニットから再生されるサウンドが天井に反射し、上方からリスナーの耳に届くことによって、天井に埋め込まれたスピーカーと同様の効果を得ることができます。



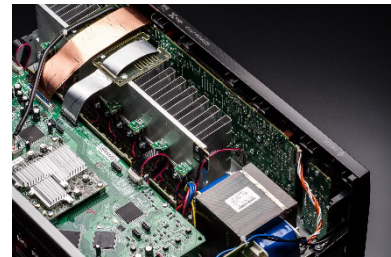
SC-EN10 ブラック



SC-EN10 木目

## 最大出力175W\* の7ch ディスクリット・パワーアンプ

よりエネルギッシュなサウンドを実現するために、デノンHi-Fi オーディオアンプの設計思想を継承した全チャンネル同一構成のディスクリット・パワーアンプを搭載。パワーアンプ出力段のパワートランジスタの温度変化をリアルタイムにモニターすることで、電流リミッター回路を取り除き、ピーク電流を大幅に強化。微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、余裕のあるダイナミックなサウンドを実現しました。DCサーボ回路には大容量コンデンサーを用い、可聴帯域よりもさらに低い、超低域からの再生を可能にしています。可聴帯域以下のハーモニクス成分が、映画の重厚な爆発音や、コンサートのパワフルなパーカッションなどの表現力を高め、臨場感をさらに向上させます。 ※ 6Ω、1kHz、THD 10%、1ch 駆動



## ハイパフォーマンス・カスタムコンデンサー

電源部のブロックコンデンサーには、大容量10,000uFのカスタムコンデンサーを2つ搭載しています。マルチチャンネルによる大音量再生時にも余裕を持った電源供給を行い、重厚かつ切れの良いサウンドを実現します。

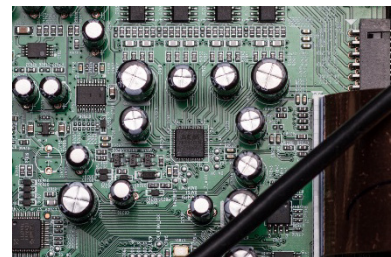


## 4Ωスピーカーのドライブに対応

強力な電源と、安定度の高い回路構成を採用したパワーアンプは、4Ωスピーカーであっても余裕を持ってドライブすることができます。

## 最新世代 高性能D/Aコンバーター

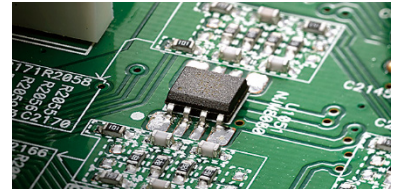
D/Aコンバーターには、上位モデルと同様に最新世代の32bit対応プレミアムDACを採用。高分解能32bit処理に加え、ノイズ耐性の高い設計により繊細な音の表現を可能にしています。周辺回路の構成およびパーツを見直すことにより、さらにフラットな低域特性を実現しました。



# PRODUCT INFORMATION

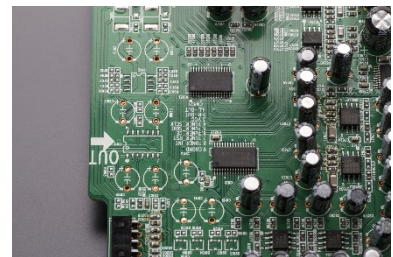
## 高音質オペアンプ

チップ内部の構成やワイヤリングのリファインに加え、高品質なシリコンウェファアの採用によって音質対策が図られた高音質オペアンプをD/Aコンバーターのポストフィルターに採用。音の密度や解像感、空間表現を向上させています。



## シンプル&ストレートなプリアンプ、ボリューム回路

入力セクター、ボリューム、出力セクターそれぞれの機能に特化したカスタムデバイスを採用。これらは上位モデルのために開発され、フラッグシップモデルであるAVC-X8500Hでも採用されている高性能デバイスです。専用のデバイスを最適な配置でレイアウトすることによって、音質を最優先したシンプルかつストレートな信号経路を実現しています。



## ダイレクト・メカニカル・グラウンド・コンストラクション

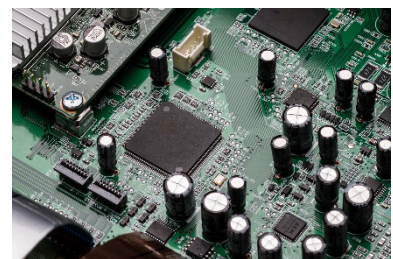
ヒートシンクや電源トランスなどの重量物をフットの直近に配し高剛性のシャーシにしっかりと固定。音質に悪影響を及ぼす内部、外部の不要振動を排除し、音質の向上を図りました。

## 2倍速駆動スイッチング電源を採用

デジタル電源回路のスイッチング周波数を従来の約2倍とすることでスイッチングノイズを可聴帯域外へシフトさせ、再生音への影響を排除しています。また、デジタル回路用のスイッチングトランスにはシールドプレートを追加。さらに、電源回路全体をシールドプレートで覆うことにより、周辺回路への干渉を抑えています。

## 32bitクアッドコアDSPを搭載

Dolby AtmosやDTS:Xなどのサラウンドサウンドの処理と音場補正など、負荷の高い処理であっても余裕をもって処理できる高性能な32bitクアッドコアDSPを搭載。高速、高精度に処理することにより、コンテンツに込められた制作者の意図に忠実なサウンドを実現しています。

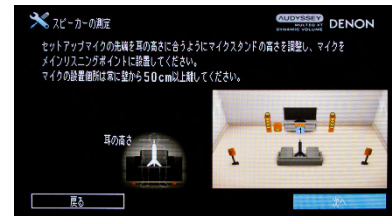




# PRODUCT INFORMATION

## Audyssey MultEQ XT

設置環境によって異なる部屋の音響的な問題を補正して最適化する音場補正技術「Audyssey MultEQ XT」を搭載しています。付属のマイクによって、スピーカーの有無やサイズ、リスニングポイントまでの距離、音量を測定し、基本的な調整値を自動的に設定します。さらに、最大で8か所の測定データを解析することによって、スピーカーごとの周波数特性の違いや部屋の反響音などの音響的な問題を取り除き、家族で映画を見る場合でも全員が理想的なサウンドステージを体感できるように最適なチューニングを行います。



## Audyssey MultEQ Editor app

「Audyssey MultEQ Editor」アプリには、AVレシーバー単体では設定できない詳細な調整項目が用意されているため、部屋に起因する音響的な問題に対してさらに精密なカスタマイズが可能になり、個々のユーザーの好みも反映した理想的なサウンドを実現することができます。インストーラーやホームシアターのエキスパートがこのアプリを使うことによってAudyssey MultEQの能力を最大限に引き出すことができます。



### 主な機能

- スピーカー検出結果の表示と編集（スピーカータイプ、距離、レベル）
- Audyssey MultEQによるルーム補正前後の周波数特性の比較（チャンネルごと）
- Audyssey MultEQターゲットカーブの編集（チャンネル・ペアごと）
- Audyssey MultEQ適用周波数の設定（チャンネル・ペアごと）
- 高域周波数ロールオフ特性の設定（2種類）
- 中音域の補正のオン/オフ（明るいサウンド、スムーズなサウンドを切替、チャンネル・ペアごと）
- 補正・編集結果の保存と、保存した結果の読み込み



販売価格：2,400円（税込）

\*販売価格は、為替レートの変動により変更されることがあります。





# PRODUCT INFORMATION

## Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2 / HDRに対応

### 6入力/1出力すべてのHDMI端子がHDCP 2.2に対応

HDMI端子は入力6系統（フロント1系統を含む）、出力1系統を装備。すべてのHDMI端子がデジタル映像コンテンツの著作権保護技術「HDCP 2.2」に対応しています。

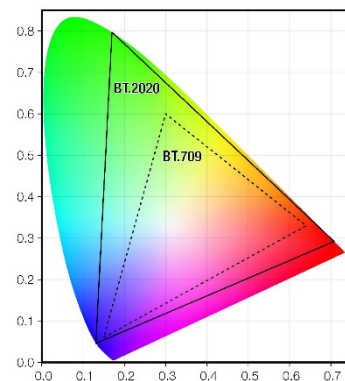
**4K UHD**  
**HDR / HDCP 2.2**

### 4K Ultra HDビデオパススルー対応

すべてのHDMI入出力端子が最大每秒60フレームの4K映像信号に対応。4K / 60p入力に対応したテレビと接続することで、4K映像ならではの高精細でスムーズな映像を楽しめます。また、[4K / 60p / 4:4:4 / 24bit]や[4K / 60p / 4:2:0 / 30bit]、[4K / 60p / 4:2:2 / 36bit]などの映像フォーマットに対応し、色情報の密度と階調性のなめらかさを両立した映像表現を可能にしました。さらに、従来のHD映像の2倍以上の広色域表現を可能にする「BT.2020」のパススルーにも対応しています。

4K ビデオ パススルー対応フォーマット			
	24 bit	30 bit	36 bit
4K / 24p	RGB	RGB	RGB
4K / 25p	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 30p	4:4:4	4:4:4	4:4:4 4:2:2
4K / 50p	RGB	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 60p	4:4:4 4:2:0	4:2:0	4:2:2 4:2:0

※フロント入力は[4K / 30p / 4:4:4 / 24 bit]、[4K / 60p / 4:2:0 / 24 bit]に対応



### HDR10 / Dolby Vision / HLG対応

AVR-X1500Hは、映像のダイナミックレンジを拡張する新技術「HDR（High Dynamic Range）」映像信号のパススルーに対応しています。「UltraHD Blu-ray」に採用されているHDR10に加え、Dolby Vision、HLG（Hybrid Log-gamma）にも対応しているため、パッケージメディア、ストリーミング、放送など様々なソースでHDR映像を楽しむことができます。

### ARC対応

Monitor 1のHDMI出力端子がARC（Audio Return Channel）に対応。ARC（オーディオリターンチャンネル）機能を搭載したテレビとAVレシーバーをHDMIケーブルで接続すると、従来必要だった光デジタルケーブルなどでの接続なしで、テレビの音声をAVレシーバーで再生することができます。

※接続する機器や設定によっては正しく動作しない場合があります。

### HDMIスタンバイパススルー

本機がスタンバイ状態のときでも、HDMI入力信号をテレビに出力することができます。また本機がスタンバイ状態のときでもリモコンの入力ソース選択ボタンで本機の入力ソースを切り替えることができます。

# PRODUCT INFORMATION

## Network Audio – HEOS テクノロジー搭載

### HEOSテクノロジーを搭載

ワイヤレス・オーディオシステム「HEOS」のテクノロジーを搭載。セットアップ、操作は無料のHEOSアプリで誰でも簡単に。ストリーミングサービスやインターネットラジオをはじめ、ローカルネットワーク上のミュージックサーバー（NAS / PC / Macなど）やUSBメモリーに保存した音源やスマートフォン、タブレット、Bluetooth®機器など、多彩な音源を再生することができます。さらに同一のネットワークに接続した他のHEOSデバイスにAVR-X1500Hで再生中の音楽を配信することもできます。



### 音楽ストリーミングサービス、インターネットラジオ対応

Amazon MusicやAWA、Spotify、SoundCloudなどの音楽ストリーミングサービスに対応。ストリーミングサービスでは、これまでのように自分の好きなアーティストの楽曲を選んで再生することはもちろん、最新楽曲から往年の名曲まで、音楽のジャンル、時代、その日の気分などで選べる多種多様なプレイリストが豊富に用意されているため、新たな音楽との出会いの可能性が無限に広がります。また、音楽、トーク、ニュースなど世界中のインターネットラジオも楽しむことができます。MP3、WMA、AACフォーマットで配信されている放送に対応しています。インターネットラジオ局の検索は、「TuneIn」のデータベースからジャンルや地域、言語などをもとに簡単に行うことができます。

### 5.6 MHz DSD & ハイレゾ音源対応

ミュージックサーバーやUSBメモリーに保存したDSDファイルやハイレゾ音源の再生に対応しています。DSDファイルは5.6MHzまで、PCM系ファイルは192kHz/24bitまで再生することができます。さらに、DSD、WAV、FLAC、Apple Losslessファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることがありません。

#### ミュージックサーバー / USBメモリー対応フォーマット

	サンプリング周波数	ビットレート	ビット長	拡張子
WMA (Windows Media Audio)	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ~ 192 kbps	—	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32 / 44.1 / 48 kHz	32 ~ 320 kbps	—	.mp3
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.wav
MPEG-4 AAC <sup>*1</sup>	32 / 44.1 / 48 kHz	16 ~ 320 kbps	—	.aac / .m4a / .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.m4a
DSD	2.8 / 5.6 MHz	—	1ビット	.dsf / .dff



<sup>\*1</sup> 著作権保護のないファイルのみ再生できます。インターネット上の有料音楽サイトからダウンロードしたコンテンツには著作権保護がかかっています。また、パソコンでCDなどからリッピングする際にWMAでエンコードすると、パソコンの設定により著作権保護がかかる場合があります。

# PRODUCT INFORMATION

## AirPlay、Bluetooth対応

AirPlayやBluetoothにも対応しているため、iOSデバイスやスマートフォンの音声も高音質で楽しめます。

## Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

### iOSデバイス / Android / Kindle Fire対応リモコンアプリ 「Denon 2016 AVR Remote」

iPod touch / iPhone / iPad、Androidスマートフォン、タブレット用リモコンアプリ「Denon 2016 AVR Remote」に対応。同一ネットワーク内のモバイルデバイスからAVR-X1500Hの操作や設定を行うことができます。



### 2.4 / 5 GHzデュアルバンドWi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n) 対応

AVC-X1500HはWi-Fi（無線LAN）接続に対応しているため、設置場所に有線LAN環境がなくても、ネットワークオーディオやインターネットラジオの再生やアプリでの操作が行えます。2.4 GHz帯と5 GHz帯の両方を利用して、MIMO (Multiple-Input and Multiple-Output)にも対応しているため、高速かつ安定した通信が可能です。セットアップは、対応ルーターとボタン一つで接続できる「WPS」に加えて、iOS機器からのWi-Fi設定コピーにも対応しているため簡単に行えます。

### Phono入力を新たに装備

新たにMMカートリッジ対応のPhono入力を装備しました。フォノイコライザーを内蔵していないレコードプレーヤーでも直接接続して手軽に楽しむことができます。

### 「ワイドFM」対応FM/AMラジオチューナー

FM/AMラジオチューナーを搭載しておりラジオも良い音で楽しめます。95MHzまでのFMラジオの受信に対応しているため、全国で開局が進んでいるFM補完放送「ワイドFM」を聴くことができます。また、最大で56の放送局をプリセット登録できます。



※ FM補完放送（ワイドFM）とは、AM放送局の放送区域において、難聴対策や災害対策のために、従来のFM放送用の周波数（76 MHz ~ 90 MHz）に加えて、新たにFM放送用に割当てられた周波数（90 MHz ~ 95 MHz）を用いて、AM番組を放送すること意味しています。

# PRODUCT INFORMATION

## 不要な電力の節約ができるエコモード

映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、電源がオンのときに音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です\*。\*お買い上げ時の設定は「オート」



## 接続しやすい横一列配置のスピーカーターミナル

ケーブルのつなぎやすさを向上させるために、スピーカー端子を横一列に配置し、ケーブルの差込口を真上にしました。しっかりとケーブルを固定できるため、ケーブルの緩みや抜けによるショートなどのトラブルを防止することができます。また、チャンネルごとに端子を色分けし、同色のケーブルラベルを付属していますので、スピーカーケーブルを誤って接続してしまうこともありません。



## 誰でも簡単にセットアップできる「セットアップアシスタント」機能

スピーカーの接続や設定、ブルーレイディスクプレーヤーなどの入力機器との接続、そしてネットワークの設定など、AVレシーバーの初期設定をテキストとグラフィックでわかりやすくガイドする「セットアップアシスタント」機能を搭載しています。



## 日本語GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェース）

入力ソースや音量レベル、サウンドモードなどAVRレシーバーのステータスや、セットアップ画面を日本語でモニターに表示します。表示言語は英語に切り替えることもできます。

※ 一部の3Dビデオ、VGAなどのコンピューター解像度の映像、16:9や4:3以外のアスペクト比の映像の再生中にメニュー操作を行うとメニュー画面のみが表示されます。Dolby Vision 信号を再生中に本機を操作すると、表示されるメニュー画面や操作内容の色が通常と異なる場合があります。これはDolby Vision 信号の特性により起こるもので、故障ではありません。

## クイックセレクトプラス機能

本体、およびリモコンのクイックセレクトボタンに入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを記憶することができます。次に再生するときは、登録してあるクイックセレクトボタンを押すだけで、記憶しているさまざまな設定を一度に切り替えることができます。クイックセレクトプラス機能は、ゾーンごとに記憶が可能です。





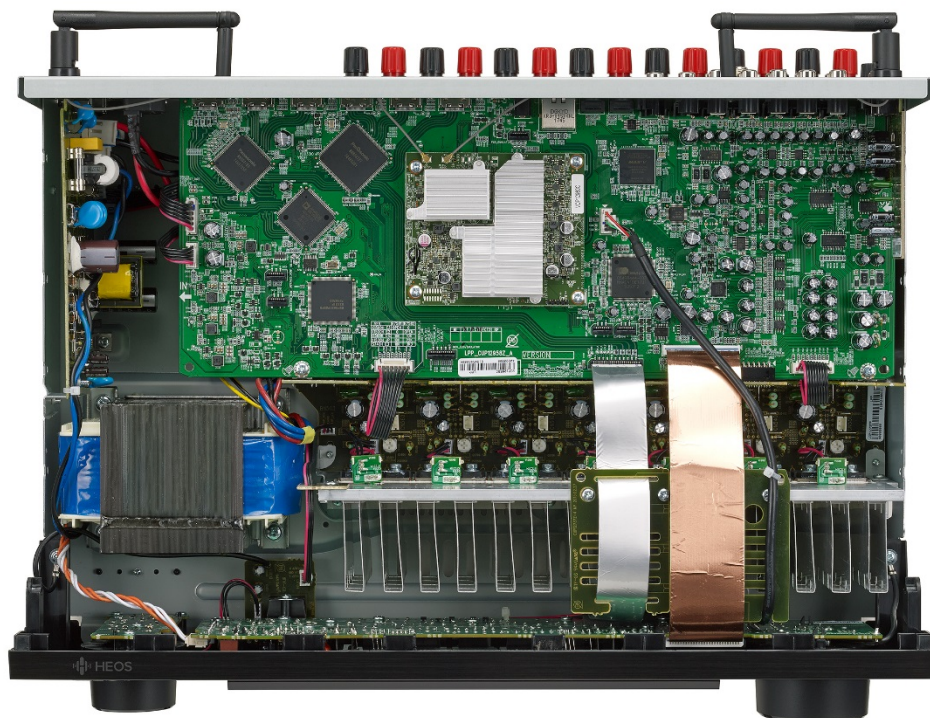
# PRODUCT INFORMATION

## マルチルーム機能（2ゾーン／2ソース）

メインゾーンが5.1chシステムのときに、使用していない2chのアンプをゾーン2にアサインすることができます。メインゾーンとゾーン2でそれぞれ個別に入力を選択して再生が可能です。また、All Zone Stereo機能を使用すると、メインゾーンで再生中の音楽を同時にすべてのゾーンで楽しめます。家全体でBGMを流したいときに便利です。

## その他の機能・特長

- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio対応
- 小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」
- 小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」
- 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「リストアラー」
- セリフやボーカルの聴こえやすさを調節する「ダイアログコントロール」
- 3Dビデオパススルー対応
- HDMIコントロール（CEC） & オーディオリターンチャンネル（ARC）対応
- Webコントロール機能
- 2系統のサブウーハープリアウトを装備
- 10 ～ 120分の範囲で10分ごとに設定可能なスリープタイマー
- オートスタンバイ機能
- ワイヤレスリモコン付属





# PRODUCT INFORMATION

## 主な仕様

### パワーアンプ部

搭載パワーアンプ数	7ch
定格出力	80W+80W (8Ω、20Hz ~ 20kHz、THD 0.08%、2ch駆動)
実用最大出力	175W (6Ω、1kHz、THD 10%、1ch駆動、JEITA)
適合インピーダンス	4 ~ 16Ω

### 周波数特性

10Hz ~ 100kHz (+1,-3dB、ダイレクトモード時)

### S/N比

98dB (IHF-A、ダイレクトモード時)

### 無線LAN

ネットワーク種類 (無線LAN 規格)	IEEE 802.11a / b / g / n 準拠 (Wi-Fi® 準拠)
セキュリティ	WEP 64bit、WEP 128bit、WPA / WPA2-PSK (AES)、 WPA / WPA2-PSK (TKIP)
無線周波数	2.4GHz / 5GHz

### Bluetooth

バージョン	3.0 + EDR
対応プロファイル	A2DP 1.2、AVRCP 1.5
対応コーデック	SBC
周波数帯域 / 送信出力 / 通信距離	2.4GHz 帯域 / Class 1 / 約30m (見通し距離) ※実際の通信範囲は機器間の障害物、電子レンジの電磁波、静電気、コードレス フォン、受信感度、アンテナの性能、操作システム、アプリケーションソフトウェア などの影響により異なります。

### HDMI端子

入力×6 (フロント × 1)
出力×1 (4K、HDCP 2.2、BT.2020、HDR10、Dolby Vision、HLG、3D、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、ARC、HDMIコントロール対応)

### アナログ映像入出力端子

コンポジット入力 × 2、コンポジット出力 × 1

### 音声入出力端子

アナログ音声入力 × 2、Phono入力 (MM) × 1、光デジタル入力 × 2  
サブウーハープリ出力 × 2、ヘッドホン出力 × 1

### その他の入出力端子

Network × 1、USB端子 × 1 (フロント)、FMアンテナ端子 × 1、AMアンテナ端子 × 1、  
セットアップマイク入力 × 1、

### チューナー受信周波数帯域

FM (76.0 ~ 95.0MHz)、AM (522 ~ 1629kHz)

### 外形寸法

W434 × H215 × D339mm (アンテナを立てた場合)  
W434 × H151 × D339mm (アンテナを寝かせた場合)  
(フット、端子、つまみ含む)

### 質量

8.6kg

### 消費電力

430W

### 待機電力

0.1W (通常スタンバイ)  
0.5W (CEC スタンバイ)

### 付属品

かんたんスタートガイド、リモコン、単3形乾電池 × 2、セットアップマイク、マイクスタンド、FM室内アンテナ、  
AMループアンテナ、ケーブルラベル

# PRODUCT INFORMATION



\* 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、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。

\* Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。

\* Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

\* DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

\* Audyssey MultEQ® XT、Audyssey Dynamic EQ®およびAudyssey Dynamic Volume®は、Audyssey Laboratoriesの登録商標です。

\* HDMIおよびHDMIのHigh-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMI ロゴは、米国および他の国における商標またはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

\* Windows、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの商標、または登録商標です。

\* DSD、Direct Stream DigitalおよびDSDロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。

\* iPhone、iPod、iPod touch、AirPlay、iTunes は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。iPadはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

\* AndroidおよびGoogle PlayはGoogle, Inc.の商標です。

\* Amazon、Amazon Prime、Kindle、Kindle Fireは、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の登録商標です。

\* "Spotify" および "Spotify" ロゴはSpotifyグループの商標です。

\* 仕様及び外観は改良のため、一部変更させていただくことがあります。

\* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。

# PRODUCT INFORMATION

2018年5月10日



**Dolby Atmos、DTS:X、HDR、HEOS など最新機能と高音質を兼ね備えたミドルクラス AV サラウンドレシーバー**

## AVR-X2500H

品名	品番	カラー	希望小売価格	JANコード	発売時期
7.2ch AV サラウンドレシーバー	AVR-X2500H	K (ブラック)	90,000 円 (税抜価格)	49-51035-06527-3	6月中旬

### 主な特長

#### Sound - 徹底した高音質設計

- ・ Dolby Atmos®、DTS:X、DTS Virtual:Xに対応
- ・ 最大出力185Wの7chディスクリート・パワーアンプ
- ・ シンプル&ストレートなプリアンプ、ボリューム回路

#### Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2 / HDRに対応

- ・ クラス最多のHDMI 8入力/2出力
- ・ 4K Ultra HDパススルー対応 (60p / HDCP 2.2 / BT.2020 / HDR10 / Dolby Vision / HLG)
- ・ 4Kアップスケーリング機能

#### Network Audio - HEOSテクノロジーを搭載

- ・ 音楽ストリーミングサービス、インターネットラジオ対応 (Amazon Music / AWA / Spotify / SoundCloud / TunesIn)
- ・ 5.6 MHz DSD & ハイレゾ音源対応 (ミュージックサーバー& USB)
- ・ Bluetooth®、AirPlayにも対応

#### Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

- ・ 新たにPhono入力 (MM) を装備
- ・ iOSデバイス / Android / Kindle Fire対応リモコンアプリ 「Denon 2016 AVR Remote」
- ・ 2.4 / 5 GHz デュアルバンドWi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n) 対応
- ・ セットアップアシスタント & 日本語GUI

# PRODUCT INFORMATION

## Sound - 徹底した高音質設計

### Dolby Atmos® / DTS:X™に対応

AVR-X2500Hは、新世代のオブジェクトオーディオ技術「Dolby Atmos」、「DTS:X」に対応。頭上も含む全方位に展開する自然な音響空間に包み込まれることにより、リスナーはあたかも映画の世界に入り込んだような感覚を得ることができます。また、ハイトスピーカー信号を含まない従来のチャンネルベースのコンテンツも「Dolby Surround」や「Neural:X」で3Dサウンドにアップミックスすることができます。AVR-X2500Hは7chのパワーアンプを搭載しているため、[5.1.2]のサラウンドシステムを構築できます。

 DOLBY ATMOS®

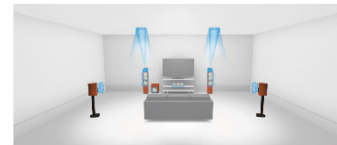
 dts X™



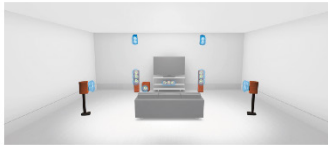
5.1ch + サラウンドバック



5.1ch + トップフロント



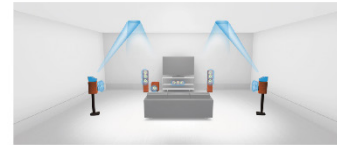
5.1ch + フロントドルビーイネーブルド



5.1ch + フロントハイト



5.1ch + トップミドル



5.1ch + サラウンドドルビーイネーブルド

### 柔軟なアンプアサイン

AVR-X2500Hは[5.1.2]のスピーカー配置に対応しており、2つのハイトチャンネルスピーカーを接続することができます。ハイトチャンネルスピーカーには、フロントハイト、トップフロント、トップミドル、フロントドルビーイネーブルド、サラウンドドルビーイネーブルドのいずれかを選択できます。

また、サラウンドバックやハイトチャンネルスピーカーを使用しない場合には、フロントスピーカーの駆動に4チャンネルのアンプを使って高音質化する「バイアンプ」、2系統のフロントスピーカーを切り替えて使用できる「A+B」などシステム構成に応じた柔軟なアンプアサインが可能です。

### DTS Virtual:Xに対応

DTS Virtual:Xは、ハイトスピーカーやリアスピーカーを設置していないステレオ、5.1ch、7.1chなどの環境においても高さ方向も含むあらゆる方向からのサウンドに包み込まれるイマーシブオーディオ体験を可能にする新しいバーチャル3Dサラウンドテクノロジーです。DTS Virtual:Xは、DTS:Xのような3Dサラウンドフォーマットはもちろん、ステレオや5.1ch信号に対しても適用することができるため、既存のコンテンツをイマーシブオーディオ化することが可能です。

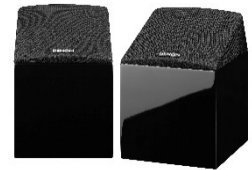
 dts VIRTUAL X™

# PRODUCT INFORMATION

## ドルビーアトモス・イネーブルドスピーカー SC-EN10

天井や壁面にスピーカーを設置できない環境でも、Dolby AtmosやDTS:Xの立体的な3Dサウンドを楽しむことができるようにドルビーアトモス・イネーブルドスピーカー「SC-EN10」希望小売価格 15,000 円（1台／税抜価格）をご用意しています。

ドルビーアトモス・イネーブルドスピーカーはフロントスピーカーやサラウンドスピーカーの上に設置して使用します。斜め上に向けて取り付けられたユニットから再生されるサウンドが天井に反射し、上方からリスナーの耳に届くことによって、天井に埋め込まれたスピーカーと同様の効果を得ることができます。



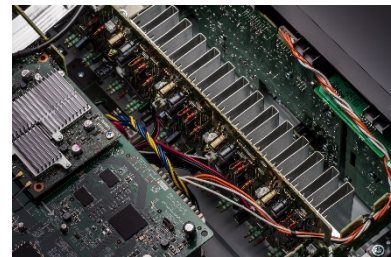
SC-EN10 ブラック



SC-EN10 木目

## 最大出力185W\* 7ch ディスクリート・パワーアンプ

よりエネルギッシュなサウンドを実現するために、デノンHi-Fiオーディオアンプの設計思想を継承した全チャンネル同一構成のディスクリート・パワーアンプを搭載。パワーアンプ出力段のパワートランジスタの温度変化をリアルタイムにモニターすることで、電流リミッター回路を取り除き、ピーク電流を大幅に強化。微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、余裕のあるダイナミックなサウンドを実現しました。DCサーボ回路には大容量コンデンサーを用い、可聴帯域よりもさらに低い、超低域からの再生を可能にしています。可聴帯域以下のハーモニクス成分が、映画の重厚な爆発音や、コンサートのパワフルなパーカッションなどの表現力を高め、臨場感をさらに向上させます。 \* 6Ω、1kHz、THD 10%、1ch 駆動



## パワーアンプの初段に高性能なデュアル・トランジスタを採用

AVC-X8500Hなどの上位モデルと同様に、パワーアンプ初段の差動増幅段に特性のそろった2つのトランジスタを内包した、デュアル・トランジスタを採用。微小信号の表現力を高め、低域の安定感を向上させています。



## ハイパフォーマンス・カスタムコンデンサー

電源部のブロックコンデンサーには、AVR-X2400Hから20%容量をアップした12,000uFのカスタムコンデンサーを2つ搭載しています。マルチチャンネルによる大音量再生時の余裕が増し、電源供給の安定性も向上。重厚かつ切れの良いサウンドにさらに磨きをかけました。



## 4Ωスピーカーのドライブに対応

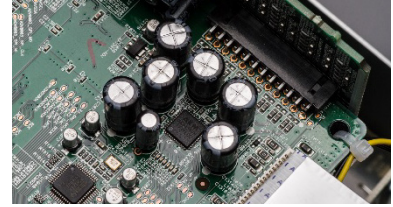
強力な電源と、安定度の高い回路構成を採用したパワーアンプは、4Ωスピーカーであっても余裕を持ってドライブすることができます。



# PRODUCT INFORMATION

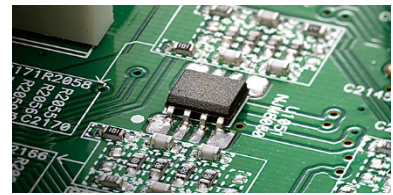
## 最新世代 高性能D/Aコンバーター

D/Aコンバーターには、上位モデルと同様に最新世代の32bit対応プレミアムDACを採用。高分解能32bit処理に加え、ノイズ耐性の高い設計により繊細な音の表現を可能にしています。周辺回路の構成およびパーツを見直すことにより、さらにフラットな低域特性を実現しました。



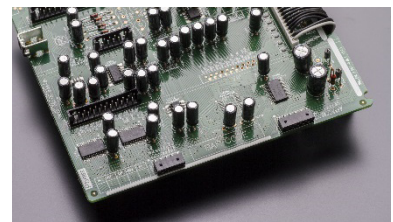
## 高音質オペアンプ

チップ内部の構成やワイヤリングのリファインに加え、高品質なシリコンウェファアの採用によって音質対策が図られた高音質オペアンプをD/Aコンバーターのポストフィルターに採用。音の密度や解像感、空間表現を向上させています。



## シンプル&ストレートなプリアンプ、ボリューム回路

入力セクター、ボリューム、出力セクターそれぞれの機能に特化したカスタムデバイスを採用。これらは上位モデルのために開発され、フラッグシップモデルであるAVC-X8500Hでも採用されている高性能デバイスです。専用のデバイスを最適な配置でレイアウトすることによって、音質を最優先したシンプルかつストレートな信号経路を実現しています。



## ダイレクト・メカニカル・グラウンド・コンストラクション

ヒートシンクや電源トランスなどの重量物をフットの直近に配し高剛性なシャーシにしっかりと固定。音質に悪影響を及ぼす内部、外部の不要振動を排除し、音質の向上を図りました。そして新たにフットをAVC-X8500Hと同様の高密度タイプにグレードアップ。約2倍にアップした質量と内部に設けられた肉厚リブによって共振を抑え、音質への影響を防止しています。

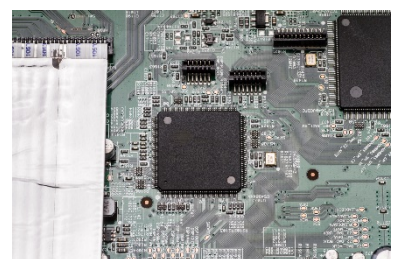


## 2倍速駆動スイッチング電源を採用

デジタル電源回路のスイッチング周波数を従来の約2倍とすることでスイッチングノイズを可聴帯域外へシフトさせ、再生音への影響を排除しています。また、デジタル回路用のスイッチングトランスにはシールドプレートを追加。さらに、電源回路全体をシールドプレートで覆うことにより、周辺回路への干渉を抑えています。

## 32bitクアッドコアDSPを搭載

Dolby AtmosやDTS:Xなどのサラウンドサウンドの処理と音場補正など、負荷の高い処理であっても余裕をもって処理できる高性能な32bitクアッドコアDSPを搭載。高速、高精度に処理することにより、コンテンツに込められた制作者の意図に忠実なサウンドを実現しています。



# PRODUCT INFORMATION

## Audyssey MultEQ XT

設置環境によって異なる部屋の音響的な問題を補正して最適化する音場補正技術「Audyssey MultEQ XT」を搭載しています。付属のマイクによって、スピーカーの有無やサイズ、リスニングポイントまでの距離、音量を測定し、基本的な調整値を自動的に設定します。さらに、最大で8か所の測定データを解析することによって、スピーカーごとの周波数特性の違いや部屋の反響音などの音響的な問題を取り除き、家族で映画を見る場合でも全員が理想的なサウンドステージを体感できるように最適なチューニングを行います。



## Audyssey MultEQ Editor app

「Audyssey MultEQ Editor」アプリには、AVレシーバー単体では設定できない詳細な調整項目が用意されているため、部屋に起因する音響的な問題に対してさらに精密なカスタマイズが可能になり、個々のユーザーの好みも反映した理想的なサウンドを実現することができます。インストーラーやホームシアターのエキスパートがこのアプリを使うことによってAudyssey MultEQの能力を最大限に引き出すことができます。



### 主な機能

- スピーカー検出結果の表示と編集（スピーカータイプ、距離、レベル）
- Audyssey MultEQによるルーム補正前後の周波数特性の比較（チャンネルごと）
- Audyssey MultEQターゲットカーブの編集（チャンネル・ペアごと）
- Audyssey MultEQ適用周波数の設定（チャンネル・ペアごと）
- 高域周波数ロールオフ特性の設定（2種類）
- 中音域の補正のオン／オフ（明るいサウンド、スムーズなサウンドを切替、チャンネル・ペアごと）
- 補正・編集結果の保存と、保存した結果の読み込み



販売価格：2,400円（税込）

\*販売価格は、為替レートの変動により変更されることがあります。



# PRODUCT INFORMATION

## Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2 / HDRに対応

### クラス最多のHDMI 8入力/2出力

HDMI出力機器の増加にも余裕で対応できるクラス最多の8系統のHDMI入力を装備（フロント1系統を含む）。すべてのHDMI端子がデジタル映像コンテンツの著作権保護技術「HDCP 2.2」に対応しています。また、AVR-X2500Hは2つのモニターHDMI出力を装備しており、TVとプロジェクターなど、2つの画面に同時に同じ映像を出力することができます。

**4K UHD**  
**HDR / HDCP 2.2**

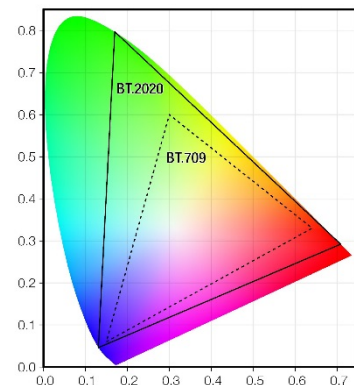
### 4K Ultra HDビデオパススルー対応

すべてのHDMI入出力端子が最大毎秒60フレームの4K映像信号に対応。4K / 60p入力に対応したテレビと接続することで、4K映像ならではの高精細でスムーズな映像を楽しめます。また、[4K / 60p / 4:4:4 / 24bit]や[4K / 60p / 4:2:0 / 30bit]、[4K / 60p / 4:2:2 / 36bit]などの映像フォーマットに対応し、色情報の密度と階調性のなめらかさを両立した映像表現を可能にしました。さらに、従来のHD映像の2倍以上の広色域表現を可能にする「BT.2020」のパススルーにも対応しています。

4K ビデオ パススルー対応フォーマット

	24 bit	30 bit	36 bit
4K / 24p	RGB	RGB	RGB
4K / 25p	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 30p	4:4:4	4:4:4	4:4:4 4:2:2
4K / 50p	RGB	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 60p	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
	4:4:4		4:2:2
	4:2:0	4:2:0	4:2:0

※フロント入力は[4K / 30p / 4:4:4 / 24 bit]、[4K / 60p / 4:2:0 / 24 bit]に対応



### HDR10 / Dolby Vision / HLG対応

AVR-X2500Hは、映像のダイナミックレンジを拡張する新技術「HDR（High Dynamic Range）」映像信号のパススルーに対応しています。「UltraHD Blu-ray」に採用されているHDR10に加え、Dolby Vision、HLG（Hybrid Log-gamma）にも対応するため、パッケージメディア、ストリーミング、放送など様々なソースでHDR映像を楽しむことができます。

### 4Kアップスケーリング

DVDビデオやブルーレイディスクなどのSD / HD解像度の映像信号（HDMI入力）を、最大4K（3,840 × 2,160 ピクセル） / 30pまでアップスケーリングして出力することができます。

### ARC対応

Monitor 1のHDMI出力端子がARC（Audio Return Channel）に対応。ARC（オーディオリターンチャンネル）機能を搭載したテレビとAVレシーバーをHDMIケーブルで接続すると、従来必要だった光デジタルケーブルなどでの接続なしで、テレビの音声をAVレシーバーで再生することができます。

※接続する機器や設定によっては正しく動作しない場合があります。

# PRODUCT INFORMATION

## HDMIスタンバイパススルー

本機がスタンバイ状態のときでも、HDMI入力信号をテレビに出力することができます。また本機がスタンバイ状態のときでもリモコンの入力ソース選択ボタンで本機の入力ソースを切り替えることができます。

## Network Audio - HEOS テクノロジー搭載

### HEOSテクノロジーを搭載

ワイヤレス・オーディオシステム「HEOS」のテクノロジーを搭載。セットアップ、操作は無料のHEOSアプリで誰でも簡単に。ストリーミングサービスやインターネットラジオをはじめ、ローカルネットワーク上のミュージックサーバー（NAS / PC / Macなど）やUSBメモリーに保存した音源やスマートフォン、タブレット、Bluetooth®機器など、多彩な音源を再生することができます。さらに同一のネットワークに接続した他のHEOSデバイスにAVR-X2500Hで再生中の音楽を配信することもできます。



### 音楽ストリーミングサービス、インターネットラジオ対応

Amazon MusicやAWA、Spotify、SoundCloudなどの音楽ストリーミングサービスに対応。ストリーミングサービスでは、これまでのように自分の好きなアーティストの楽曲を選んで再生することはもちろん、最新楽曲から往年の名曲まで、音楽のジャンル、時代、その日の気分などで選べる多種多様なプレイリストが豊富に用意されているため、新たな音楽との出会いの可能性が無限に広がります。また、音楽、トーク、ニュースなど世界中のインターネットラジオも楽しむことができます。MP3、WMA、AACフォーマットで配信されている放送に対応しています。インターネットラジオ局の検索は、「TuneIn」のデータベースからジャンルや地域、言語などをもとに簡単に行うことができます。

### 5.6 MHz DSD & ハイレゾ音源対応

ミュージックサーバーやUSBメモリーに保存したDSDファイルやハイレゾ音源の再生に対応しています。DSDファイルは5.6MHzまで、PCM系ファイルは192kHz/24bitまで再生することができます。さらに、DSD、WAV、FLAC、Apple Losslessファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることはありません。



# PRODUCT INFORMATION

ミュージックサーバー / USBメモリー対応フォーマット				
	サンプリング周波数	ビットレート	ビット長	拡張子
WMA (Windows Media Audio)	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ~ 192 kbps	—	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32 / 44.1 / 48 kHz	32 ~ 320 kbps	—	.mp3
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.wav
MPEG-4 AAC*1	32 / 44.1 / 48 kHz	16 ~ 320 kbps	—	.aac / .m4a / .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.m4a
DSD	2.8 / 5.6 MHz	—	1ビット	.dsf / .dff



\*1 著作権保護のないファイルのみ再生できます。インターネット上の有料音楽サイトからダウンロードしたコンテンツには著作権保護がかかっています。また、パソコンでCDなどからリッピングする際にWMAでエンコードすると、パソコンの設定により著作権保護がかかる場合があります。

## AirPlay、Bluetooth対応

AirPlayやBluetoothにも対応しているため、iOSデバイスやスマートフォンの音声も高音質で楽しめます。

## Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

### iOSデバイス / Android / Kindle Fire対応リモコンアプリ 「Denon 2016 AVR Remote」

iPod touch / iPhone / iPad、Androidスマートフォン、タブレット用リモコンアプリ「Denon 2016 AVR Remote」に対応。同一ネットワーク内のモバイルデバイスからAVR-X2500Hの操作や設定を行うことができます。



### 2.4 / 5 GHzデュアルバンドWi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n) 対応

AVR-X2500HはWi-Fi (無線LAN) 接続に対応しているため、設置場所に有線LAN環境がなくても、ネットワークオーディオやインターネットラジオの再生やアプリでの操作が行えます。2.4 GHz帯と5 GHz帯の両方を利用して、MIMO (Multiple-Input and Multiple-Output)にも対応しているため、高速かつ安定した通信が可能です。セットアップは、対応ルーターとボタン一つで接続できる「WPS」に加えて、iOS機器からのWi-Fi設定コピーにも対応しているため簡単に行えます。



# PRODUCT INFORMATION

## Phono入力を新たに装備

新たにMMカートリッジ対応のPhono入力を装備しました。フォノイコライザーを内蔵していないレコードプレーヤーでも直接接続して手軽に楽しむことができます。

## 「ワイドFM」対応FM/AMラジオチューナー

FM/AMラジオチューナーを搭載しておりラジオも良い音で楽しめます。95MHzまでのFMラジオの受信に対応しているため、全国で開局が進んでいるFM補完放送「ワイドFM」を聴くことができます。また、最大で56の放送局をプリセット登録できます。



※ FM補完放送（ワイドFM）とは、AM放送局の放送区域において、難聴対策や災害対策のために、従来のFM放送用の周波数（76 MHz ~ 90 MHz）に加えて、新たにFM放送用に割当てられた周波数（90 MHz ~ 95 MHz）を用いて、AM番組を放送すること意味しています。

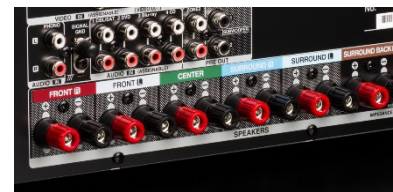
## 不要な電力の節約ができるエコモード

映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、電源がオンのときに音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です\*1。\*1 お買い上げ時の設定は「オート」



## 接続しやすい横一列配置のスピーカーターミナル

ケーブルのつなぎやすさを向上させるために、スピーカー端子を横一列に配置し、ケーブルの差込口を真上にしました。しっかりとケーブルを固定できるため、ケーブルの緩みや抜けによるショートなどのトラブルを防止することができます。また、チャンネルごとに端子を色分けし、同色のケーブルラベルを付属していますので、スピーカーケーブルを誤って接続してしまうこともありません。



## 誰でも簡単にセットアップできる「セットアップアシスタント」機能

スピーカーの接続や設定、ブルーレイディスクプレーヤーなどの入力機器との接続、そしてネットワークの設定など、AVレシーバーの初期設定をテキストとグラフィックでわかりやすくガイドする「セットアップアシスタント」機能を搭載。



## 日本語GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェース）

入力ソースや音量レベル、サウンドモードなどAVレシーバーのステータスや、セットアップ画面を日本語でモニターに表示します。表示言語は英語に切り替えることもできます。

※ 一部の3Dビデオ、VGAなどのコンピューター解像度の映像、16:9や4:3以外のアスペクト比の映像の再生中にメニュー操作を行うとメニュー画面のみが表示されます。Dolby Vision 信号を再生中に本機を操作すると、表示されるメニュー画面や操作内容の色が通常と異なる場合があります。これはDolby Vision 信号の特性により起こるもので、故障ではありません。

# PRODUCT INFORMATION

## クイックセレクトプラス機能

本体、およびリモコンのクイックセレクトボタンに入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを記憶することができます。次に再生するときは、登録してあるクイックセレクトボタンを押すだけで、記憶しているさまざまな設定を一度に切り替えることができます。クイックセレクトプラス機能は、ゾーンごとに記憶が可能です。

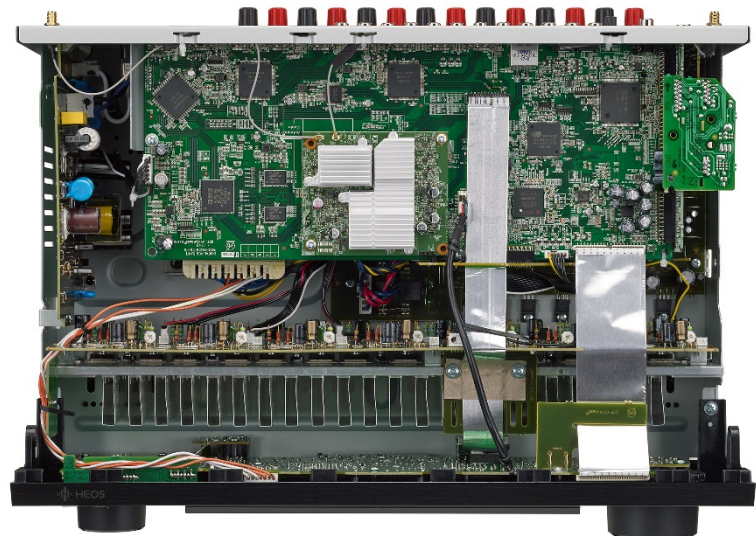


## マルチルーム機能（2ゾーン／2ソース）

AVR-X2500Hはゾーン2プリアウトを搭載しています。また、メインゾーンが5.1chシステムのときには、使用していない2chのアンプをゾーン2にアサインすることができます。メインゾーンとゾーン2でそれぞれ個別に入力を選択して再生が可能です。また、All Zone Stereo機能を使用すると、メインゾーンで再生中の音楽を同時にすべてのゾーンで楽しめます。家全体でBGMを流したいときに便利です。

## その他の機能・特長

- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio対応
- 小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」
- 小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」
- 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「リストアラー」
- せりふやボーカルの聴こえやすさを調節する「ダイアログコントロール」
- 3Dビデオパススルー対応
- HDMIコントロール（CEC） & オーディオリターンチャンネル（ARC）対応
- Webコントロール機能
- 2出力/1入力のコンポーネント映像端子を装備
- 2系統のサブウーハープリアウトを装備
- 10 ~ 120分の範囲で10分ごとに設定可能なスリープタイマー
- オートスタンバイ機能
- ワイヤレスリモコン付属



# PRODUCT INFORMATION

## 主な仕様

### パワーアンプ部

搭載パワーアンプ数	7ch
定格出力	95W+95W (8Ω、20Hz ~ 20kHz、THD 0.08%、2ch駆動)
実用最大出力	185W (6Ω、1kHz、THD 10%、1ch駆動、JEITA)
適合インピーダンス	4 ~ 16Ω

### 周波数特性

10Hz ~ 100kHz (+1,-3dB、ダイレクトモード時)

### S/N比

100dB (IHF-A、ダイレクトモード時)

### 無線LAN

ネットワーク種類 (無線LAN 規格)	IEEE 802.11a / b / g / n 準拠 (Wi-Fi® 準拠)
セキュリティ	WEP 64bit、WEP 128bit、WPA/WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (TKIP)
無線周波数	2.4GHz / 5GHz

### Bluetooth

バージョン	3.0+ EDR
対応プロファイル	A2DP 1.2、AVRCP 1.5
対応コーデック	SBC
周波数帯域 / 送信出力 / 通信距離	2.4GHz 帯域 / Class 1 / 約30m (見通し距離) ※実際の通信範囲は機器間の障害物、電子レンジの電磁波、静電気、コードレスフォン、受信感度、アンテナの性能、操作システム、アプリケーションソフトウェアなどの影響により異なります。

### HDMI端子

入力×8 (フロント × 1)
出力×2 (4K、HDCP 2.2、BT.2020、HDR10、Dolby Vision、HLG*、3D、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、ARC、HDMIコントロール対応)

### アナログ映像入出力端子

コンポジット入力 × 2、コンポジット出力 × 1、コンポーネント入力 × 2、コンポーネント出力 × 1

### 音声入出力端子

アナログ音声入力 × 4、Phono入力 (MM) × 1、光デジタル入力 × 2  
サブウーハープリ出力 × 2、ゾーンプリ出力 × 1、ヘッドホン出力 × 1

### その他の入出力端子

Network × 1、USB端子 × 1 (フロント)、FMアンテナ端子 × 1、AMアンテナ端子 × 1、  
セットアップマイク入力 × 1、

### チューナー受信周波数帯域

FM (76.0 ~ 95.0MHz)、AM (522 ~ 1629kHz)

### 外形寸法

W434 × H237 × D341mm (アンテナを立てた場合)  
W434 × H167 × D341mm (アンテナを寝かせた場合)  
(フット、端子、つまみ含む)

### 質量

9.4kg

### 消費電力

500W

### 待機電力

0.1W (通常スタンバイ)  
0.5W (CEC スタンバイ)

### 付属品

かんたんスタートガイド、リモコン、単3形乾電池 × 2、セットアップマイク、マイクスタンド、FM室内アンテナ、AMループアンテナ、ケーブルラベル

# PRODUCT INFORMATION



- \* 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、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。
- \* Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。
- \* Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- \* DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
- \* Audyssey MultEQ® XT、Audyssey Dynamic EQ®およびAudyssey Dynamic Volume®は、Audyssey Laboratoriesの登録商標です。
- \* HDMIおよびHDMIのHigh-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMI ロゴは、米国およびその他の国における商標またはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- \* Windows、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの商標、または登録商標です。
- \* DSD、Direct Stream DigitalおよびDSDロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。
- \* iPhone、iPod、iPod touch、AirPlay、iTunes は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスのもとでつき使用されています。iPadはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
- \* AndroidおよびGoogle PlayはGoogle, Inc.の商標です。
- \* Amazon、Amazon Prime、Kindle、Kindle Fireは、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の登録商標です。
- \* "Spotify" および "Spotify" ロゴはSpotifyグループの商標です。
- \* 仕様及び外観は改良のため、一部変更させていただくことがあります。
- \* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。