

NEW MODEL INFORMATION

3月16日



9.2ch フラッグシップ AV サラウンドレシーバーが HDCP 2.2 に対応

AVR-X7200WA

| 品名 | 品番 | カラー | 希望小売価格 | JANコード | 発売時期 |
|---------------------|-------------|----------|------------------|------------------|------|
| 9.2ch AV サラウンドレシーバー | AVR-X7200WA | K (ブラック) | 355,000 円 (税抜価格) | 49-51035-05579-3 | 5月下旬 |

主な特長

Sound - 徹底した高音質設計

- ・ 最大出力260Wの9chモノリス・コンストラクション・パワーアンプ
- ・ 最新サラウンドフォーマットDolby Atmos®に対応。
- ・ デノン AVサラウンド回路設計の中核技術 「D.D.S.C.-HD32」
- ・ 理想的なアナログ波形再現技術 「AL 32 Processing Multi Channel」
- ・ Audyssey MultEQ XT32、Sub EQ HT

Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2に対応

- ・ 8入力/3出力すべてのHDMI端子がHDCP 2.2に対応
- ・ 4K Ultra HDビデオパススルー対応
- ・ 4Kアップスケーリング機能

Network - 高音質をもっと身近に

- ・ DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能
- ・ iOSデバイス/Android対応リモコンアプリ 「Denon Remote App」

Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

- ・ Wi-Fi & Bluetooth® 対応

NEW MODEL INFORMATION

Sound - 徹底した高音質設計

最大出力260W*の9chモノリス・コンストラクション・パワーアンプ

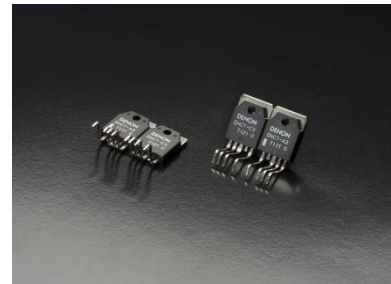
デノンのパワーアンプ設計において長年受け継がれてきた、シンメトリーレイアウトを継承。そしてパワーアンプ回路をチャンネル毎に個別の基板に独立させたモノリス・コンストラクション構成により、チャンネル間の振動による影響およびクロストークを排除。チャンネルセパレーションを高め、純度の高いリアルな音場再生を実現しています。ヒートシンクには共振の少ないアルミ押し出し材を使用。パワートランジスタには「Denon High Current Transistor (DHCT)」を採用。その他、大容量ブロックコンデンサー、大電流タイプのショットキーバリアダイオードなど、厳選したオーディオグレードの高音質パーツをふんだんに採用。コンテンツに込められた制作者の想いを、より鮮やかに具現化することが可能となりました。まったく新しいオブジェクトベースのサウンドテクノロジーであるDolby Atmosの効果とあいまって、これまでにない包囲感、移動感を体験することができます。



* 6Ω、1kHz、THD 10%、1ch 駆動

デノン特注パワートランジスタ「DHCT」

ダイナミックレンジの大きな信号では、半導体の内部温度が急激に上昇することが、各トランジスタのバイアス電流の変動につながり、不安定な再生の原因となります。AVR-X7200WAでは、Hi-Fiアンプの設計思想を踏襲した、大電流タイプのトランジスタ「Denon High Current Transistor (DHCT)」を採用することで、放熱性の向上をはかり急激な温度の上昇を抑えました。また、高温時の安定した動作も可能としました。



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

より正確な音の再現のために、パワーアンプ初段の差動増幅段には特性のそろった二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しました。微小信号の表現力を高め、低域の安定感を向上させました。

最新サウンドフォーマット Dolby Atmos 対応

ドルビーラボラトリーズによる、まったく新しいシネマサウンド技術「Dolby Atmos」に対応。Dolby Atmosは、チャンネルベースのサウンドトラックの上に制作者が自在に配置し、縦横無尽に動かすことができる独立した音響要素「オブジェクト」を重ね合わせるにより、これまでにないリアルな音響体験を実現。さらに、サラウンドスピーカーに加えてオーバーヘッドスピーカーを使用するため、実際の世界と同じように頭上からの音を再現することができます。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。

AVR-X7200WAは単体で[5.1.2]、[5.1.4]、[7.1.2]、[7.1.4*]、[9.1.2*]の5パターンのスピーカー配置に対応しています。

* [7.1.4]、[9.1.2]の構成では外部パワーアンプが必要です。

NEW MODEL INFORMATION

デノン AVサラウンド回路設計の中核技術「D.D.S.C.-HD32」

デノン AVサラウンドアンプの設計思想である“コンテンツ制作者の意図をありのままに再現すること”を具現化するために開発されたD.D.S.C. (Dynamic Discrete Surround Circuit)。AVR-X7200WAには32ビットプロセッシングを行う最上位バージョンを搭載。サラウンド再生のために必要な信号処理回路を一つ一つのブロックに独立させ、32bitフローティングポイントDSPなど高性能な専用デバイスを用いてディスクリート化しています。また全チャンネル同一レスポンス、同一クオリティを念頭に構成。さらに、ピュアオーディオで培ったノウハウを基にパフォーマンスを最大限に引き出すよう、オーディオ回路をはじめ各回路に厳密なチューニングを施し、ホームシアターにおけるサラウンド再生時にも臨場感あふれる、ピュアオーディオに匹敵する高音質再生を実現しました。

最新32bitフローティングポイントDSPを4基搭載

高い処理能力を備えるアナログデバイス社製32bitフローティングポイントDSP「SHARCプロセッサー」を4基搭載。11.2ch分のデコーディング、AL32プロセッシング、音場補正など、負荷の高い処理であっても余裕をもって高速、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。

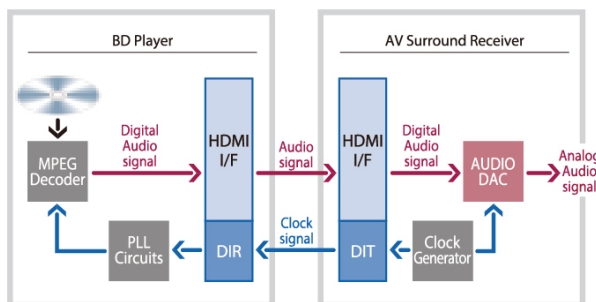


理想的なアナログ波形再現技術「AL 32 Processing Multi Channel」

アルファ・プロセッサーは、CDの16bit音声を20ビット精度で再現する2chピュアオーディオのためのビット拡張技術として開発されました。AVR-X7200WAには、32ビット精度に拡張、さらにマルチチャンネル音声にも対応した「AL32 Processing Multi Channel」を搭載しています。デジタル化された音声信号を、元のアナログ波形に近づけ、ホールに吸込まれるような残響音などの微小な音の再生能力を高めます。

さらに進化したジッター・フリー・オーディオ伝送技術「Denon Link HD」

デノンのブルーレイディスクプレーヤー (DBT-3313UD) と組み合わせて「Denon Link HD」を実現。AVレシーバーのD/Aコンバーターを動作させるマスタークロックをプレーヤーへ供給。互いに同一のクロックを共有しながら動作させることで、ジッターの極めて少ないデジタル音声の伝送を実現します。音の定位がより明確になり、クリアで立体的な音響空間を再現します。また、専用プレーヤー以外の接続では「ハイブリッドPLLクロックジッターリデューサー」でジッターを低減。HDMI接続だけでなく、光、同軸でのデジタル接続や、A/D変換されるアナログ接続でもそれぞれに最適化したジッターの低減をおこないます。



NEW MODEL INFORMATION

Audyssey MultEQ XT32、Sub EQ HT

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 XT32」を搭載しました。各スピーカーの設置後に付属のマイクを使ってスピーカーの有無やサイズ、距離、音量などの基本的な調整値を自動的に設定します。さらに、最大8か所の測定データを解析することによって、512倍（Audyssey 2EQ比）のフィルター解像度で、部屋の反響音などによる悪影響の要因を取り除き、多人数で映画を見る場合でも視聴する全員が理想的なサウンドを得られるように最適なチューニングを行います。

さらに、Sub EQ HTも搭載しており、2台のサブウーハーを接続した際には個別に測定し、それぞれに最適な音量、距離の補正およびイコライジングを行うことができます。

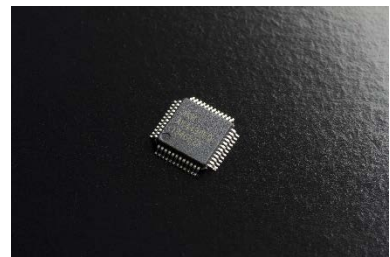
低音の位相補正機能

ブルーレイディスクやDVDなどのマルチチャンネルで収録されているコンテンツでは、低音（LFE）が遅れて収録されている場合があります。本機能では、0ms～16msの範囲でこの低音の遅れを補正することができます。

「低音の位相補正」の設定は、入力ソースごとに記憶します。

新世代の32bit対応D/Aコンバーターを7個搭載

豊かな情報量と力強いサウンドのために、リスニングテストを繰り返して厳選した最新世代の32bit対応ステレオD/Aコンバーターを7個搭載。D/A変換回路を映像回路やネットワーク回路から独立した、専用基板にマウントすることにより相互干渉を排除。透明感が高く、繊細な表現力にさらに磨きをかけました。



大出力を支える強力な電源回路

クリーンで安定した電源供給のために、AVR-X7200WA専用の大型Eiコアトランスを搭載。パワーアンプや周辺回路への振動の影響を抑えるために1.6mm厚のベースプレートを通じてメインシャーシに固定。さらにダンパーを追加して共振を抑制しています。整流ダイオードには、大電流に対応したHi-Fiオーディオグレードのショットキーダイオードを並列で使用。低インピーダンスかつ高速なスイッチングにより高速かつ安定した電源供給を実現しています。プリアンプ用電源回路には無帰還型のディスクリート回路を採用し、開放的でエネルギッシュなサウンドを実現しました。



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。

NEW MODEL INFORMATION

ハイパフォーマンスカスタムコンデンサー採用

電源部のブロックコンデンサーには、AVR-X7200WA専用にチューニングされた大容量22,000uFのカスタムコンデンサーを2個使用しています。大出力時でも安定した電力供給を行うことにより、重心が低く、力強いサウンドを実現します。



瞬時電流供給能力が飛躍的に向上

AVR-X7200WAではさらなる音質向上のために、パワーアンプ出力段の保護回路を刷新。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回路を追加することで、従来の電流リミッタ回路を排除。ピーク電流が大幅に強化され、微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、さらに余裕のあるダイナミックなサウンドを楽しめます。

超低域再生を実現

DCサーボ回路に大容量コンデンサーを用いることで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ました。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。

4Ωスピーカーをドライブ可能

強力な電源と、確かな回路構成に支えられたパワーアンプは、4Ωスピーカーのドライブに対応します。

徹底したサウンドチューニング

プリアンプとパワーアンプのグラウンドを分離することで相互干渉を抑制し、ディテールの表現力を向上。さらに、サウンドマネージャーとエンジニアによる入念な試聴によってパーツを厳選。ガラスヒューズ、オーディオグレードのフィルムコンデンサーや抵抗など、音質に影響するキーパーツを大幅に見直すことにより正確な音の再現力に磨きをかけました。



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。ボトムシャーシは1.2mm厚のメインシャーシに1mmのスチールプレートを追加して剛性を向上。さらに、新開発の高密度フットを採用。質量を従来の2倍以上とし、内部を複雑なリブ構造とすることにより、振動を抑制しています。

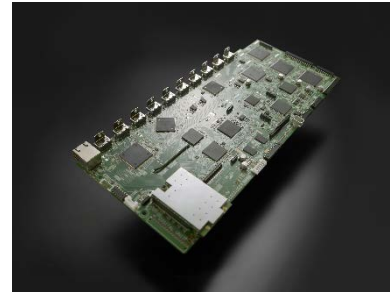


NEW MODEL INFORMATION

Picture - 4K Ultra HD / HDCP 2.2に対応

8入力/3出力すべてのHDMI端子がHDCP 2.2に対応

最新のHDMIレシーバー/トランスミッターICを採用し、8入力/3出力すべてのHDMI端子を4K映像コンテンツに対する著作権保護技術「HDCP 2.2」に対応させました。衛星放送やインターネットを通して配信される4K Ultra HDコンテンツの超高精細映像をフラッグシップグレードのサウンドとともに楽しむことができます。また、AVR-X7200WA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映し出すことができます。さらにマルチゾーンHDMI出力により、別室のTVでメインゾーンと同じ、または異なる映像を楽しむこともできます。



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。さらに、[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。

| 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 2:2:2 |
| 4K / 50p | RGB | | |
| 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] まで

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解像度の映像信号を、4K (3,840 × 2,160 ピクセル) / 60pにアップスケーリングして出力することができます。

ビデオコンバージョン機能

入力されるすべての映像信号（コンポジット/コンポーネント/HDMI）をHDMI出力することができます。これにより、テレビとの接続はHDMIケーブル1本だけででき、シンプルな配線、操作が可能となります。

画質調整（ピクチャーモード）

視聴環境の明るさやコンテンツに合わせて6つのピクチャーモードを選択することができます。さらに、手動で詳細な調整を行うことが可能です。

NEW MODEL INFORMATION

Network - 高音質をもっと身近に

DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能

DLNA 1.5準拠のネットワークオーディオプレーヤー機能を搭載。新たにDSD、AIFFのファイル再生に対応しました。AIFF、WAV、FLACは最大192 kHz/24 bit、Apple Losslessは最大96 kHz/24 bitまでのファイル再生に対応。スタジオマスターに限りなく近い高解像度で、CDでは再現しきれない空気感、臨場感まで楽しめます。さらに、FLAC、WAVファイルに加え、DSD、AIFF、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。

ネットワーク / 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) *2 *3 | 32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz | — | 16 / 24 ビット | .m4a |
| AIFF | 32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz | — | 16 / 24 ビット | .aif / .aiff |
| DSD (2 チャンネル) | 2.8 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。

*2 Copyright [2012] [D&M Holdings, Inc.] Apache License Version 2.0 (「本ライセンス」) に基づいてライセンスされます。このファイルを使用するためには、本ライセンスに従わなければなりません。本ライセンスのコピーは下記の URL から入手できます。
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

*3 ソーン2 では、DSD 信号の再生はできません。

DSDファイル再生対応USB端子（フロント/リア選択式）

USBメモリー内にあるALAC、FLAC、WAVなどのファイルに加え、新たにDSDおよび、AIFFのファイル再生も可能となりました。iPod/iPhoneとのデジタル接続にも対応。iPod/iPhoneの充電も可能なため、バッテリーの残量を気にすることなく音楽再生を楽しめます。

AirPlay、インターネットラジオに対応

Appleのワイヤレスストリーミング技術「AirPlay」機能を標準搭載。iTunesやiPod touch/ iPhone/iPad 内の音楽ライブラリーの再生機器として、AVR-X7200WAを選択するだけで音楽のワイヤレスストリーミングが楽しめます。さらに、世界中の18,000局以上の中からラジオ番組を楽しめる「インターネットラジオ」機能も搭載。

iOSデバイス/Android対応リモコンアプリ 「Denon Remote App」

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 Remote App」に対応。多様なモバイルデバイスでAVR-X7200WAを直感的に操作可能です。ホーム画面のショートカットキーには、使用頻度の高い入力や機能を最大8個まで登録できます。



NEW MODEL INFORMATION

Usability - 多彩な機能をもっと使いやすく

Wi-Fi対応

AVR-X7200WAはWi-Fi（無線LAN）接続に対応。2本のロッドアンテナを採用したダイバーシティアンテナにより、安定した通信が可能です。AVR-X7200WAとルーターとの煩わしい配線が不要となり、ワイヤレスで気軽にネットワークオーディオを楽しめます。また、WPS規格に対応しており、対応ルーターと組み合わせると簡単にネットワーク接続が行えます。

Bluetooth®機能内蔵

iOSデバイスやAndroidデバイスなどからワイヤレスで音楽が楽しめるBluetooth機能を内蔵。AVR-X7200WAのリモコンでBluetooth機器を操作することが可能です（再生/一時停止、前曲にスキップ/次曲にスキップ、早戻し/早送り）。マルチペアリングに対応し、スマートフォンやPCなど最大8台までのBluetooth機器を登録することができます。お持ちのBluetooth機器を一度登録すれば、再生のたびにペアリングする必要はありません。

不要な電力の節約ができるエコモード

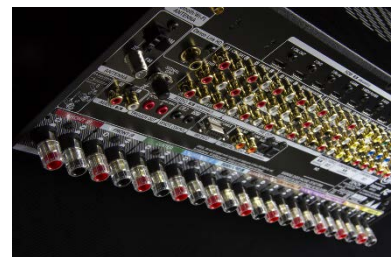
映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、電源がオンのときに音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です*1。また、消費電力をオンスクリーンにメーターで表示ができます。常にメーターを表示する「常時オン」、モードの変更時や音量の変更時にメーターを表示する「オート」、メーターを表示しない「オフ」の切り替えが可能です*2。



*1 お買い上げ時の設定は「オフ」 *2 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、スピーカー端子をチャンネルごとにプラスとマイナスを横一列に配置し、ケーブルの差込口を真上にしました。また、端子ごとに色分けされているので、各チャンネルの識別が容易です。さらに、スピーカーからのケーブルを正しく接続するために、端子の色に合わせたケーブルラベルを付属しています。



初期設定をガイドする「セットアップアシスタント」機能

AVR-X7200WAの接続から初期設定までをテキストとグラフィックを使って、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。基本的な接続や設定はテレビ画面に映し出されたガイドに従って進めるだけで終了します。ガイドは新たにバードビュー（上空から斜めの視線）を採用した、高解像度なグラフィックとテキストによって直感的でわかりやすく説明されます。

NEW MODEL INFORMATION

日本語対応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-X7200WAのステータス情報や、セットアップ画面をモニターに表示します。

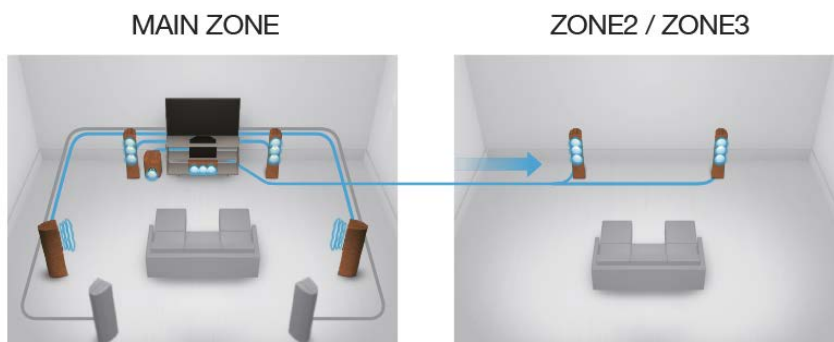
* 視聴している映像信号が、SD、HD（1080p）の場合、セットアップメニューの画面表示(GUI)の背景には、視聴している映像が半透明でモニターへ映し出されます。視聴している映像信号が4Kの場合には、メニューや情報の画面表示(GUI)のみがモニターへ映し出されます。

クイックセレクトプラス機能

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（3ゾーン／3ソース）

メインゾーンとゾーン2、ゾーン3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。また、ゾーン2、ゾーン3に映像を出力することもできます（ゾーン2: HDMI、コンポーネント、コンポジット、ゾーン3: コンポーネント、コンポジット）。



NEW MODEL INFORMATION

その他の機能・特長

- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio対応
- Audyssey DSX、DTS Neo:X 11.1chプロセッシング対応
- 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」
- 周囲の部屋への低音の伝搬を抑制する「Audyssey LFC」
- 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「コンプレストオーディオリストアラー」
- せりふやボーカルの聴こえやすさを調節する「ダイアログエンハンサー」
- 3D映像伝送やオーディオ・リターン・チャンネル（ARC）に対応したHDMI端子（Monitor 1出力）
- 主要テレビメーカー7社に対応したHDMIコントロール機能
- 13.2chプリアウト装備
- Phono入力装備
- 金メッキ入出力端子
- FM/AMラジオチューナー
- Windows 8とのネットワーク接続にも対応
- Webコントロール機能
- 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
- 液晶ディスプレイ、バックライト付きプリセット&学習リモコン付属
- 目的の項目が簡単に検索できるCD-ROM取扱説明書



NEW MODEL INFORMATION

主な仕様

定格出力（8Ω、20Hz ~ 20kHz、THD 0.05%）

| | |
|------------------------|-----------|
| フロント | 150W+150W |
| センター | 150W |
| サラウンド | 150W+150W |
| サラウンドバック | 150W+150W |
| フロントワイド / ハイト1 / ハイト 2 | 150W+150W |

実用最大出力（JEITA: 6Ω、1kHz、THD 10%、1ch駆動）

260W

周波数特性

10Hz ~ 100kHz（+1,-3dB、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 802.11b 準拠 IEEE 802.11g 準拠 (Wi-Fi® 準拠) *1 |
| 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 |
| チャンネル数 | 1 ~ 13ch |
| Alliance」の | *1 Wi-Fi® 準拠とは、無線LAN の相互接続性を保証する団体「Wi-Fi 相互接続性テストに合格していることを示します。 |

Bluetooth

| | |
|---------------------|---|
| バージョン | 2.1 + EDR |
| 対応プロファイル | A2DP 1.2、AVRCP 1.4 |
| 対応コーデック | SBC, AAC |
| 周波数帯域 / 送信出力 / 通信距離 | 2.4GHz 帯域 / 最大2.5mW / 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×8（フロント × 1） |
| 出力×3（モニター × 2/ゾーン2 × 1） |
| （4K、HDCP 2.2、3D、ARC、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、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 × 5（フロント × 1）、コンポーネント入力 × 3 |
| コンポジット出力 × 2（モニター/ゾーン3 × 1、ゾーン2 × 1）、コンポーネント出力 × 2（モニター/ゾーン3 × 1、 ゾーン2 × 1） |

音声入出力端子

| |
|---|
| アナログ音声入力 × 8（フロント × 1、PHONO × 1）、7.1ch入力 × 1、光デジタル入力 × 2、同軸デジタル入力 × 2 13.2chプリアウト × 1、ゾーンプリアウト出力 × 2、ヘッドホン出力 × 1 |
|---|

その他の入出力端子

| |
|---|
| Denon Link HD × 1、Network (Ethernet) × 1、USB端子 × 1（フロント × 1、リア × 1）、 FM/AMチューナーアンテナ端子 × 各1、セットアップマイク入力 × 1、Wi-Fi/Bluetoothアンテナ入力 × 2、 RS-232C × 1、DCトリガー出力 × 2、リモートコントロール (IR) 入出力 × 各1 |
|---|

チューナー受信周波数帯域

| |
|--|
| FM (76.0 ~ 90.0MHz)、AM (522 ~ 1629kHz) |
|--|

