



## NR1200

ネットワークオーディオレシーバー

カラー：シルバーゴールド  
希望小売価格：78,000円（税抜価格）  
JANコード：49-51035-06991-2（NR1200/FN）  
発売時期：2019年10月中旬

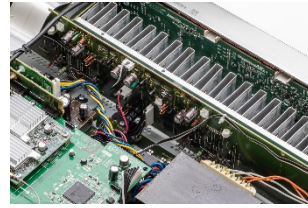
## ひろがる、リビングの音楽。 HDMI セレクター搭載の Hi-Fi ステレオアンプ

### 主な特長

- **2ch フルディスクリット・パワーアンプ**  
定格出力 75W (8 Ω) のフルディスクリット&シンメトリカル・レイアウト・パワーアンプ
- **ダブル・ディファレンシャル構成の D/A 変換回路**  
高 S/N 比と透明感の高い空間表現を実現
- **5 入力 / 1 出力の HDMI 端子 (4K Ultra HD / HDCP 2.3 対応)**  
4K / 60p / 3D / ALLM / ARC / CEC / HDR10 / HLG / BT.2020 / HDCP 2.3 に対応
- **HEOS テクノロジーによる先進のネットワーク機能**  
ストリーミング (Amazon Music、AWA、Spotify など)、インターネットラジオ、ハイレゾファイル再生対応
- **Wi-Fi、AirPlay 2、Bluetooth®対応**  
ワイヤレスで手軽にミュージックストリーミング。Bluetooth ヘッドホンへの送信にもアップデート対応
- **使いやすさを徹底的に追求したインターフェース**  
セットアップアシスタント、日本語対応 GUI、Amazon Alexa による音声コントロール対応

## 2ch フルディスクリット・パワーアンプ

定格出力 75W + 75W (8 Ω) のフルディスクリット・パワーアンプを搭載。サウンドマネージャーにより厳選された高音質パーツを用いて徹底したサウンドチューニングを行っています。また、L/R チャンネルを左右対称に配置するシンメトリカル・レイアウトにより、左右の電源ラインおよび信号ラインを等長とし、チャンネル間の音質差を排除。明瞭な音像定位と安定したサウンドステージの描写を可能にしています。



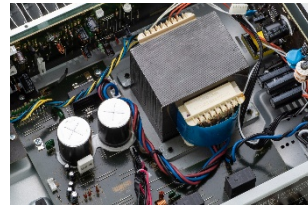
## 2系統の金メッキスピーカーターミナル

スピーカーターミナルには確実な接続が可能なスクリータイプを採用。経年変化や信号の劣化を防止する金メッキ加工を施しています。2系統の端子を備えており、バイワイヤリングによる高音質化や2組のスピーカーを切り替えるの使用が可能です。



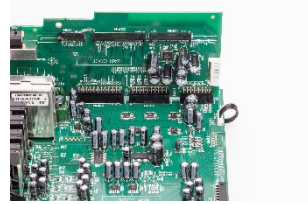
## カスタムブロックコンデンサー & ダイオード

アンプの性能の根幹を支える電源回路のキーパーツには入念なリスニングテストによって厳選された高音質パーツを贅沢に使用しています。パワーアンプ回路に電源を供給するブロックコンデンサーには NR1200 専用のカスタムコンデンサー (6,800 μF ×2) を採用。電源トランスには大型の EI コアトランスを採用し、大音量時にも余裕を持った電源供給を可能にしています。二次巻線は回路ごとに独立させ、繊細なアナログオーディオ回路やパワーアンプ回路への高周波ノイズの回り込みを排除しています。さらに高音質フィルムコンデンサーなど、厳選したパーツを用いて細部に至るまで徹底した音質チューニングを行うことにより、きめ細かく表情豊かな音色と透明感が高く、深い奥行きを感じさせる空間表現力を実現しました。



## ダブル・ディファレンシャル構成の D/A 変換回路

D/A 変換回路には、上位モデルでも採用実績のある旭化成エレクトロニクス製 32bit D/A コンバーター「AK4458VN」を搭載しています。NR1200 では L/R それぞれに 2ch、合計 4ch の D/A コンバーターを用いるダブル・ディファレンシャル構成の D/A 変換回路を採用。ノイズを低減することにより、高い S/N 比と透明感の高い空間表現を実現しています。



## 理想的な信号経路を実現する独立型セレクター／ボリューム IC

アナログオーディオ回路には入力セレクター、ボリューム、出力セレクターそれぞれの機能に特化した高性能カスタムデバイスを用いることにより信号経路を最短化。不要な回路の引き回しを排除することにより、透明感が高く情報量の豊かなサウンドを実現しています。



## ダイレクト/ピュアダイレクトモード

M-DAX、トーンコントロール、左右バランスの調整を行わず、入力信号に一切の加工を行わずそのまま増幅する「ダイレクトモード」、さらにノイズの発生源となる本体のディスプレイ回路を停止して再生音の純度を高める「ピュアダイレクトモード」を備えています。

## 高周波ノイズコントロール

ネットワーク、USBなどのデジタル回路への電源供給には専用のトランスを用いて、アナログ回路との相互干渉を排除しています。また、デジタル電源回路の動作周波数を通常の約3倍に高速化してスイッチングノイズを再生音に影響の及ばない可聴帯域外へシフトさせています。



シールドにより回路間のノイズの飛び込みを抑え、電源ラインに流入するノイズはデカップリングコンデンサーを用いて除去しています。エルナー社製オーディオグレード表面実装コンデンサーを採用するなど、挿入するコンデンサーの種類や定数は、サウンドマネージャーによる試聴を繰り返しNR1200に合わせて最適なものを選定し直しました。さらには基板やシャーシを固定するビスやワッシャーの種類を使用する箇所に応じて変更しグラウンドインピーダンスを最適化するなど、これまでに積み重ねてきた様々なノウハウを用いて音質をまとめ上げています。

## 2.2ch プリアウト

2.2ch プリアウトを装備しているため、外部パワーアンプの追加によるフロントスピーカーの音質向上や、パワーアンプダイレクト入力のあるプリメインアンプとの組み合わせによる Hi-Fi オーディオシステムとのフロントスピーカーの共有が可能です。また、サブウーファーを2台接続してより厚みのある低音を再生することもできます。

## 多彩な機能

### 5入力/1出力のHDMI端子を搭載

HDMI端子は入力5系統、出力1系統を装備しています。出力端子はオーディオ・リターン・チャンネル（ARC）に対応しているため、ARC対応テレビとHDMIケーブルで接続すればテレビへの映像の送信とテレビからの音声信号の受信の両方が行えます（※ リニアPCMステレオのみ）。HDMIコントロール機能（CEC）にも対応しており、HDMI接続したテレビと電源ON/OFFを連動させたり、テレビのリモコンでNR1200の音量を調整したりすることができます。また、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 2.3」に対応しており、4K対応チューナーやビデオプレーヤーなどから入力した映像をパススルーすることができます。

5in/1out

ARC

CEC

HDCP 2.3

### 4K Ultra HD / 60p ビデオパススルーに対応

HDMI入力は、毎秒最大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、高精細かつスムーズな映像を表示することができます。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ており、色情報の密度と階調性のなめらかさを両立した映像を楽しめます。さらに、従来のHD映像フォーマットの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 4K / 25p 4K / 30p	RGB	RGB	RGB
	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
	4:4:4	4:4:4	4:4:4 4:2:2
4K / 50p 4K / 60p	RGB		
	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
	4:4:4 4:2:0	4:2:0	4:2:2 4:2:0

- 4K UHD
- 60P
- 4:4:4
- BT.2020
- 3D

## HDR10 / HLG 対応

NR1200 は、映像のダイナミックレンジを拡張する「HDR (High Dynamic Range)」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」に加えて「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 コンテンツを楽しむことができます。

- HDR10
- HLG

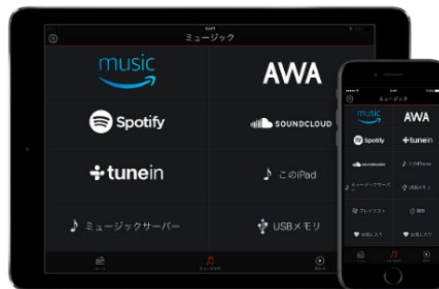
## ALLM 対応

HDMI 2.1 の新機能「ALLM (Auto Low Latency Mode)」に対応。ALLM に対応したプレーヤー（ゲーム機）およびテレビと接続すると、ゲームプレイ時に AV アンプとテレビが自動的に低遅延モードに切り替わり、映像の遅延を低減します。

- ALLM

## 「HEOS」テクノロジーによる充実のネットワークオーディオ機能

ワイヤレス・オーディオシステム「HEOS」のテクノロジーによるネットワークオーディオ機能を搭載。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 NR1200 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 など話題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インターネットラジオ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。

※ NR1200 で Amazon Music、AWA をお楽しみいただくには各サービスの有料プランのアカウントが必要です。

## Amazon Alexa での音声コントロールに対応

NR1200 は、Alexa 搭載デバイスからの音声コントロールに対応。Alexa に話しかけるだけで再生、停止、スキップや音量の調整などの基本的な操作に加えて、Amazon Music の楽曲から楽曲名やアーティスト名、年代、ジャンルなどを指定して再生することができます。また、TuneIn のデータベースに登録されている世界中のインターネットラジオから好きな放送局を音声で呼び出すこともできます。

※ NR1200 を音声で操作するには「HEOS Entertainment」スキルを Android/iOS デバイスの Alexa アプリ上で有効にする必要があります。

## 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。

## 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	32 / 44.1 / 48kHz	48 ~ 320 kbps	—	.aac / .m4a
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)	44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.m4a
DSD (2チャンネル)	2.8 / 5.6 MHz	—	1 ビット	.dsf / .dff

\* 著作権保護のないファイルのみ再生できます。



## Bluetooth®



スマートフォンやタブレット、PC などの Bluetooth (A2DP プロファイル) 対応機器からのワイヤレス音楽再生に対応。AVRCP プロファイルにも対応しているため、本機のリモコンで再生、一時停止、スキップなどの操作を行うこともできます。最大 8 台までの Bluetooth 機器とペアリングすることができます。

## Bluetooth 送信機能を追加

NR1200 で再生中の音声を Bluetooth ヘッドホンで受信して楽しむことができます。たとえば、リビングのスピーカーで再生している音楽をキッチンでヘッドホンで聴いたり、夜間などスピーカーで大きな音が出せない時間帯に Bluetooth ヘッドホンで映画を楽しんだりすることができます。

- ※ NR1200 からはヘッドホンの音量を調整できません。音量調整機能付きの Bluetooth ヘッドホンをご利用ください。
- ※ ファームウェア・アップデートによる対応を予定しています。

## AirPlay 2対応

iOS 11.4で追加された新機能「AirPlay 2」に対応。iOSデバイスからのApple Music※の再生や複数のAirPlay 2対応機器によるマルチルーム再生が可能です。また、操作を行ってから音声再生されるまでの時間の短縮や動画コンテンツを再生した際の映像と音声との同期精度の向上など、より快適にコンテンツを楽しめるように従来のAirPlayからアップデートされています。さらに、Siriによるボイスコントロールも可能なため、Apple MusicやiPhoneのライブラリから声で選曲することができます。

- ※ Apple Musicの楽曲をお楽しみいただくには有料プランのアカウントが必要です。

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

NR1200 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、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 帯に加えて 5 GHz 帯にも対応しており、より安定した通信が可能です。ルーターへの接続は、ボタンひとつでつながる「WPS」や iOS デバイス (iOS 7 以降) による設定にも対応。テレビ画面に表示されるガイダンスに沿って簡単な操作でネットワーク接続が行えます

## Phono 入力装備

MM カートリッジ対応の Phono 入力を装備しています。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 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。

## Marantz 2016 AVR Remote

無料のスマートフォン、タブレット用リモコンアプリ「Marantz 2016 AVR Remote」に対応。iPod touch / iPhone / iPad、Android スマートフォン、タブレットから NR1200 の操作や設定が行えます。



## セットアップアシスタント

テレビ画面に表示される操作ガイドに沿って、誰でもかんたんに接続と初期設定ができるセットアップアシスタント機能を搭載。スピーカーの接続と設定、ネットワークの接続、テレビや入力機器の接続までを画像とテキストで初心者にも解りやすくガイドします。

## 日本語対応 GUI

HDMI 映像にオーバーレイ表示できる日本語対応 GUI を搭載。ボリュームや入力ソース、サウンドモードなどを再生中の映像に重ねて表示するため、テレビ画面から視線をそらすことなく操作が可能です。セットアップ画面もオーバーレイ表示されるため、再生中の映像を見ながら設定の確認や変更を行うことができます。※ 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、一部の HDR 映像の再生中にメニュー操作を行うとオーバーレイ表示されずにメニュー画面のみが表示されます。

## スマートセレクト機能

リモコン上の 4 つのスマート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登録することができます。スマートセレクトボタンを押すだけで、登録した複数の設定をまとめて切り替えることができます。

## マルチゾーン機能 (2 ゾーン/2 ソース)

メインルームと同じソース、または異なるソースを他の部屋で同時に楽しめるマルチゾーン機能を搭載。ゾーン 2 プリアウトに外部パワーアンプを接続して、ゾーン 2 のスピーカーを鳴らすことができます。

## Others

### その他の特長

左右バランス調整機能 / トーンコントロール (Bass  $\pm$  6dB、Treble  $\pm$  6dB) / 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「M-DAX (Marantz Dynamic Audio eXpander)」 / 3D 映像伝送対応 / テレビのリモコンで本機を操作できるスマートメニュー機能 / Web ブラウザで設定ができる Web コントロール機能 / スリープタイマー機能 (10 分~120 分) / オートスタンバイ機能 (15 / 30 / 60 分) / 着脱式電源ケーブル



## ■ 主な仕様

定格出力	75 W + 75 W (8 Ω、20 Hz - 20 kHz、THD 0.08 %) 100 W + 100 W (6 Ω、20 Hz - 20 kHz、THD 0.7 %)
適合インピーダンス	4 - 16Ω
S/N 比	98 dB (IHF-A、ダイレクトモード時)
周波数特性	10 - 100 kHz (+1、-3 dB、ダイレクトモード時)
HDMI 端子	入力×5、出力×1
音声入力端子	アナログ×3、Phono (MM) ×1、光デジタル×1、同軸デジタル×1
音声出力端子	2.2ch プリアウト×1、ゾーンプリアウト×1、ヘッドホン×1
その他の端子	ネットワーク×1、USB (フロント) ×1、 Bluetooth / Wi-Fi アンテナ入力×2、 FM アンテナ入力×1、AM アンテナ入力×1、 マランツリモートバス (RC-5) 入出力×1、IR フラッシュャー入力×1
チューナー受信周波数帯域	FM: 76.0 - 95.0 MHz、AM : 522 - 1629 kHz
無線 LAN (ネットワーク種類 / 周波数)	IEEE 802.11 a/b/g/n 準拠 (Wi-Fi®準拠) / 2.4 GHz、5 GHz
Bluetooth	バージョン 4.1 対応プロファイル A2DP 1.2、AVRCP 1.5 対応コーデック SBC 送信出力 / 通信距離 Class 1 / 約 30 m (見通し距離)
消費電力	210 W
待機電力	0.2 W (通常スタンバイ) 0.5 W (CEC スタンバイ)
付属品	かんたんスタートガイド、リモコン (RC041SR)、単 4 形乾電池 × 2、 FM 室内アンテナ、AM ループアンテナ、Bluetooth / Wi-Fi アンテナ×2、 電源コード
最大外形寸法	W440 x H105 x D378 mm (アンテナを寝かせた場合) W440 x H175 x D378 mm (アンテナを立てた場合)
質量	7.9 kg