

PRODUCT INFORMATION

2024年7月10日



Hi-Fi アンプの大きさを理由にこれまで諦めていた
お部屋でもデノンの Hi-Fi サウンドを楽しむ
新時代のワイヤレス・ストリーミング・アンプ

DENON HOME AMP

品名	品番	カラー	希望小売価格	EAN コード	発売時期
HEOS Built-in プリメインアンプ	DENON HOME AMP	K (ブラック)	121,000 円 (税込)	0747192143299 (DENONHOMEAMPK)	7 月下旬

主な特長

- ・ 125W+125W (4Ω) の大出力を誇るフルデジタルアンプ
- ・ 高剛性を実現するモノブロック・インナーストラクチャー
- ・ テレビの音声も楽しめる HDMI ARC / eARC に対応
- ・ HDMI コントロール機能 (CEC) 対応で、テレビのリモコンで操作が可能
- ・ アナログ入力 & 光デジタル入力
- ・ HEOS Built-in で、音楽ストリーミングサービスやインターネットラジオ、ネットワークオーディオに対応
- ・ AirPlay 2 & Bluetooth 対応
- ・ タッチコントロール & 3つのクイックセレクトボタン

PRODUCT INFORMATION



125W+125W (4Ω) の大出力を誇るフルデジタルアンプ

コンパクトな筐体ながら、大型スピーカーも余裕でドライブする定格出力125W+125W (4Ω) のハイパワーフルデジタルアンプを搭載。その外観から受ける印象とは裏腹に、大型スピーカーであっても正確にドライブし、タイトで厚みのある低音を余裕たっぷりに再生することができます。デジタル音声信号を入力できるパワーアンプ回路であるため、デジタル音声信号は、スピーカー出力直前のフィルター回路まで一度もアナログ信号に変換されることなく、純粹かつ高品位に増幅されます。サウンドマスターがサプライヤーと共同開発したデノン専用のカスタムコンデンサーや、ハイエンドモデルにも採用される高音質フィルムコンデンサー、専用設計の出力段用インダクターなど、Hi-Fiグレードの高品位なパーツを贅沢に用いて徹底したサウンドチューニングを施すことにより、デノンらしいVivid & Spaciousなサウンドを実現しています。

高剛性を実現するモノブロック・インナーストラクチャー

Denon Home Amp専用に、4mm厚のボトムプレートをベースに、高剛性なインナーシャーシで3層構造の基板を支えるモノブロック・インナーストラクチャーを新たに開発。コンパクトな筐体の中で、シャーシや基板を最適な形状、最適なレイアウトで構成することにより、音質に影響する振動の効果的な抑制に加え、回路間の相互干渉の防止や優れた放熱性能、これらすべてを高いレベルで達成することができました。

PRODUCT INFORMATION

HDMI ARC / eARCに対応

HDMIケーブルでARC / eARC対応テレビと接続すれば、テレビの音声もDenon Home AmpのHi-Fiサウンドで楽しむことができます。192kHz / 24bitまでのリニアPCM信号に加え、Dolby Digital Plus信号もそのまま入力することができます。

※マルチチャンネル信号は、ステレオにダウンミックスして再生されます。



HDMIコントロール機能（CEC）に対応

HDMIコントロール機能（CEC）に対応しているため、テレビの電源オン／オフにDenon Home Ampが連動し、テレビのリモコンでDenon Home Ampの音量を操作することもできます。

アナログ入力&光デジタル入力

アナログ音声入力と光デジタル音声入力をそれぞれ1系統装備しており、CDプレーヤーやフォノイコライザーを内蔵するレコードプレーヤーなど、様々なソース機器を接続することができます。光デジタル入力は、最大192 kHz / 24 bitのPCM信号とDolby Digital信号の入力に対応しており、HDMI ARCに対応していないTVやメディアプレーヤーなどを接続して高品位なサウンドを楽しむことができます。

※マルチチャンネル信号は、ステレオにダウンコンバートして再生されます。

サブウーファープリアウト

Denon Home Ampは、サブウーファープリアウトを装備しているため、システムにパワードサブウーファーを追加して、低音再生能力を強化することができます。

金メッキスピーカー端子

Denon Home Ampのスピーカー端子には経年劣化を防ぐ金メッキが施されており、長期にわたり高い信頼性を維持します。また、バナナプラグにも対応しています。

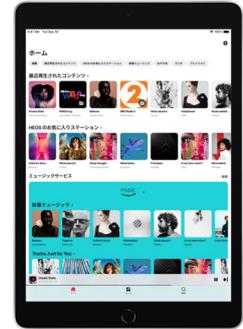


PRODUCT INFORMATION



最新のネットワークオーディオ機能を実現するHEOSを搭載

ネットワークスピーカーや、サウンドバー、AVアンプなど、デノンの様々なオーディオ製品に採用されているネットワークオーディオのプラットフォーム「HEOS」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行うことができます。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 Built-inデバイスに本機で再生中の音楽を配信することもできます。



幅広い音楽ストリーミングサービス、インターネットラジオに対応

Amazon Music HDやAWA、Spotify、SoundCloudなど幅広い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おり、「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検索することができます。

*サービスの利用には別途登録・契約や料金が必要な場合があります。

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、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	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ~ 320 kbps	—	.aac / .m4a /
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 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.m4a
DSD	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。



PRODUCT INFORMATION

AirPlay 2対応

iPhoneやiPad、Macなどから手軽に音楽を再生できる「AirPlay 2」に対応。Apple Musicやアプリなどの音声をDenon Home Ampで楽しむことができます。また複数のAirPlay 2対応機器によるマルチルーム再生にも対応しています。

※サービスの利用には別途登録・契約や料金が必要な場合があります。

Bluetooth受信機能

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、本機のタッチコントロール・ボタンで再生、一時停止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。

タッチコントロール&3つのクイックセレクトボタン

本体前面のタッチコントロール・ボタンで再生、停止、音量の調整などの操作が行えます。さらに、お気に入りのインターネットラジオ局や入力ソースをワンタッチで呼び出せるクイックセレクト機能を搭載。登録したい入力ソースの再生中に、本体前面のクイックセレクトボタンを約3秒間押しすると再生中の入力ソース、音量を記憶させることができます。一度記憶させれば、アプリを開かなくてもワンタッチで再生を開始することができます。



赤外線リモコンでの操作を可能にするIR入力端子

Denon Home Ampには赤外線受光部がなく、リモコンも付属していませんが、市販の赤外線リモコン受光モジュールを接続できるIR入力端子（モノラルミニジャック）を備えています。この端子に赤外線リモコン受光モジュールを接続すれば、赤外線リモコンの信号を受信できるようになります。Denon Home Ampには主要メーカーのテレビのリモコンコードがあらかじめ記憶されているため、特別な設定を行うことなくテレビのリモコンで音量を調整することができます（リモコンプリセット機能）。また、HEOSアプリの設定から、テレビやその他の機器の赤外線リモコンの信号を学習して、音量調整や消音、入力ソースの切り替えなどの操作を割り当てることもできます（リモコン学習機能）。

その他の機能・特長

- 左右音量バランス調整機能
- トーンコントロール（低音 / 高音 ± 5 dB）
- 着脱式電源コード

PRODUCT INFORMATION

主な仕様

パワーアンプ部

定格出力	100 W + 100 W (8Ω、20 Hz ~ 20 kHz、THD 0.05 %)
	125 W + 125 W (4Ω、1 kHz、THD 0.05 %)
S/N比	105dB (OPTICAL IN、HDMI IN)

アナログ部

入力感度 / 入力インピーダンス	200mV/20kΩ (LINE IN)
最大許容入力	2.5V

入出力端子

アナログ音声入力端子	アンバランス入力×1
アナログ音声出力端子	サブウーファープリアウト×1、
デジタル音声入力端子	HDMI (eARC/ARC) 、光デジタル入力×1
その他	Network×1、USB-A×1、IR入力×1

無線LAN

ネットワーク種類	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 (Wi-Fi® 準拠)
セキュリティ	WEP 64bit、WEP 128bit、WPA/WPA2-PSK (AES) 、 WPA/WPA2-PSK (TKIP) 、WPA3-SAE (AES)
無線周波数	2.4GHz / 5GHz

Bluetooth

バージョン	4.2
対応プロファイル	A2DP 1.3.2、 AVRCP 1.6.2
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)

総合

外形寸法 (W × H × D)	217 x 89 x 242 mm
質量	2.1 kg
電源	AC 100 V、50 / 60 Hz
消費電力	70 W
待機時消費電力	0.3 W (ティープスタンバイモード時) 2.0W 以下 (クイックスタートモード時)
付属品	かんたんスタートガイド (保証書)、光デジタルケーブル、電源コード

* 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。* 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、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。* "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。