

目次

セットアップ

使いかた

困ったときは

ステータス表示

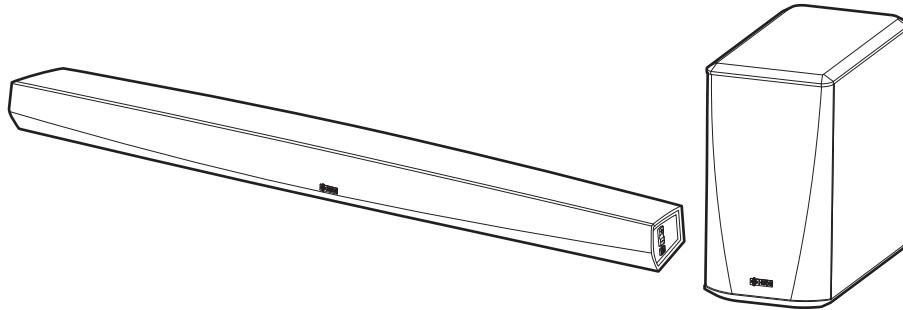
付録



HEOS HomeCinema HS2

WIRELESS TV SOUND SYSTEM

取扱説明書



使用上のご注意	6	HEOS デバイスでテレビを楽しむ	23
携帯電話使用時のご注意	6	テレビを接続する	23
お手入れについて	6	HDMI ケーブルで接続する	23
結露(つゆつき)について	6	HDMI コントロール機能を設定する	23
はじめに	7	テレビの音声を無効にする	24
はじめる前に	8	1)HDMI 端子付き(ARC 機能対応)テレビと接続する	25
必要なシステムについて	8	2)HDMI 端子付き(ARC 機能非対応)テレビと接続する	26
必要なネットワーク	8	3)光伝送ケーブルで接続する	27
必要なコントローラー	9	4)同軸デジタルケーブルで接続する	28
HEOS HomeCinema について	10	HDMI 機器を接続する	29
サウンドバー(正面)	12	テレビの音声を再生する	30
サウンドバー(コントロールボタン)	13	ダイアログエンハンサーの調節	30
サウンドバー(背面)	14	ナイトモードの設定	30
サブウーハー	16	サウンドモードの調節	30
HEOS デバイスを設置する	17	オーディオ情報の確認	30
HEOS HomeCinema を設置する	17		
サウンドバーを壁に取り付ける	19		
HEOS デバイスの電源を入れる	20		
HEOS アプリをダウンロードする	20		
HEOS デバイスをセットアップする	21		
HEOS デバイスを追加する	22		
有線で HEOS デバイスを追加する	22		
無線で HEOS デバイスを追加する	22		



HEOS デバイスで音楽を楽しむ	31	音楽ストリーミングサービスから再生する	40
部屋/スピーカーを選ぶ	31	音楽サービスを追加する	40
ラジオを聞く	32	音楽サービス設定を変更する	40
モバイル機器に保存した音楽を再生する	32	複数のルームで同じ音楽を聞く	41
ネットワーク上の PC または NAS から音楽を再生する	33	ルームをグループ化する	41
USB 機器から音楽を再生する	34	ルームのグループ化を解除する	42
Bluetooth 対応デバイスの音楽を再生する	35	すべてのルームをグループ化する(パーティーモード)	43
Bluetooth 対応デバイスと HEOS デバイスをペアリングする	35	すべてのルームのグループ化を解除する	44
AUX 入力から音楽を再生する	36	Now Playing(再生中)キューを使う	45
入力デバイス名の表示を設定する	37	すぐに再生	45
入力デバイス名を変更する	37	今すぐ再生、キューを入れ替え	45
入力デバイス名を非表示にする	37	次に再生	45
モバイル端末の表示を設定する	38	キューの最後に追加	45
HEOS アカウントについて	39	Now Playing(再生中)キューを再編成する	46
HEOS アカウントとは?	39	再生キューから音楽を削除する	46
HEOS アカウントが必要なわけは?	39	再生キューからすべての音楽を削除する	47
HEOS アカウントを作成する	39	プレイリストを保存する	47
HEOS アカウントを変更する	39	リピートとシャッフル再生をおこなう	47
		お気に入り機能を使う	48
		すぐに再生	48
		HEOS お気に入りからステーションを消去する	48



AirPlay 機能	49	システムを更新する	58
iPhone、iPod touch、iPad の曲を本機で再生する	50	高度な機能	59
iTunes の曲を本機で再生する	50	無線接続状態を確認する(ネットワーク診断ツール)	59
iPhone、iPod touch、iPad の曲を複数の機器で同期して再生する(AirPlay 2)	51	サウンドバーとサブウーハーをペアリングする	60
設定を変更する	52	電源管理	61
名前を変更する	52	電源モード	61
ワイヤレスネットワーク接続を変更する	52	クイックスタートモード	61
イコライザやサブウーハーレベルを調節する	53	ディープスタンバイモード	62
再中継するときの音質を調節する	53	オフ	62
ステータス表示 LED の輝度を調節する	54	困ったときは	63
サウンドバーを設置する	54	音が出ない	63
テレビの接続を変更する	54	サブウーハーから音が出ない、音が途切れる、ノイズが聞こえる	63
テレビの入力を設定する	54	HEOS デバイスの音がひずむ	64
HEOS デバイスをコントロールする	55	リモコンコマンドを学習できない	64
TV サウンド グループ機能	55	テレビのスピーカーから音声が聞こえる	64
高度な設定	56	オーディオ/セットアップケーブルを使って HEOS デバイスをネットワークに接続できない	65
ネットワーク設定	56	音楽が途切れる、または遅れる	65
Wireless Power Saving について	56	テレビを AUX 入力すると音声が遅れる	66
ファームウェアアップグレード	57	iOS デバイスを使用してネットワークに接続する	66
情報	57	WPS ネットワークに接続する	67
		HEOS デバイスを初期化する	67
		HEOS デバイスをお買い上げ時の設定に戻す	68
		HEOS デバイスを電源オンするのに時間が掛かる	68



保証と修理について	69
ステータス表示 LED について	71
対応ファイルの種類とコーデック	79
対応する音声フォーマット(同軸デジタル/光伝送)	79
仕様	80
HEOS デバイス仕様	80
サウンドバー	80
サブウーハー	82
情報	83
登録商標について	83



使用上のご注意

携帯電話使用時のご注意

本機の近くで携帯電話をご使用になると、雑音が入る場合があります。携帯電話は本機から離れた位置で使用してください。

お手入れについて

- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、やわらかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- ベンジンやシンナーなどの有機溶剤および殺虫剤などが本機に付着すると、変質や変色の原因になりますので使用しないでください。

結露(つゆつき)について

本機を寒いところから急に暖かいところに移動させたり、本機を設置した部屋の温度を暖房などで急に上げたりすると、内部(動作部)に水滴が付くことがあります(結露)。結露したまま本機を使用すると、正常に動作せず、故障の原因となることがあります。結露した場合は、本機の電源を切ったまま1~2時間放置してから使用してください。

ステレオ音のエチケット



音のエチケット

- 隣近所への配慮(おもいやり)を十分にいたしましょう。
- 特に静かな夜間は、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。



お買い上げいただきありがとうございます。HEOS システムをご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。お読みになつたあとは、いつでも見られるようにしてください。

ご注意

- 本書の情報は予告なく変更することがあります。
最新情報については、<http://www.denon.jp/jp/heos> をご覧ください。

はじめに

HEOS HomeCinema は、お気に入りの音楽をご家庭内のどこにいても楽しむことができる、HEOS 無線マルチルームサウンドシステムの一部です。ホームネットワークと iOS または Android™端末上の HEOS アプリを使用して、ご自身の音楽ライブラリや多数のオンラインミュージックサービス内の音楽を再生できます。

- マルチルームオーディオ：部屋ごとに別々の曲を再生したり、複数の部屋で同じ曲を再生したりすることができます。
- ご家庭の無線 LAN ネットワークを使用して、すばやく簡単にセットアップができます。
- HEOS デバイス間でのオーディオ同期をマイクロ秒レベルで実現します。
- デノン伝統の高音質な再生ができます。
- HEOS スタートガイドに従って簡単に音楽を楽しめます。



HEOS HomeCinema QUICK START GUIDE

HS2



はじめる前に

ご注意

- すでに HEOS デバイスを設置されている方は、「HEOS デバイスを追加する」へ進んでください。(☞[22 ページ](#))

必要なシステムについて

HEOS デバイスを設置する前に、お使いになる環境が次の要件を満たしていることを確認してください。

■ 必要なネットワーク

無線ルーター：HEOS システムのご使用には、アクセス可能な無線 LAN(Wi-Fi)ネットワーク、または有線 LAN ネットワークが必要です。システムを有線 LAN で接続する場合でも、HEOS アプリを使ってシステムをコントロールするには Wi-Fi 接続が必要です。無線 LAN ネットワークを使用できない場合や無線 LAN ネットワークの購入と設置については、お近くの販売店にご相談ください。
高速インターネット接続：HEOS システムはインターネットにアクセスし、さまざまなオンライン音楽サービス内の音楽を再生します。また、HEOS システムはインターネット経由でソフトウェアの更新をおこないます。



■ 必要なコントローラー

無料の HEOS アプリをご使用いただくためには、次の条件を満たす iOS または Android 端末が必要です。



iOS

- iOS バージョン 8.0 以降
- iPhone® 4S 以降
- iPad® 2 以降
- iPod touch®(第 5 世代)以降

Android

- Android OS バージョン 4.0 以降
- 全解像度

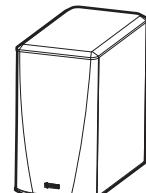


HEOS HomeCinemaについて

本機の箱を開けて、次の同梱品が入っていることを確認してください。



サウンドバー



サブウーハー



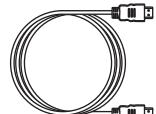
スタートガイド
(保証書を含む)



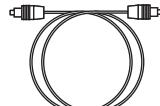
安全にお使いいただくために



オーディオ/セットアップ
ケーブル



HDMI ケーブル



光伝送ケーブル

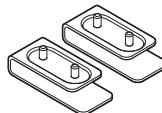


LAN ケーブル

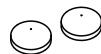
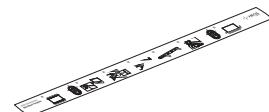




IR エミッターケーブル



フット(2個)

電源コード(2本)
【本機専用】壁掛け用パッド(2個)
(サウンドバー用)すべり止め(4個)
(サブウーハー用)

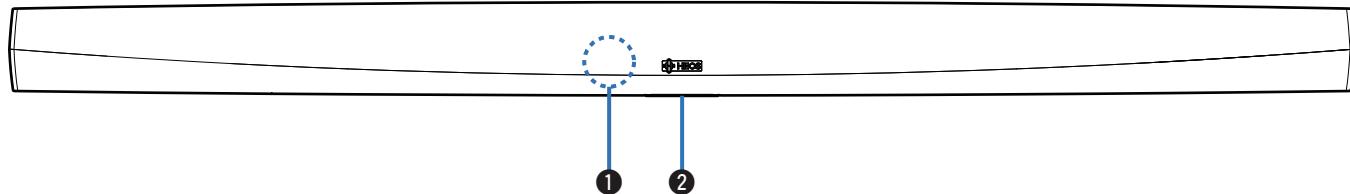
壁掛け用テンプレート

ご注意

- 必ず本製品に同梱する電源コードを使用してください。



■ サウンドバー(正面)



① リモコン受光部

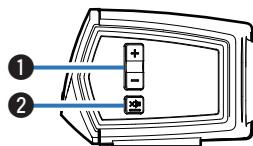
リモコンからの信号を受信します。(☞18 ページ)

② ステータス表示 LED

詳しくは、「ステータス表示 LED について」をご覧ください。(☞71 ページ)



■ サウンドバー(コントロールボタン)



① 音量調節ボタン(+、-)

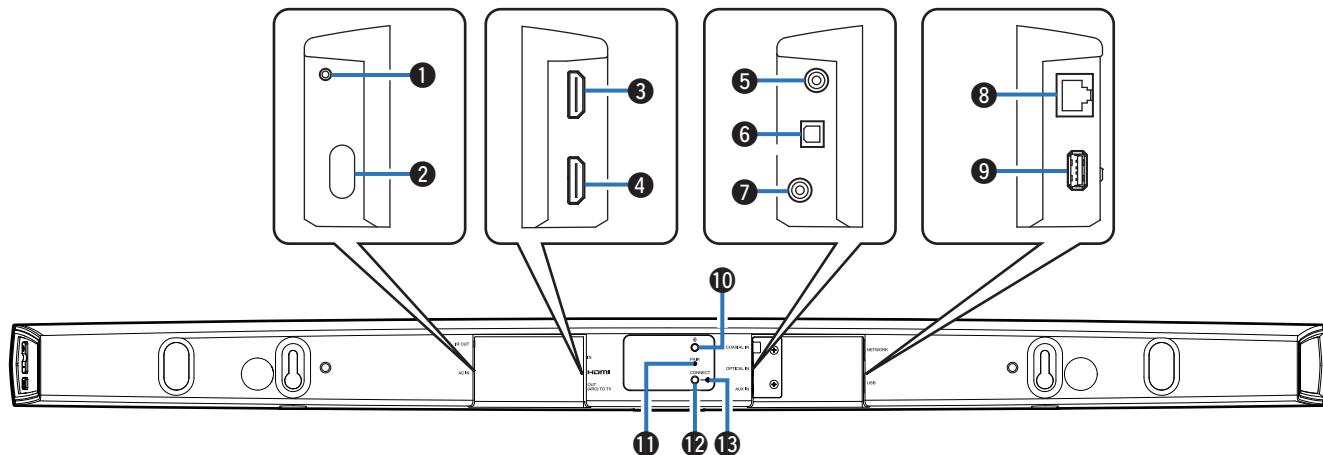
音量を調節します。

② ミュートボタン(¶×

消音します。もう一度押すと、消音を解除します。



■ サウンドバー(背面)



① IR 出力端子(IR OUT)

付属の IR エミッターケーブルを接続します。

② AC インレット(AC IN)

電源コードを接続します。(☞20 ページ)

③ HDMI 入力端子(HDMI IN)

HDMI 端子付きの機器を接続します。

④ HDMI 出力端子(HDMI OUT(ARC))

HDMI 端子付きのテレビを接続します。(ARC 機能対応テレビ)

⑤ デジタルオーディオ入力端子(COAXIAL IN)

同軸デジタル端子付きのテレビを接続します。

⑥ デジタルオーディオ入力端子(OPTICAL IN)

光デジタル端子付きのテレビを接続します。

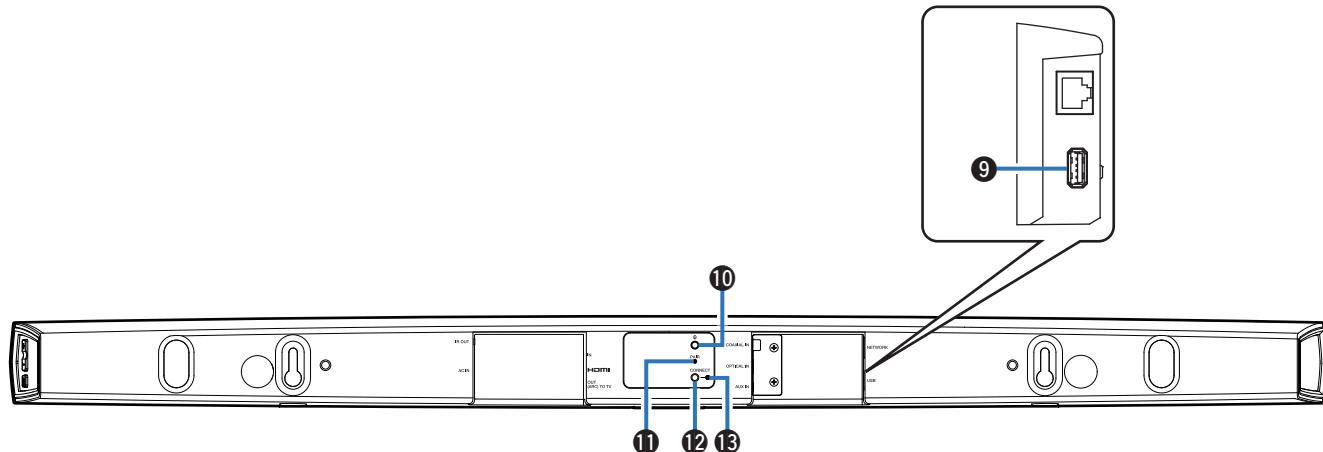
⑦ AUX 入力端子(AUX IN)

- アナログオーディオケーブルでオーディオデバイスを接続します。
- 無線 LAN ネットワークに本機を追加するときに使用します。(☞22 ページ)

⑧ ネットワーク端子(NETWORK)

有線 LAN ネットワークに接続するときに、LAN ケーブルを接続します。(☞22 ページ)





⑨ USB 端子

USB デバイスを接続します。

⑩ Bluetooth ボタン(❶)

Bluetooth 対応デバイスとペアリングするときに使用します。(☞35 ページ)

⑪ ペアボタン(PAIR)

サブウーハーとペアリングするときに使用します。(出荷時にペアリング済み)

⑫ 接続ボタン(CONNECT)

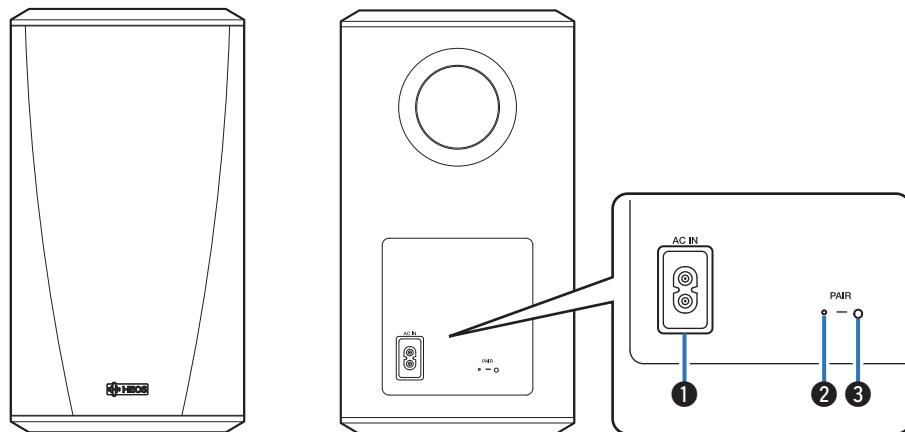
無線 LAN のセットアップに使用します。(☞67 ページ)

⑬ 接続ステータス表示 LED

本機の接続状態を表示します。(☞71 ページ)



■ サブウーハー



① AC インレット(AC IN)

電源コードを接続します。

② ステータス表示 LED

③ ペアボタン(PAIR)

サウンドバーとペアリングするときに使用します。(出荷時にペアリング済み)



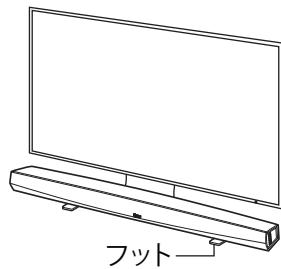
HEOS デバイスを設置する

迫力のあるサウンドを楽しむために HEOS デバイスを設置します。次の条件に合わせて、設置場所を決めてください。

- ・無線 LAN ネットワークの受信可能範囲内に設置してください。
- ・室内の音楽を聞く位置に向け、できるだけ耳の高さに合わせて設置してください。
- ・防水仕様ではありません。水の近くに置かないでください。また、雨や雪の降る屋外に放置しないでください。

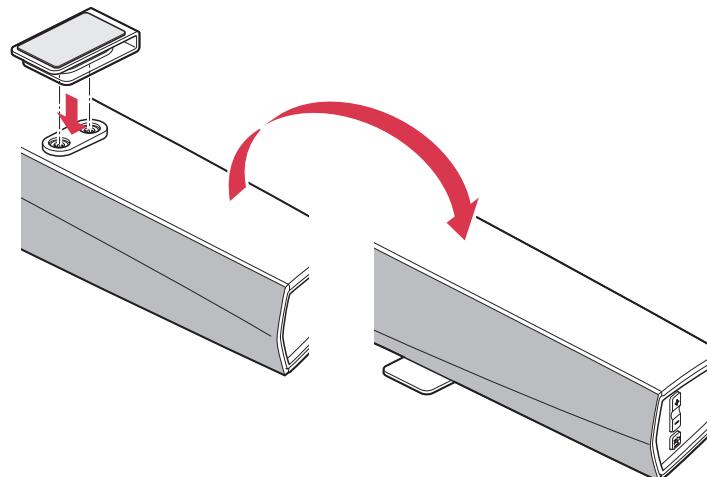
■ HEOS HomeCinema を設置する

サウンドバーは、できるだけテレビの画面近くに設置してください。テレビの左右の中心にサウンドバーの中心を合わせて設置してください。そして画面の上、または下に設置します。サウンドバーをテレビ画面の下に設置すると、テレビの脚に当たることがあります。そのような場合は、サウンドバーを持ち上げるために付属のフットを取り付けてください。



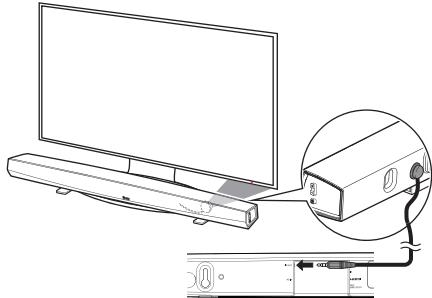
□ フットの取り付け方

付属のフットを取り付けると、サウンドバーの高さを変えることができます。



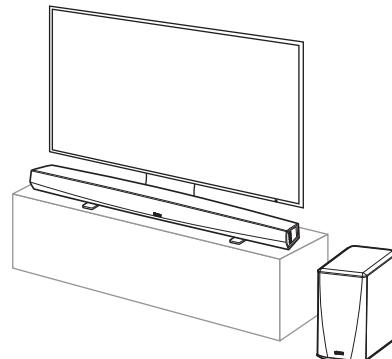
ご注意

- サウンドバーをテレビの前に設置すると、テレビのリモコン受光部がサウンドバーに遮られてしまい、テレビのリモコンでテレビを操作できなくなることがあります。そのような場合は、付属のIRエミッターケーブルを接続してください。IRエミッターケーブルの先端がテレビのリモコン受光部に向くように、サウンドバー背面に貼り付けて、テレビのリモコンが操作できることを確認してください。



また、サウンドバーを棚や家具に配置することもできます。テレビの左右の中心にサウンドバーの中心を合わせて、テレビの上、または下に設置してください。サウンドバーの前面が、設置している家具や棚の前面に近接しているか、一致しているとき、最高のサウンドになります。これは不要な音の反射が低減されるからです。

ワイヤレスサブウーハーを設置してください。迫力のあるサウンドを楽しむために、サブウーハーは壁やコーナーの近く、サウンドバーから約6メートル以内に設置します。ワイヤレスサブウーハーの受信範囲は約8メートルです。サブウーハーは、縦置きまたは横置きが可能です。付属のすべり止めをサブウーハーに取り付けます。



ご注意

- カーテンや家具が音を遮る場所には、サブウーハーを置かないでください。サブウーハー背面のポートを塞がないことが必要です。



■ サウンドバーを壁に取り付ける

サウンドバーは、壁掛け用取り付け穴を使って壁面に設置することができます。壁掛け用テンプレートが付属しています。壁掛け用テンプレートを目的の場所に貼り付けます。テンプレートに従って壁掛け用ネジ*を取り付けて、壁からテンプレートを取り外します。サウンドバーを壁に取り付ける前に、オーディオケーブルと電源コードを接続してください。

* 壁掛け用ネジは壁の材質や強度に合わせたネジを、専門施行業者に相談してください。



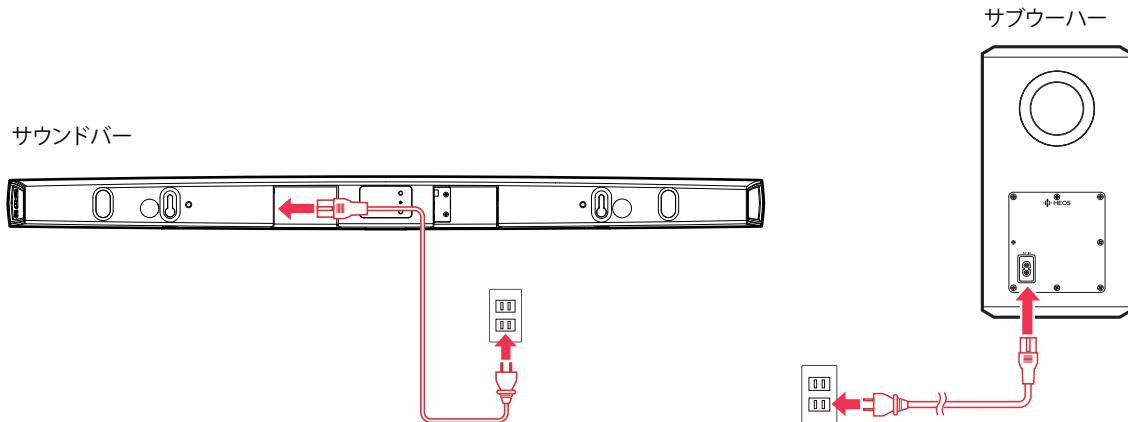
ご注意

- ・壁への取り付けは安全性確保のため、専門施行業者へ依頼してください。
- ・安全にお使いいただくために、本体の上に物をのせたり、物をぶら下げたりしないでください。
- ・接続ケーブルを足や手に引っ掛けて本機を落下させることのないように、必ず壁などに固定してください。取り付け後は必ず安全性を確認してください。
- ・また、その後、定期的に落下の可能性がないか安全点検をおこなってください。
- ・取り付け場所、取り付け方法の不備による損害、事故について、当社は一切その責任を負いません。



HEOS デバイスの電源を入れる

同梱の電源コードを本機に接続してから、電源プラグをコンセントに差し込んでください。



HEOS アプリをダウンロードする

iOS や Android 端末で HEOS アプリを使用すると、ご家庭のどこからでも HEOS システムを操作できます。

App Store®、Google Play™ストアまたは Amazon アプリストアで “HEOS” を検索して、iOS 用または Android 用の HEOS アプリをダウンロードしてください。



amazon appstore

仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更する場合があります。



HEOS デバイスをセットアップする

警告

- 本機を無線 LAN ネットワークに接続する場合は、LAN ケーブルを接続しないでください。有線 LAN ネットワークに接続する場合は、LAN ケーブルで本機をルーターに接続してください。

1 モバイル端末が無線 LAN ネットワーク(HEOS デバイスと同じネットワーク)に接続されていることを確認する。

iOS または Android 端末の “設定” - “Wi-Fi メニュー” で確認できます。

ご注意

- 無線 LAN ネットワークがパスワードで保護されている場合は、パスワードを確認してください。

2 同梱のオーディオ/セットアップケーブルを用意する。



3 モバイル端末で HEOS アプリを起動する。



4 HEOS アプリが起動したら、画面上部の“今すぐセットアップ”をタップする。

5 指示に従って、本機をワイヤレスネットワークに追加し、本機の入力を選択します。

モバイル端末の Wi-Fi 設定を、オーディオ/セットアップケーブル経由で本機にコピーします。

ご注意

- 本機が正しくセットアップできない場合は、「困ったときは」をご覧ください。(☞[63 ページ](#))



HEOS デバイスを追加する

HEOS 無線マルチルームサウンドシステムでは、最大 32 台の HEOS デバイスを HEOS システムに追加できます。追加した複数の HEOS デバイス間で、音声再生を同期させることもできます。

有線で HEOS デバイスを追加する

HEOS デバイスを LAN ケーブルでホームネットワークに接続すると、追加された HEOS デバイスを HEOS アプリのメニューに表示します。

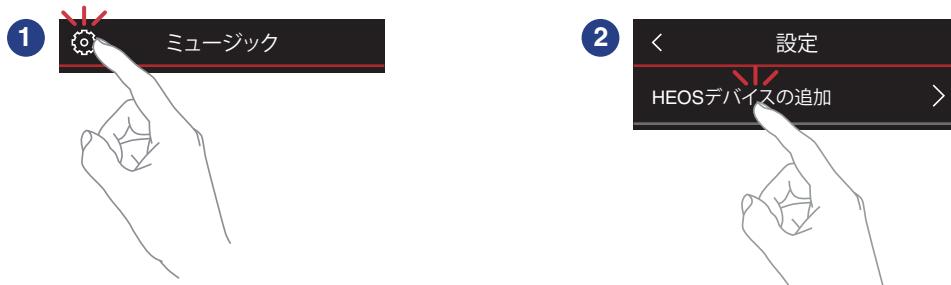
また、HEOS デバイスに任意の名前を割り当てると、どの部屋に設置している HEOS デバイスなのかがわかりやすくなります。



- 接続には STP または ScTP LAN ケーブルのみをお使いください。(CAT-5 以上推奨)
- HEOS デバイスのネットワーク端子とパソコンの LAN ポート/イーサネット端子を LAN ケーブルで直接接続しないでください。

無線で HEOS デバイスを追加する

HEOS アプリのメニューから“HEOS デバイスの追加”を選び、画面の指示に従って操作してください。



HEOS デバイスでテレビを楽しむ

本機をテレビに接続し、HEOS アプリをモバイル端末にインストールすると、すぐにテレビの音声を楽しめます。

テレビとの接続を変更した場合は、“セットアップ アシスタント”を再度実行してください。(☞[54 ページ](#))

テレビを接続する

■ HDMI ケーブルで接続する

本機とテレビ、および本機とプレーヤーやレコーダーなどの映像機器を HDMI ケーブルで接続すると、高解像度のデジタル映像信号やブルーレイディスクの音声信号を伝送し、高品質な映像と音声の再生をお楽しみいただけます。

- ARC(Audio Return Channel)機能

本機とテレビ(*1)を接続している HDMI ケーブルを使用して、本機でテレビの音声を再生することができます。

*1 テレビも ARC 機能に対応している必要があります。

- HDMI コントロール機能

テレビ(*2)のリモコンを使用して、本機の電源をスタンバイにしたり、入力ソースを切り替えたり、本機の音量を調節できます。

*2 テレビも HDMI コントロール機能に対応している必要があります。この機能は接続する機器や設定によっては、動作しない場合があります。

■ HDMI コントロール機能を設定する

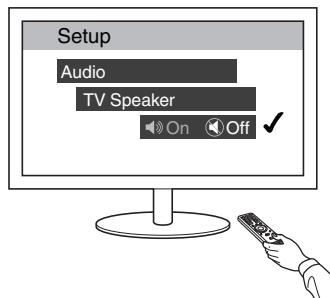
HDMI ケーブルを使用して、本機とテレビを接続する場合は、テレビの HDMI コントロール機能をオンにしてください。ARC 機能対応のテレビをご使用の場合は、テレビの ARC 機能をオンにしてください。

(詳しくは、ご使用のテレビの取扱説明書をご覧ください)



■ テレビの音声を無効にする

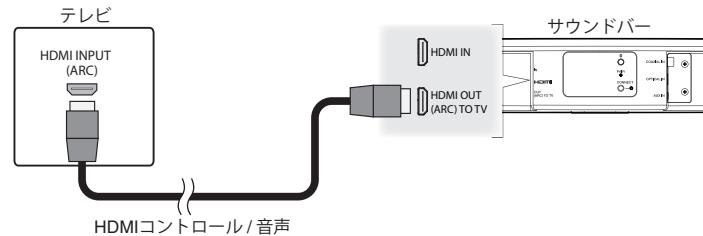
本機をお使いの場合は、テレビの内蔵スピーカーをオフに設定してください。ほとんどのテレビではテレビのスピーカー出力のオンとオフを設定メニューで設定できます。「音」または「音声」のサブメニューから、「スピーカーオフ」「スピーカーを切る」などの項目を選んでください。テレビによっては、設定メニューの代わりに、背面に同じような名前のスイッチがついている場合があります。



1) HDMI 端子付き(ARC 機能対応)テレビと接続する

テレビに ARC(Audio Return Channel)HDMI 端子がある場合は、本機の HDMI OUT 端子に接続します。HDMI ケーブルで接続することでさまざまな機能をお楽しみいただくことができます。

- 1 同梱の HDMI ケーブルを使用して、テレビの ARC (Audio Return Channel)HDMI 端子と本機の HDMI OUT(ARC)端子を接続する。**
- 2 ミュージックタブの“TV”をタップする。**
- 3 ステップ 1 でテレビと接続した本機の端子名を選択する。**
テレビの音声は、本機で直接再生できます。



ご注意

- テレビも ARC 機能に対応している必要があります。
テレビの HDMI コントロール機能をオンにします。詳しくは、ご使用のテレビの取扱説明書をご覧ください。



2)HDMI 端子付き(ARC 機能非対応)テレビと接続する

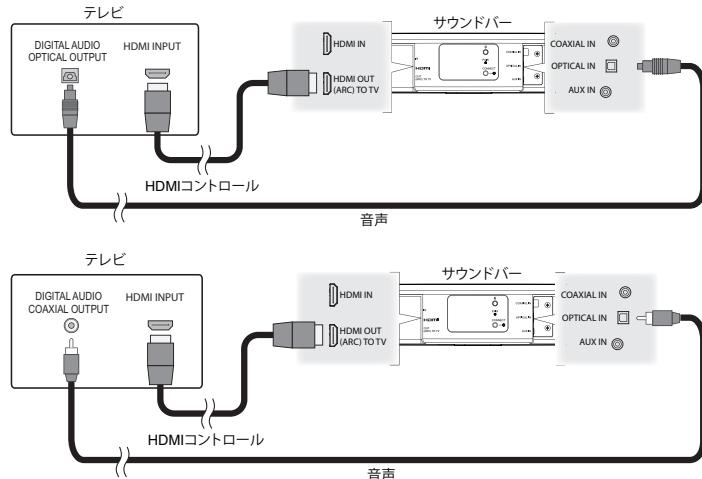
HDMI ケーブルとオーディオケーブルを使用して、ARC(Audio Return Channel)機能に対応していないテレビと接続します。

- 1 同梱の HDMI ケーブルを使用して、テレビの HDMI 端子と本機の HDMI OUT(ARC)端子を接続する。**
- 2 同梱の光伝送ケーブルまたは同軸デジタルケーブル(別売り)を使用して、本機とテレビを接続する。**
- 3 ミュージックタブの“TV”をタップする。**
- 4 ステップ 1-2 でテレビと接続した本機の端子名を選択する。**

テレビの音声は、本機で直接再生できます。

ご注意

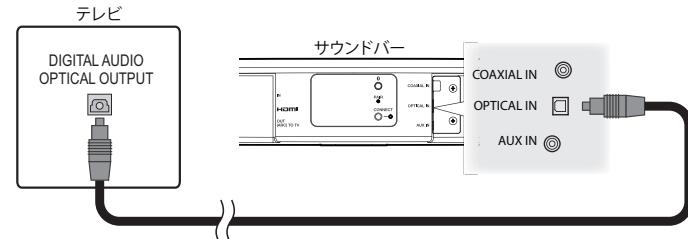
- HDMI ケーブルのみで接続している場合は、本機でテレビ音声を再生することはできません。



3)光伝送ケーブルで接続する

光伝送ケーブルを使用して、テレビと接続した場合も優れたサウンドを提供します。

- 1** 同梱の光伝送ケーブルを使用して、光出力端子付きテレビと本機のOPTICAL INを接続する。
- 2** ミュージックタブの“TV”をタップする。
- 3** ステップ1でテレビと接続した本機の端子名を選択する。
テレビの音声は、本機で直接再生できます。



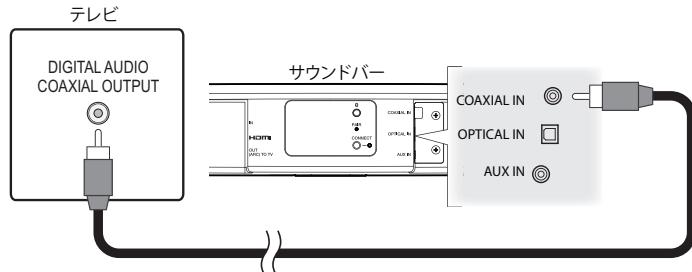
光端子の形状は一見すると正方形ですが、1方向にしか差せない形状になっていますので、無理に押し込まないでください。



4) 同軸デジタルケーブルで接続する

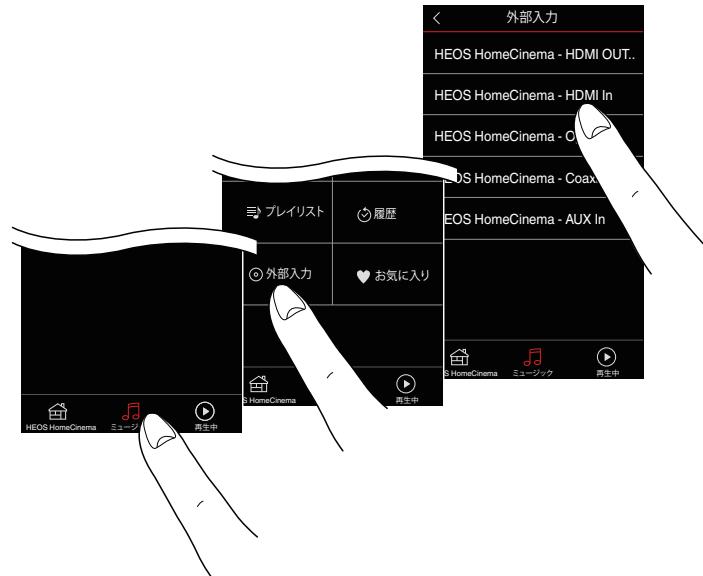
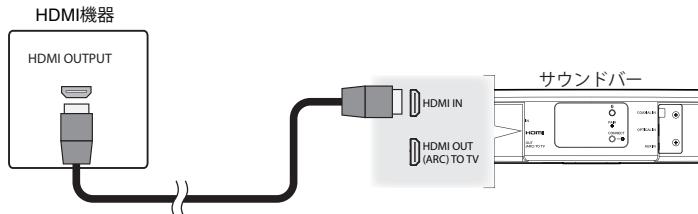
本機にデジタルオーディオ信号を入力する別の方法です。

- 1** “RCA”タイプの同軸デジタルケーブル(別売り)を使用して、デジタル出力付きテレビと本機のCOAX IN端子を接続する。
- 2** ミュージックタブの“TV”をタップする。
- 3** ステップ1でテレビと接続した本機の端子名を選択する。
テレビの音声は、本機で直接再生できます。



HDMI 機器を接続する

本機の HDMI IN 端子に、ブルーレイディスクプレーヤーなどの HDMI 機器を接続します。



テレビの音声を再生する

本機をテレビに接続して TV 入力を設定すると、テレビからの音声を楽しむことができます。(☞[54 ページ](#))

- 1** “ミュージック”タブをタップする。
- 2** “TV”をタップする。

■ ダイアログエンハンサーの調節

ダイアログエンハンサーは、映画のせりふや、音楽のボーカルを強調して、聴きやすくします。

■ ナイトモードの設定

ナイトモードは、小音量時にダイナミックレンジを圧縮し、聞きやすくなります。迫力あるサウンドを楽しみたいときには、ナイトモードはオフに設定します。

■ サウンドモードの調節

サウンドモードは“MOVIE”または、“MUSIC”を選択できます。MOVIE は、映画館のようなサラウンド効果が楽しめます。MUSIC は、広がりのある包みこむような音場で臨場感あふれる音が楽しめます。

■ オーディオ情報の確認

再生中画面左上の を押すと入力と信号フォーマットを確認できます。



HEOS デバイスで音楽を楽しむ

HEOS デバイスをネットワークに接続し、HEOS アプリをモバイル端末にインストールすると、すぐにお気に入りの音楽を楽しめます。それぞれの HEOS デバイスで別の音楽を再生したり、すべての HEOS デバイスで同じ音楽を同時に再生したりすることもできます。

部屋/スピーカーを選ぶ

複数の HEOS デバイスを接続している場合は、操作する HEOS デバイスを選んでください。

- 1 “ルーム”タブをタップする。
- 2 操作したいルーム/スピーカーを選ぶ。
- 3 “ミュージック”タブから音楽ソースを選び、“再生中”タブから音量などを操作する。

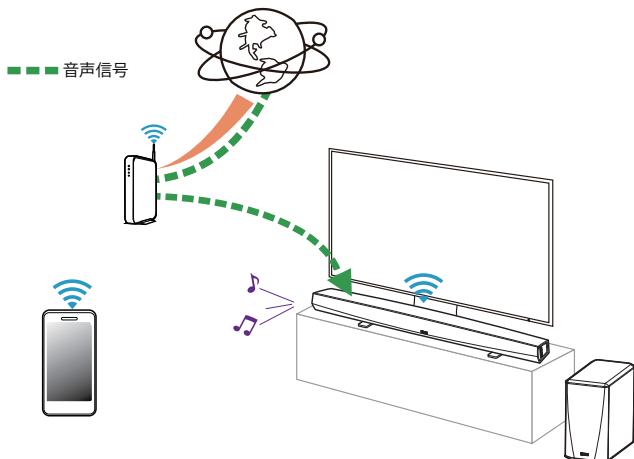


ラジオを聞く

HEOS システムでは、Tuneln ラジオサービスにアクセスして世界中から 100,000 以上の無料インターネットラジオ放送を視聴できます。Tuneln を“ミュージック”メニューから選び、カテゴリー分けされた 100,000 以上の放送局の中からお気に入りの局を選んでください。

ご注意

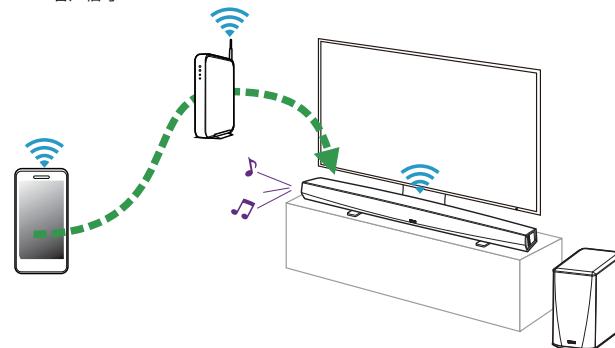
- Tuneln アカウントをお持ちの場合、“設定” - “ミュージックソース” - “Tuneln” で Tuneln サービスにサインインすると、すべての“お気に入り”の Tuneln ステーションにアクセスできます。



モバイル機器に保存した音楽を再生する

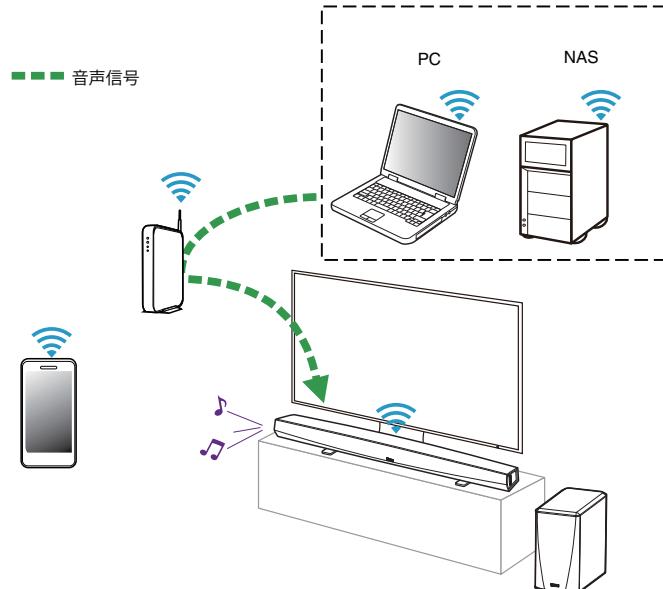
- 1 “ミュージック”タブをタップする。
- 2 “この iPhone/iPod/iPad/スマートフォン”を選ぶ。
- 3 モバイル端末内の音楽データから再生する音楽を選ぶ。

■ ■ ■ 音声信号



ネットワーク上のPCまたはNASから音楽を再生する

- 1 “ミュージック”タブから“ミュージックサーバー”を選ぶ。
- 2 ネットワーク内のパソコンまたはNASサーバーの名前を選ぶ。
- 3 パソコン/NAS内の音楽データから、再生する音楽を選ぶ。

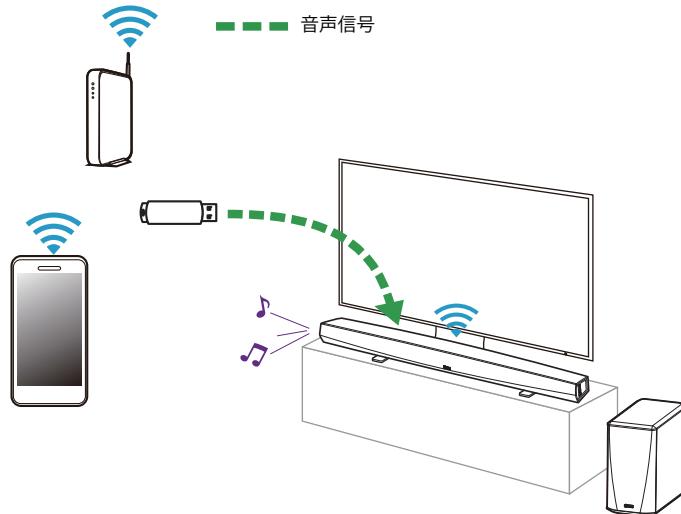


USB 機器から音楽を再生する

- 1 USB デバイスを本機背面の USB 端子に接続する。
- 2 ミュージックタブから“USB メモリ”を選ぶ。
- 3 USB デバイスが接続されている HEOS デバイス名を選ぶ。
- 4 USB デバイス内の音楽データから、再生する音楽を選ぶ。

ご注意

- USB デバイスに大量のファイルが保存されている場合、HEOS デバイスの名前が“USB メモリ”リストに表示されるまでに数分かかる場合があります。
- USB ケーブルを使用して、HEOS デバイスの USB 端子とパソコンを接続して使用することはできません。



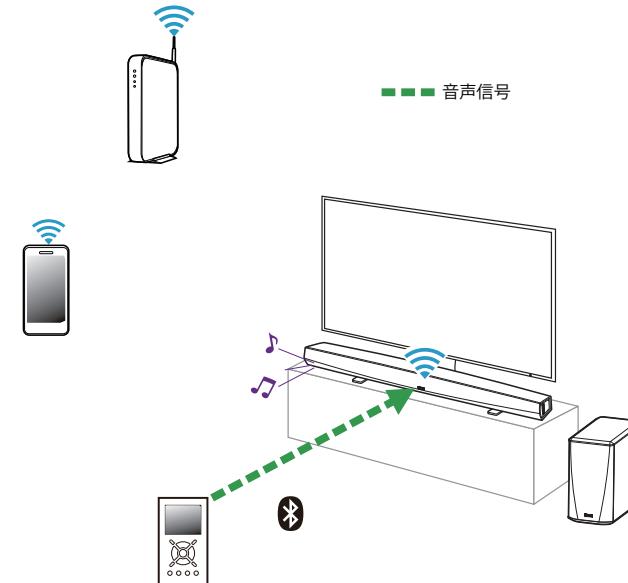
Bluetooth 対応デバイスの音楽を再生する

- Bluetooth 対応デバイスと HEOS デバイスをペアリングする

- 1** Bluetooth 対応デバイスの Bluetooth 機能をオンにする。
- 2** 本機のステータス表示 LED が 2 回ずつ緑色に点滅するまで、背面の Bluetooth ボタン(※)を長押しする。
- 3** 使用できる Bluetooth 対応デバイスのリストから、“HEOS HomeCinema” を選ぶ。
数秒後、Bluetooth 対応デバイスに HEOS HomeCinema と接続されたことを伝えるメッセージを表示します。
- 4** Bluetooth 対応デバイスで音楽を再生する。
本機から音楽を再生します。

ご注意

- 音楽が聴こえない場合は、お使いの Bluetooth 対応デバイスとの接続を切断し、再接続してください。



AUX入力から音楽を再生する

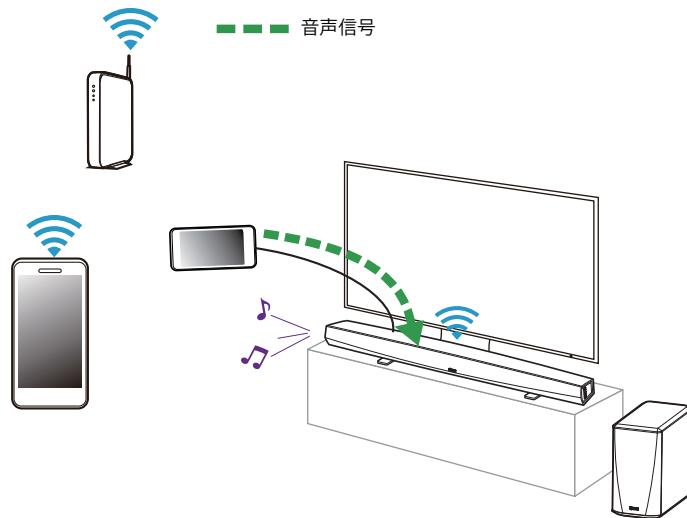
オーディオデバイスの音声は、接続した HEOS デバイスから直接再生できます。また、ネットワーク経由で他の HEOS デバイスでも再生できます。

- 1 同梱するオーディオ/セットアップケーブルで、オーディオデバイスと本機の AUX 入力端子に接続する。
本機の入力ソースが自動的に“外部入力”に切り替わります。

ご注意

- すでに AUX IN 端子に接続している場合は、“ミュージック”タブから“外部入力”を選ぶ。

- 2 接続したオーディオデバイスで音楽を再生する。



入力デバイス名の表示を設定する

HEOS デバイスの入力端子に外部デバイスを接続しているときに、初期入力名を変更して接続しているデバイス名を表示させたり、使用していない外部デバイスを表示しないように設定できます。

- 1 “ミュージック”メニューの左上にある  アイコンをタップして、設定メニューを表示させる。
- 2 “ミュージックソース”をタップする。
- 3 “外部入力”をタップする。
- 4 外部デバイスを接続している HEOS デバイスを選ぶ。

■ 入力デバイス名を変更する

- 1 “AUX In” を選ぶ。
- 2 “名前”をタップする。
- 3 接続している入力デバイスの新しい名前を選ぶか入力する。
- 4 保存ボタンをタップする。

■ 入力デバイス名を非表示にする

- 1 “AUX In” を選ぶ。
- 2 “ミュージック”メニューに “外部入力”が表示しないように、“外部入力の非表示”を有効にする。



モバイル端末の表示を設定する

スマートフォンやタブレットなどを“ミュージックソース”メニューに表示させる必要がない場合、表示しないように設定できます。

- 1 “ミュージック”メニューの左上にある ☀ アイコンをタップして設定メニューを表示させる。
- 2 “ミュージックソース”をタップする。
- 3 “この iPhone/iPod/iPad/スマートフォン”をタップする。
- 4 “ミュージック”メニューに表示しないためには、“この iPhone/iPod/iPad/スマートフォン”を無効にする。



HEOS アカウントについて

■ HEOS アカウントとは？

HEOS アカウントは、1つのユーザー名とパスワードですべての HEOS システムで再生可能な音楽サービスを管理するマスター アカウントです。

■ HEOS アカウントが必要なわけは？

HEOS アカウントを使用することで、オンラインミュージックサービスへのログイン名とパスワード入力が一度で済みます。HEOS アカウントでログインすれば、友人宅の HEOS システムで音楽を聞くときでも、アカウント登録しているオンラインミュージックサービスや再生履歴、カスタムプレイリストにアクセスできます。

■ HEOS アカウントを作成する

HEOS アプリの“ミュージック”メニューからはじめて音楽サービスにアクセスするときに、HEOS アカウントへのご登録をおすすめするメッセージと登録画面を表示します。

■ HEOS アカウントを変更する

- 1 “ミュージック”タブをタップする。
- 2 画面左上の  アイコンをタップする。
- 3 “HEOS アカウント”をタップする。
- 4 地域の変更やパスワードの変更、アカウントの削除、サインアウトをおこなう。



音楽ストリーミングサービスから再生する

無料または有料配信で、膨大な楽曲を提供するオンラインミュージックサービスをご使用いただけます。お住まいの地域に対応しているサービスについては、<http://www.denon.jp/jp/heos> をご覧ください。

■ 音楽サービスを追加する

HEOS アカウントを設定している場合は、“ミュージック”タブのオンラインミュージックをタップして対応しているオンラインミュージックサービスを HEOS システムに追加できます。

画面上の指示に従い、選択したオンラインミュージックサービスのユーザー名とパスワードを入力してください。HEOS アカウントサービスはログイン情報を記憶しますので、ユーザー名とパスワードは一度入力するだけでよく、再生するたびに入力する必要はありません。

今後追加される新しいオンラインミュージックサービスは、“設定” - “ミュージックソース” - “オンライン・ミュージック”でご使用いただける場合があります。

■ 音楽サービス設定を変更する

- 1 “ミュージック”タブをタップする。
- 2 画面左上の  アイコンをタップする。
- 3 “ミュージックソース”をタップする。
- 4 “オンライン・ミュージック”をタップする。
- 5 編集したいオンラインミュージックサービスを選ぶ。
- 6 一度サインアウトし、再度サインインして HEOS アカウントにユーザー名とパスワードを関連付ける。
- 7 “ミュージック”メニューに音楽サービスが表示されないように、“非表示にする”を選ぶ。



複数のルームで同じ音楽を聞く

HEOS システムは、複数の HEOS デバイス間の音楽再生を自動的に同期できます。

最大 32 台の HEOS デバイスを HEOS システムに追加できます。

また、最大 16 台までの HEOS デバイスを 1 つのグループにすることで、1 つの HEOS デバイスのように機能させることができます。

■ ルームをグループ化する

- 1 音楽を再生していないルームをホールド(指で押さえたままにする)する。**
- 2 そのまま音楽を再生しているルーム(赤枠で囲まれている)までドラッグする。**
2 つのルームが 1 つのデバイスグループにグループ化され、両方のルームで同じ音楽を再生します。



- 本機でテレビ音声や外部入力音声を再生しているときは、グループ化はできません。グループ化をするには、“TV サウンド グループ機能”を有効にします。(☞[55 ページ](#))



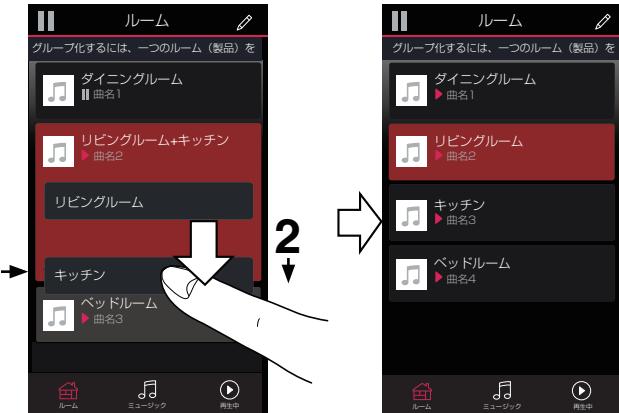
■ ルームのグループ化を解除する

- 1 グループから外したいルームをホールド(指で押さえたままに)する。
- 2 グループ(赤枠)の外にドラッグして、指を離す。

グループから外したルームでは音楽再生を停止しますが、他のルームでは再生を続けます。

ご注意

- グループ化する前に音楽再生を開始した 1 つ目の部屋は、削除できません。



■ すべてのルームをグループ化する(パーティーモード)

ピンチジェスチャーを使って、最大 16 のルームをグループ化できます。

- 1 ルームのリスト上の画面に2本の指を置く。
- 2 2本の指ですばやくつまむ動作をして、画面から離す。

すべてのルームがグループ化され、同じ音楽がすべてのルームで再生します。



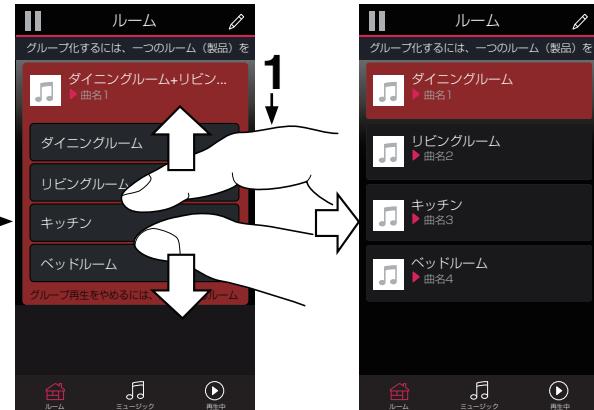
■ すべてのルームのグループ化を解除する

スプレッドジェスチャーを使って、すべてのルームのグループ解除ができます。

1 ルームのリスト上の画面に2本の指を近づけて置く。

2 2本の指をすばやく互いに遠ざけ、画面から離す。

すべてのルームのグループが解除され、それぞれのルームの音楽が停止します。(グループ化前から再生中だったルームを除きます。)



Now Playing(再生中) キューを使う

キュー(次に再生する曲のリスト)を使用して、曲を再生する順番を指定できます。音楽はローカルまたはオンライン ミュージックソースのいずれかから選択できます。(ラジオまたはステーション型ストリームで配信されている曲を除きます)この機能は、ジュークボックスの動作と同様に機能します。再生可能な曲(曲、アルバム、プレイリストまたは所有している音楽コレクションの曲)を選択して、キューに追加してください。曲の追加時、どのようにリストに追加するかを選択します。



① キューメニュー

曲の追加時、どのようにリストに追加するかを選択します。

② キューアイコン

③ えんぴつアイコン

④ 削除アイコン

⑤ 保存アイコン

⑥ カバーアートまたは HEOS アイコン

カバーアートや HEOS アイコンをタップすると、再生中画面に戻ります。

■ すぐ的に再生

現在再生している曲の次に選択した音楽を追加し、その曲をすぐに再生します。

■ 今すぐ再生、キューを入れ替え

キューを削除し、選択した曲をすぐに再生します。

■ 次に再生

現在再生しているトラックの次に選択した曲を追加し、再生中の曲が終わったら選択した曲を再生します。

■ キューの最後に追加

選択した曲をキューの最後に追加します。



Now Playing(再生中) キューを再編成する

キューに登録されている曲の再生順を変更できます。

- 1 “再生中”タブをタップする。
- 2 画面右上の  アイコンをタップする。
- 3  アイコンをタップして、編集モードに入る。
- 4  アイコン(各トラック列の右側)を上下にドラッグして、曲の順序を変更する。

再生キューから音楽を削除する

再生中のキューから 1 曲ずつ削除できます。

- 1 “再生中”タブをタップする。
- 2 画面右上の  アイコンをタップする。
- 3  アイコンをタップして、編集モードに入る。
- 4 削除したい曲をタップする。
- 5  アイコンをタップして、再生中のキューから曲を削除する。



再生キューからすべての音楽を削除する

再生中のキューからすべての曲を削除できます。

- 1** “再生中”タブをタップする。
- 2** 画面右上コーナーの  アイコンをタップする。
- 3**  アイコンをタップして、キューからすべての曲を削除する。

プレイリストを保存する

再生中のキューを HEOS プレイリストとして保存できます。保存されたプレイリストは、HEOS システムに接続された各モバイル端末の HEOS アプリで、“ミュージック”タブから呼び出せます。

- 1** “再生中”タブをタップする。
- 2** 画面右上コーナーの  アイコンをタップする。
- 3**  アイコンをタップする。
- 4** プレイリストの名前を入力して、 アイコンをタップする。

リピートとシャッフル再生をおこなう

“再生中”画面上に再生コントロールを表示します。

- 1** “再生中”タブをタップする。
- 2** リピート  とシャッフル  コントロールを表示させる。



お気に入り機能を使う

“HEOS お気に入り”を使用すると、すぐに再生をはじめられるようにお気に入りのステーションをリスト化できます。

リスト化するステーションは、ラジオまたはステーション型ストリームなどのオンライン音楽サービスから選択できます。“お気に入り”には、各種サービスのステーションリストが表示されます。

■ すぐに再生

現在再生している曲の次に選択した音楽を追加し、その曲をすぐに再生します。

オンライン音楽サービスからステーションを選択してください。メニュー画面が表示されたら、“ラジオ局を HEOS お気に入りに追加”を選択してください。

ご注意

- 再生中のステーションのメニューから“ラジオ局を HEOS お気に入りに追加”を選択しても追加できます。

■ HEOS お気に入りからステーションを消去する

現在再生している曲の次に選択した音楽を追加し、その曲をすぐに再生します。

- 1 “ミュージック”タブをタップする。
- 2 “お気に入り”をタップする。
- 3 アイコンをタップして、編集モードに入る。
- 4 削除するステーションの削除 アイコンをタップします。
- 5 削除したいステーションの“削除”をタップする。



AirPlay機能

iPhone、iPod touch、iPad や iTunes に保存されている音楽ファイルを、ネットワークを経由して本機で再生できます。

ご注意

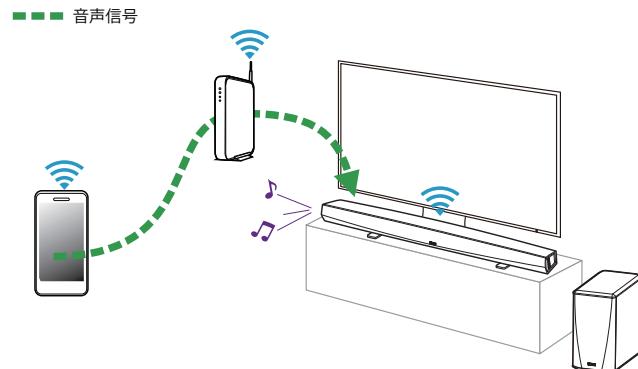
- 画面は、OS やソフトのバージョンによって異なる場合があります。

本機は AirPlay 2® 対応製品です。

複数の AirPlay 2 に対応したデバイス/スピーカーと同期して音楽を同時に再生することが可能です。



- 本機は AirPlay 2 対応製品です。iOS 11.4 以降が必要です。



iPhone、iPod touch、iPad の曲を本機で再生する

iPhone、iPod touch、iPad を iOS 4.2.1 以上にアップデートすると、iPhone、iPod touch、iPad の曲を本機へダイレクトにストリーミングできます。

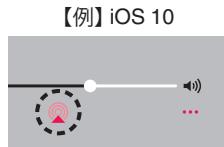
1 iPhone、iPod touch または iPad の Wi-Fi 設定を本機と同じネットワークに接続する。

- 詳しくは、ご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。

2 iPhone、iPod touch、iPad の曲を再生する。

iPhone、iPod touch または iPad の画面に AirPlay アイコンを表示します。

3 AirPlay アイコンをタップする。



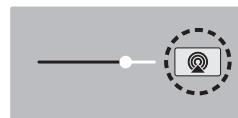
4 再生したいスピーカー(機器)をクリックする。

iTunes の曲を本機で再生する

1 本機と同じネットワークに接続しているパソコンに、iTunes 10 以降をインストールする。

2 iTunes を起動し、AirPlay アイコンをクリックして、本機を選ぶ。

【例】iTunes



3 iTunes で曲を選び、再生する。
本機で再生をはじめます。

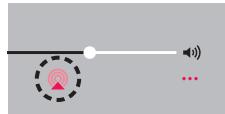


iPhone、iPod touch、iPad の曲を複数の機器で同期して再生する (AirPlay 2)

iPhone、iPod touch、iPad が iOS 11.4 以上の場合、iPhone、iPod touch、iPad の曲を AirPlay 2 対応の複数の機器で同期して再生することができます。

1 iPhone、iPod touch、iPad の曲を再生する。

iPhone、iPod touch または iPad の画面に AirPlay アイコンを表示します。



2 AirPlay アイコンをタップする。

同一ネットワーク上で再生可能な機器/スピーカーの一覧を表示します。

- AirPlay 2 対応の機器名には右側に丸い印が表示されます。



3 再生したい機器/スピーカーをタップする。

- AirPlay 2 対応機器は複数台選ぶことができます。
- 音量調整は機器毎の調整と、全体の音量調整がそれぞれでできます。



設定を変更する

お使いの状況に合わせて、HEOS デバイスの設定を変更できます。

- 1 “ミュージック”メニューの左上にある ☀ アイコンをタップして、設定メニューを表示させる。
- 2 “マイデバイス”を選び、HEOS デバイスのリストを表示させる。
- 3 設定を変更する HEOS HomeCinema をタップする。

名前を変更する

- 1 “名前”をタップする。
- 2 HEOS HomeCinema の新しい名前を選ぶか入力する。
- 3 ✓ アイコンをタップして変更を保存する。

ワイヤレスネットワーク接続を変更する

- 1 “ネットワーク”をタップする。
- 2 お使いの HEOS デバイスがアクセスできる無線 LAN ネットワークのリストを表示します。
- 3 リストから HEOS デバイスを接続するネットワークを選ぶ。

HEOS デバイスのネットワーク接続が変更されるまでお待ちください。

ご注意

- HEOS デバイスを有線 LAN ネットワークに接続している場合は、有線 LAN ネットワークを自動的に選択します。無線 LAN ネットワークに接続する場合は、LAN ケーブルを背面から抜いてください。



イコライザやサブウーハーレベルを調節する

- 1** “トーンコントロール”をタップする。
- 2** 高音、低音またはサブウーファを調節する。



- リセットをタップすると、お買い上げの設定に戻ります。

再中継するときの音質を調節する

HEOS 機器から他の HEOS 機器(または機器のグループ)へネットワークで再中継するときの音質を調節するには、“クオリティ”を選びます。

“標準”に設定すると、機器から出力されるハイビットレート音源(AUX 入力、WAV、FLAC、PCM など)は再中継用にトランスクードして出力されます。

“高品質”に設定すると、オリジナルの音質で出力します。

- 1** “クオリティ”をタップする。
- 2** “標準”(お買い上げ時の設定)または“高品質”をタップする。



- “高品質”に設定しているときに音が途切れる場合は、“標準”を選択してください。
- HEOS 機器自体で再生するとき(その機器とグループ化している他の機器がないとき)は、この設定には影響されずに、オリジナルのクオリティとビットレートが保持されて、ディレイもありません。



ステータス表示LEDの輝度を調節する

- 1 “ステータス LED”をタップする。
- 2 スライダーを動かして、明るさを調節する。

サウンドバーを設置する

- 1 “設置位置”をタップする。
 - 壁掛け
サウンドバーを壁に取り付けます。
 - テーブル
サウンドバーをテーブルの上に配置します。

テレビの接続を変更する

テレビとの接続を変更した場合は、“セットアップ アシスタント”を再度実行してください。

- 1 “セットアップ・アシスタント”をタップする。
- 2 テレビの電源を入れる。
- 3 テレビを接続した本機の入力端子をタップする。

テレビの入力を設定する

- 1 “テレビ入力”をタップする。
- 2 “デフォルト入力”をタップする。
- 3 新しい入力端子をタップする。

□ 自動再生

自動再生が有効で、音声信号を検出した場合、本機はデフォルト入力に切り替えます。オンラインミュージックの再生は停止します。



HEOS デバイスをコントロールする

本機は、テレビのリモコンで操作が可能です。

1 “リモートコントロール”をタップする。

HDMI コントロール機能が有効な場合、以下の設定は必要ありません。(この場合、“HDMI CEC”にチェックマークが表示されます)

2 “赤外線コントロール”をタップする。

3 リモコンでコントロールしたい本機のコマンドをタップする。

TV サウンド グループ機能

本機の TV 音声や外部入力音声を、他の HEOS デバイスから再生するときに設定します。

1 “TV サウンドグルーピング”をタップする。

オン

グルーピングを有効にします。

オーディオディレイ

音声の遅延を設定します。

ご注意

- 遅延量を短くしすぎると、音声の欠落が発生します。音声の欠落が発生する場合は遅延量を長くしてください。



高度な設定

警告

- 高度な設定が正しくおこなわれなかった場合、本機がネットワークから切断されて使用できなくなります。お使いの HEOS デバイスに問題がない限り、設定を変更しないでください。

■ ネットワーク設定

- 1 “詳細設定”をタップする。
- 2 “NETWORK SETTINGS”タブをタップする。
- 3 次のオプションをすべて表示させるために、画面をスクロールする。
 - a. Network Interface (Ethernet or Wireless)
 - b. Wireless Settings
 - c. IP Address Settings (Automatic or Manual)
 - d. Wireless Power Saving
- 4 “Save Settings”をタップして新しい設定を適用するか、“Cancel Changes”をタップして以前の設定に戻す。

■ Wireless Power Savingについて

HEOS デバイスを有線 LAN でネットワークに接続している際に、HEOS デバイスの無線 LAN 機能をオフにして節電します。また HEOS デバイスから LAN ケーブルを抜くと、Wireless Power Saving は自動的にオフとなり、無線 LAN 機能が有効になります。

ご注意

- Wireless Power Saving がオンの場合でも、HEOS アプリ内の“マイデバイス”→(“デバイス名”)→“ネットワーク”画面にアクセスするときや、HEOS デバイスの CONNECT ボタンを押したときは、無線 LAN 機能が一時的にオンになります。



■ ファームウェアアップグレード

- 1** “詳細設定”をタップする。
- 2** “FIRMWARE UPDATE”タブをタップする。

Update status

手動でファームウェアの更新を確認します。

Allow updates

On
(お買い上げ時の設定): 更新を許可します。

Off: 更新を許可しません。

- 3** “Save Settings”をタップして新しい設定を適用するか、以前の設定に戻すために“Cancel Changes”をタップする。

■ 情報

HEOS デバイスの技術に関する情報を表示します。

- 1** “詳細設定”をタップする。
- 2** “ABOUT”タブをタップする。
- 3** 下にスクロールしてデバイスの情報を確認する。
 - a. Hardware
 - b. Software
 - c. Device



システムを更新する

HEOS は、高速インターネット経由でソフトウェアの更新および機能の追加ができます。HEOS デバイスと HEOS アプリまたはどちらか一方を更新するには、画面上に表示される手順に従ってください。

1 “ミュージック”メニューの左上にある ☀ アイコンをタップして、設定メニューを表示させる。

2 “ソフトウェアアップデート”をタップする。

アップデートを確認

更新がある場合は、画面上に表示される手順に従ってインストールしてください。

自動アップデート

On
(お買い上げ時の設定): ソフトウェアを自動更新します。

Off: アップデートを通知します。



高度な機能

HEOS システムには高度な機能があります。基本的な操作に慣れたらお試しください。次の手順で HEOS システムの高度な機能を設定できます。

- 1** “ミュージック”メニューの左上にある ☀ アイコンをタップして、設定メニューを表示させる。
- 2** "ヘルプ"ー"システム診断"ー"ネットワーク・ステータス"を選ぶ。

無線接続状態を確認する(ネットワーク診断ツール)

HEOS デバイスの無線接続状態を確認できます。

クオリティ

良い / 良好 / 弱い

ご注意

- HEOS デバイスの接続状態が弱い場合は、無線接続に干渉する他の電子デバイス(電子レンジ、コードレス電話、テレビなど)が近くにないか確認してください。

信号

良い / 良好 / 弱い

ご注意

- HEOS デバイスの信号強度が弱い場合は、無線 LAN ネットワークの接続可能範囲内に HEOS デバイスがあるかを確認してください。



サウンドバーとサブウーハーをペアリングする

サブウーハーとサウンドバーは出荷時にペアリングされています。
ペアリングが解除した場合は、以下の手順に従ってください。

- 1 ステータス LED が青色に点滅するまで、サブウーハーの“PAIR”ボタンを押す。

サウンドバーの電源がオンになります。

- 2 サウンドバー背面にある“PAIR”ボタンを押す。

サブウーハーのステータス LED は青色で点灯します。

□ ステータス表示 LED

オレンジ色:	サブウーハーとサウンドバーがペアリングされていません。
青色:	サブウーハーとサウンドバーはペアリングされています。



電源管理

電源モード

■ クイックスタートモード

本機は次の条件を満たすと、自動的に Quick Start Mode になり、消費電力を抑えます。HEOS システムを操作したり、音楽を再生したりすると自動的に通常の電力モードに戻ります。クイックスタートモードに切り替わると、ステータス LED が暗くなります。

□ Ethernet

有線 LAN 経由で音楽再生後、約 20 分間システムを操作したり、ネットワークへのアクセスがない場合

□ Wi-Fi

無線 LAN 経由で音楽再生後、約 20 分間システムを操作したり、ネットワークへのアクセスがない場合

□ USB

USB メモリ経由で音楽再生後、約 20 分間システムを操作したり、ネットワークへのアクセスがない場合

□ Bluetooth

Bluetooth 経由で音楽再生後、Bluetooth 接続を切断して、約 20 分間システムを操作したり、ネットワークへのアクセスがない場合

□ AUX IN

AUX ケーブルを外してから、約 20 分間システムを操作しない場合

□ OPT IN

光デジタル機器がスタンバイになってから、約 20 分間システムを操作しない場合

□ COAX IN

同軸デジタル機器がスタンバイになってから、約 20 分間システムを操作しない場合

□ HDMI IN

本機と接続した HDMI デバイス(例えばブルーレイディスクプレーヤー)とテレビをスタンバイにしてから、約 20 分間システムを操作しない場合

□ HDMI OUT (ARC)

本機と HDMI(ARC)接続されたテレビをスタンバイにしてから、約 20 分間システムを操作しない場合



■ ディープスタンバイモード

クイックスタートモード時に 60 分以上有線または無線 LAN ネットワークに接続されていないと、HEOS システムは自動的に“ディープスタンバイモード”に切り替わります。

ディープスタンバイモード中は前面のステータス表示 LED が消灯します。ディープスタンバイモードから本機を起動するには、

- ・ 音量調節ボタンまたはミュートボタンを押します。
- ・ OPTICAL IN/COAXIAL IN に音声信号を入力する。
- ・ HDMI 端子経由で CEC コマンドが入力されたとき
- ・ “HEOS HomeCinema をコントロールする” で本機に学習させたりモコンのボタンを押します。

ご注意

- ・ ディープスタンバイから HEOS HomeCinema を起動するまでに約 40 秒かかる場合があります。



- ・ ミュートボタンを 3 秒以上長押ししても、ディープスタンバイモードに切り替わります。

■ オフ

HEOS システムの電源を切りたいときは、コンセントから電源プラグを抜いてください。



困ったときは

音が出ない

対処方法	参照ページ
・本機の音量が低すぎませんか？ 音量を確認してください。	—
・本機はミュートされてませんか？（ミュートの場合、ステータス LED がゆっくり点滅します）	—

サブウーハーから音が出ない、音が途切れる、ノイズが聞こえる

対処方法	参照ページ
・サブウーハーのステータス LED が青色に点灯していることを確認してください。ステータス LED がオレンジ色に点灯している場合は、電源コードを抜き差しするか、再度ペアリングをおこなってください。	60
・サウンドバーとサブウーハーの間に障害物がある場合は、それを取り除いた後、サブウーハーをサウンドバーの近くに設置してください。	—



HEOS デバイスの音がひずむ

対処方法	参照ページ
・入力機器側に音量調節機能がある場合は、最大音量から数段階下げてください。	-
・元の音自体がひずんでいないか音源側で確かめてください。	-
・本機の音量が最大になっていたら、数段階下げてください。	-

リモコンコマンドを学習できない

対処方法	参照ページ
本機はほとんどすべての IR(赤外線)リモコンコマンドを学習することができますが、学習することができない珍しいコマンドがいくつか存在します。	-

テレビのスピーカーから音声が聞こえる

対処方法	参照ページ
テレビのスピーカーを無効にしてください(多くはセットアップメニュー「オプション」で設定しますが、一部のテレビではリアパネルスイッチで設定します)。 無効に出来ない場合は、長押しの音量操作にテレビが本機より先に反応することが原因です。こうしたケースはまれですが、その場合は本機の本体で音量調節をしてください。	-



オーディオ/セットアップケーブルを使ってHEOSデバイスをネットワークに接続できない

対処方法	参照ページ
• HEOSデバイスの設定をおこなう前に、スマートフォン/タブレットが無線LANネットワークでホームネットワークに接続されていることを確認してください。	21
• HEOSデバイスに同梱のLANケーブルでネットワークルーターに接続できます。LANケーブルで接続すると、HEOSアプリがHEOSデバイスを認識しますので、“設定”→“マイデバイス”→“(デバイス名)”→“詳細設定”→“Network Settings”から手動で無線LANホームネットワークに接続してください。	22

音楽が途切れる、または遅れる

対処方法	参照ページ
• インターネット接続が正しく機能しているか確認してください。他のユーザーやデバイスとネットワークを共有している場合、使用帯域幅の空きが少なくなっている場合があります。(特にビデオストリーミング中のとき)	8
• HEOSデバイスが無線LANネットワークの範囲内にあるか確認してください。	59
• HEOSデバイスの近くに、無線接続に干渉する他の電子デバイス(電子レンジ、コードレス電話、テレビなど)がないかを確認してください。	59



テレビをAUX入力すると音声が遅れる

対処方法	参照ページ
• テレビなどの映像デバイスの音声出力をAUX入力端子に入力して、2台以上のHEOSデバイスでグループ化すると、画像と音声のずれが発生する場合があります。これはすべてのHEOSデバイスに同時に音声が届くようにするために、HEOSシステムでバッファリングするしくみのためです。	—
• 画像と音声のずれを避けるために、HEOSデバイスはグループ化せずに、1台のみ接続してください。	—

iOSデバイスを使用してネットワークに接続する

対処方法	参照ページ
<p>HEOSデバイスは、Apple社の“WAC(Wireless Accessory Configuration)”セットアップモードに対応しています。WACセットアップモードでは、ネットワーク名とパスワードを入力せずにHEOSデバイスをネットワークに接続できます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HEOSデバイス背面のステータス表示LEDがゆっくりとオレンジ色に点滅し、WACセットアップモードがアクティブであることを確認します。ステータス表示LEDがオレンジ色に点滅していない場合は、オレンジ色に点滅するまで、ボリュームー(マイナス)ボタンとミュートボタンを同時に約3秒間長押しします。 2. iOSデバイスの“設定”から“Wi-Fi”メニューを選びます。 3. リストの下にある“新しいAIRPLAYスピーカーを設定...”から“HEOS HomeCinema”を選びます。 4. HEOSデバイスを接続するネットワークを選び、“次へ”を押します。 5. 画面の指示に従ってセットアップを完了します。 6. 接続が完了すると、サウンドバー前面のステータス表示LEDが青色に点灯します。 <p>WACセットアップモードは約15分間続きます。15分以内にセットアップが完了しない場合、WACセットアップモードはキャンセルされ、元のホームネットワーク接続に戻ります。WACセットアップモードを手動でキャンセルする場合は、ミュートボタンを押してください。</p>	—



WPS ネットワークに接続する

対処方法	参照ページ
<p>• WPS(Wi-Fi Protected Setup)対応の無線ルーターをお使いの場合は、次の手順で HEOS デバイスを「プッシュボタン方式」でネットワークに接続できます。</p> <p>Wi-Fi Protected Setup™は Wi-Fi Alliance の商標です。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ルーターの WPS ボタンを押す。 2. 2 分以内にサウンドバー背面の Connect ボタンを約 3 秒間長押しします。 3. HEOS デバイスが WPS ルーターに接続されると、HEOS デバイス前面のステータス表示 LED が数秒間緑色に点滅します。 4. 接続が完了すると、HEOS デバイス前面のステータス表示 LED が青色に点灯します。 	8

HEOS デバイスを初期化する

対処方法	参照ページ
<p>HEOS デバイスを初期化すると無線 LAN ホームネットワーク情報、イコライザー、ネットワーク名などが消去されますか、現状のソフトウェアは保持されます。初期化をしたあとは “設定” – “HEOS デバイスの追加”で HEOS デバイスをホームネットワークに再接続してください。</p> <p>HEOS デバイスを初期化するには、HEOS デバイス背面の CONNECT ボタンおよび Bluetooth ボタンを、前面のステータス表示 LED がオレンジ色に点滅するまで約 5 秒間長押しします。</p>	-



HEOS デバイスをお買い上げ時の設定に戻す

対処方法	参照ページ
<p>HEOS デバイスをお買い上げ時の設定に戻すと、すべての設定が削除され、インストールされていたソフトウェアもお買い上げ時の設定に戻ります。</p> <p>警告</p> <ul style="list-style-type: none"> すべての設定を削除するため、ソフトウェアがダウングレードされることがあります。 <p>HEOS デバイスをお買い上げ時の設定に戻すには、コンセントから電源コードを抜き、HEOS デバイスの背面の Bluetooth ボタンを押したまま電源コードを再び接続して、前面のステータス表示 LED がオレンジ色に点滅するまで押し続けてください。</p>	-

* 詳しくは、<http://www.denon.jp/jp/heos> をご覧ください。

HEOS デバイスを電源オンするのに時間が掛かる

対処方法	参照ページ
本機がディープスタンバイモードの場合、電源を入れるのに約 40 秒かかります。	-



保証と修理について

■ 保証書について

この製品に同梱のスタートガイドに保証書が印刷されております。

保証書は、必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

■ 保証期間中の修理

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

詳しくは保証書をご覧ください。

ご注意

- 保証書を提示されない場合は有料修理になりますので、ご注意ください。

■ 保証期間経過後の修理

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理致します。

■ 修理料金のしくみ

- 技術料……故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費・技術教育費・測定機器などの設備費・一般管理費などが含まれます。
- 部品代……修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
- 出張料……製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途駐車料金をいただく場合があります。

■ 補修部品の保有期間

本機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。



■ 修理を依頼されるとき

修理を依頼される前に

- ・取扱説明書の「困ったときは」の項目をご確認ください。
- ・正しい操作をしていただけずに修理を依頼される場合がありますので、この取扱説明書をお読みいただき、お調べください。

修理を依頼されるとき

- ・修理お問い合わせ窓口へご相談ください。
- ・出張修理をご希望される場合は、別途出張料をご請求させていただくことになりますので、あらかじめご了承ください。
- ・修理を依頼されるときのために、梱包材は保存しておくことをおすすめします。

■ 依頼の際に連絡していただきたい内容

- ・お名前、ご住所、お電話番号
- ・製造番号…製品背面に表示しています。
- ・できるだけ詳しい故障または異常の内容

■ お客様の個人情報の保護について

- ・お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

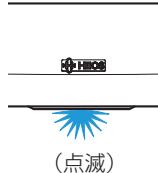
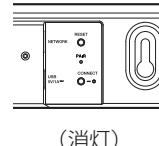
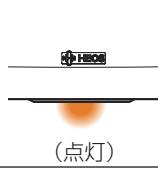
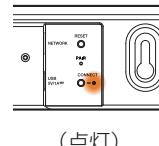
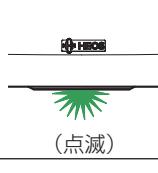
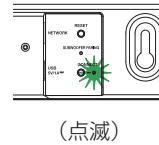
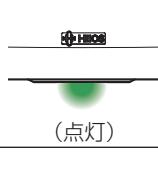


ステータス表示LEDについて

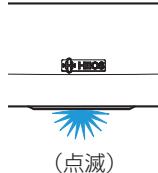
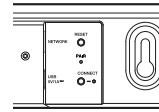
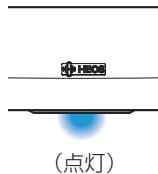
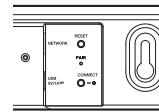
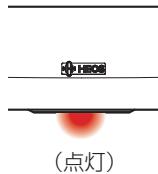
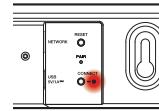
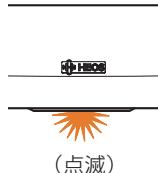
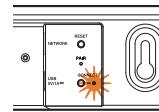
サウンドバー

スピーカーの状態	説明	前面 LED 表示	背面 LED 表示
オフ	AC 電源に接続されていない、またはディープスタンバイモードです	(消灯)	(消灯)
電源接続	起動中です	(点滅)	(消灯)
オン	設定完了、およびネットワークに接続済みです	(点灯)	(消灯)
オン	ネットワークに接続されていません	(点灯)	(点灯)

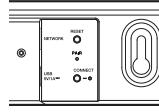
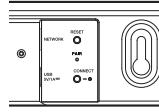
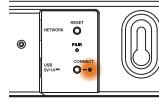
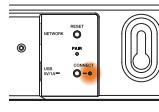


スピーカーの状態	説明	前面 LED 表示	背面 LED 表示
ネットワークの変更	ネットワークに接続中です		 (点滅)
	接続されていません		 (点灯)
セットアップ	接続ボタンを押しました		 (点滅)
	ケーブルは正常に接続されています		 (点灯)

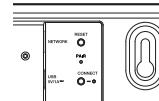
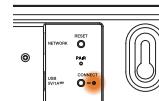
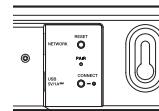
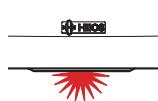
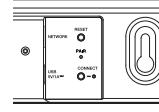


スピーカーの状態	説明	前面 LED 表示	背面 LED 表示
セットアップ	ネットワークに接続中です	 (点滅)	 (消灯)
	設定完了、およびネットワークに接続済みです	 (点灯)	 (消灯)
	セットアップエラーです	 (点灯)	 (点灯)
アップデート	アップデート中です	 (点滅)	 (点滅)

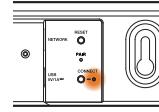
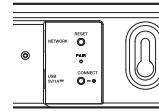
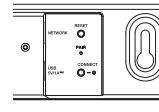
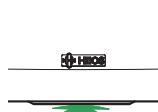
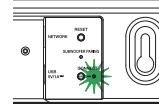


スピーカーの状態	説明	前面 LED 表示	背面 LED 表示
アップデート	再起動中です	 (点滅)	 (消灯)
	設定完了、およびネットワークに接続済みです	 (点灯)	 (消灯)
リセット	ソフトリセット：ユーザー設定を消去します	 (高速点滅)	 (点灯)
	ハードリセット：お買い上げ時の設定に戻します	 (点滅)	 (点灯)

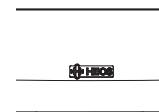
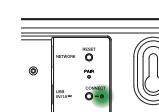
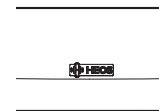
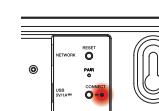
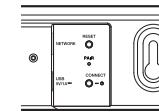
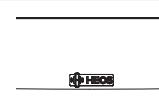
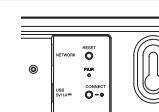


スピーカーの状態	説明	前面 LED 表示	背面 LED 表示
リセット	再起動中です		 (消灯)
	ネットワークに接続されていません		 (点灯)
エラー	ファームウェアエラーです		 (低速点滅(暗くならない))
	ハードウェアエラーです		 (高速点滅)



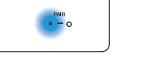
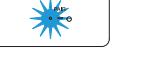
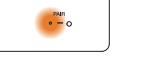
スピーカーの状態	説明	前面 LED 表示	背面 LED 表示
エラー	ネットワークエラーです	 (点灯)	 (点灯)
音量変更	音量変更中です	 (中速点滅)	 (消灯)
ミュート	ミュート中です	 (低速点滅)	 (消灯)
WPS	WPS 接続中です	 (高速点滅)	 (高速点滅)



スピーカーの状態	説明	前面 LED 表示	背面 LED 表示
WPS	WPS で接続しました	 (約 3 秒間点灯)	 (点灯)
	WPS がタイムアウトしました	 (約 3 秒間点灯)	 (点灯)
省電力管理	クイックスタートモードです	 (暗く点灯)	 (消灯)
	ディープスタンバイモードです	 (消灯)	 (消灯)



サブウーハー

スピーカーの状態	説明	背面 LED 表示
サブウーハーの接続状態	接続完了です	 (点灯)
	接続待機中です	 (点滅)
	未接続です	 (点灯)



対応ファイルの種類とコーデック

周波数	サンプリングレート	ファイル拡張子	コーデック	ビットレート
32/44.1/48 88.2/96/176.4 192 kHz	16/24 bit	wav	PCM	---
32 kHz 44.1 kHz 48 kHz	16 bit	mp3	MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR	32 ~ 320 kbps
32 kHz 44.1 kHz 48 kHz	16 bit	m4a aac	AAC-LC	48 ~ 320 kbps
32 kHz 44.1 kHz 48 kHz	16 bit	wma	wma9 CBR	CBR:48 ~ 192 kbps
44.1/48 88.2/96/176.4 192 kHz	16/24 bit	flac	flac	---
44.1/48 88.2/96/176.4 192 kHz	16/24 bit	m4a	ALAC	---
2.8/5.6 MHz	1 bit	dff dsf	DSDIFF DSF	---

ご注意

- Apple の Fairplay DRM などの DRM 保護されたファイルには対応していません。
- ALAC デコーダは Apache License Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)に基づいて配布されています。

対応する音声フォーマット(同軸デジタル/光伝送)

2 チャンネルリニア PCM:2 チャンネル、32kHz~96kHz、16/20/24bit

ビットストリーム:Dolby Digital、DTS



仕様

HEOS デバイス仕様

■ サウンドバー

無線 LAN

ネットワーク種類(無線 LAN 規格):

IEEE 802.11a/b/g/n 準拠

使用周波数帯域:

2.4GHz、5GHz

一般

無線通信方式:

5.2 GHz 周波数ホッピング方式

動作温度:

5 ℃～35 ℃

電源:

AC 100 V、50/60 Hz

消費電力:

40 W

クイックスタートモード時の消費電力: *

4.5 W (Wi-Fi)
4.3 W (Ethernet)
4.4 W (USB)
4.2 W (Bluetooth)
4.1 W (HDMI IN)
4.5 W (HDMI OUT(ARC))

ディープスタンバイモード時の消費電力: *

0.46 W

最大アナログ入力:

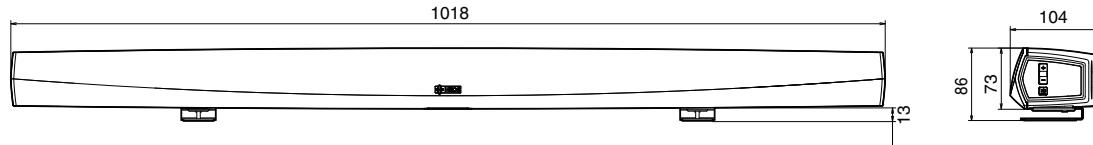
2 Vrms

*クイックスタートモードとディープスタンバイモードに入るには、AUX IN 端子のケーブルを外す必要があります。



外形寸法

(単位: mm)



質量: 3.1 kg



■ サブウーハー

一般

無線通信方式:

5.2 GHz 周波数ホッピング方式

動作温度:

5 °C~35 °C

電源:

AC 100 V、50/60 Hz

消費電力:

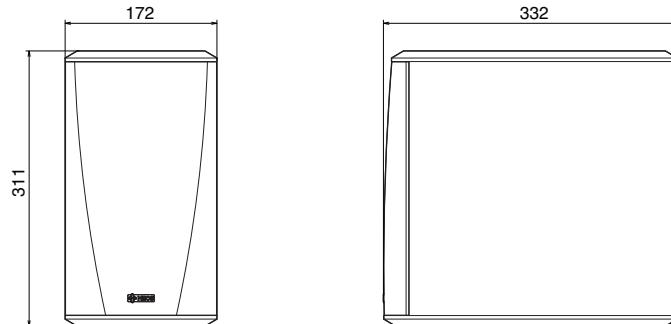
75W

クイックスタートモード時の消費電力:

0.76 W

外形寸法

(単位: mm)



質量: 6.6 kg

仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更する場合があります。



情報

登録商標について



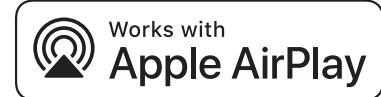
ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic およびダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。



DTS の特許については、<http://patents.dts.com> をご覧ください。
DTS、シンボル、DTS およびシンボルとの組み合わせ、および Digital Surround は、米国および/またはその他の国における商標および/または DTS, Inc. の登録商標です。© DTS, Inc. 版権所有。



HDMI、High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。



Apple, the Apple logo, AirPlay, iPad Pro, iPad Air, iPad, iPhone, iPod touch and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad mini are trademarks of Apple Inc.

The trademark “iPhone” is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.





Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。



App Store は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。



Amazon, Kindle, Echo, Alexa, Dash, Kindle Fire およびそのロゴは Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。



Bluetooth®の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、D&M Holdings Inc. はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商標名は、それぞれの所有者に帰属します。



DENON®
HEOSbyDenon.com

3520 10575 00ADB

Copyright © 2018 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.