

DENON[®]

DENON HOME SUBWOOFER

WIRELESS SUBWOOFER

取扱説明書



本機でできること	3
付属品	4
各部の名前	5
フロントパネル	5
リアパネル	6

接続のしかた

設置する	7
電源コードを接続する	8
HEOS アプリをダウンロードする	9
HEOS 機能搭載機器をセットアップする	10
HEOS 機能搭載機器を追加する	11
HEOS 機能搭載機器と接続する	12
本機を HEOS 機能搭載機器にペアリングする	12
本機のペアリングを解除する	14

設定のしかた

設定のしかた	15
サブウーハーの音量を調節する	15
ローパスフィルターを設定する	15
位相を調節する	16
ステータス LED の明るさを調節する	16

困ったときは

故障かな？と思ったら	17
電源が切れ、ステータス表示 LED が赤色に点滅している	18
WPS ネットワークに接続する	18
お買い上げ時の設定に戻す	19
お買い上げ時のファームウェアに復元する	20
保証と修理について	21

ステータス表示

ステータス表示 LED について	23
------------------	----

付録

電源管理	29
電源モード	29
対応ファイルの種類とコーデック	30
登録商標について	31
主な仕様	32
使用上のご注意	34
ライセンス	35



お買い上げいただきありがとうございます。
本機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。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。

本機でできること

本機は DENON HOME シリーズのサウンドバー、スピーカーおよび他の HEOS 機能搭載機器とワイヤレスで接続できるサブウーハーです。これらの機器と接続することで、力強い低音をお楽しみいただけます。



付属品

ご使用になる前にご確認ください。



かんたんスタートガイド
(保証書を含む)



安全にお使いいただくために

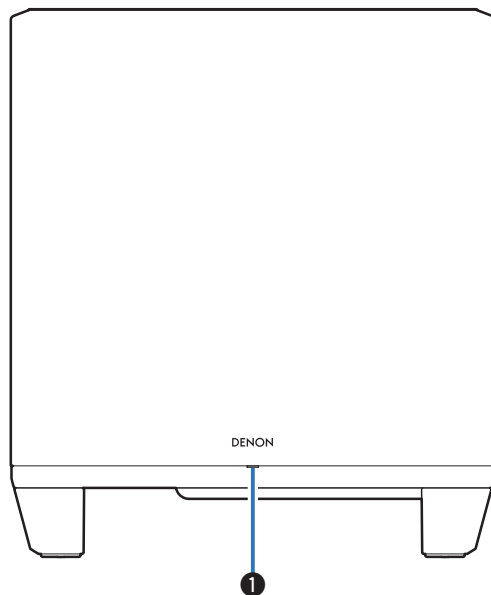


電源コード
【本機専用】



各部の名前

フロントパネル

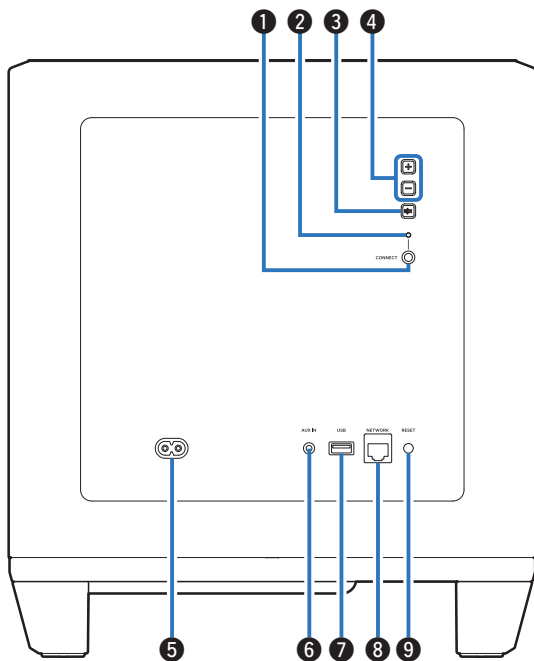


① ステータス表示 LED

LEDの色と本機の状態について詳しくは、「ステータス表示 LED について」をご覧ください。(P.23 ページ)



リアパネル



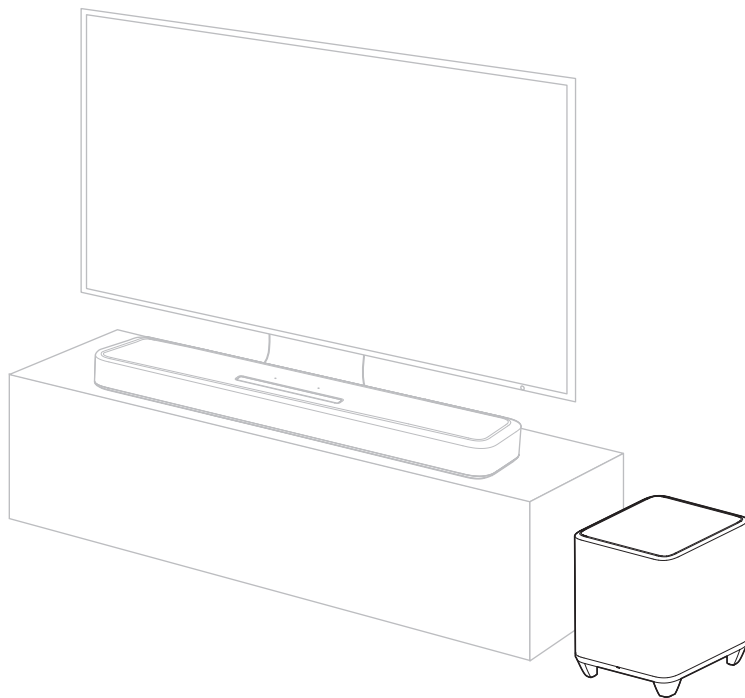
- ① 無線 LAN 接続ボタン(CONNECT)**
無線 LAN のセットアップ時に使用します。
- ② 接続ステータス表示 LED**
本機の接続状態を表示します。(P.23 ページ)
- ③ ミュートボタン(M)**
消音します。もう一度押すと、消音を解除します。
- ④ 音量調節ボタン(+、-)**
音量を調節します。
- ⑤ AC インレット**
付属の電源コードを接続します。(P.8 ページ)
- ⑥ アナログ音声入力端子(AUX IN)**
市販の 3.5mm ステレオオーディオケーブルを使用して、アナログ音声出力端子付きのテレビなどを接続します。
- ⑦ USB 端子**
USB デバイスを接続します。
- ⑧ ネットワーク端子(NETWORK)**
有線 LAN ネットワークに接続する際に、LAN ケーブルを接続します。(P.11 ページ)
- ⑨ リセットボタン(RESET)**
各種設定がお買い上げ時の設定に戻ります。(P.19 ページ)



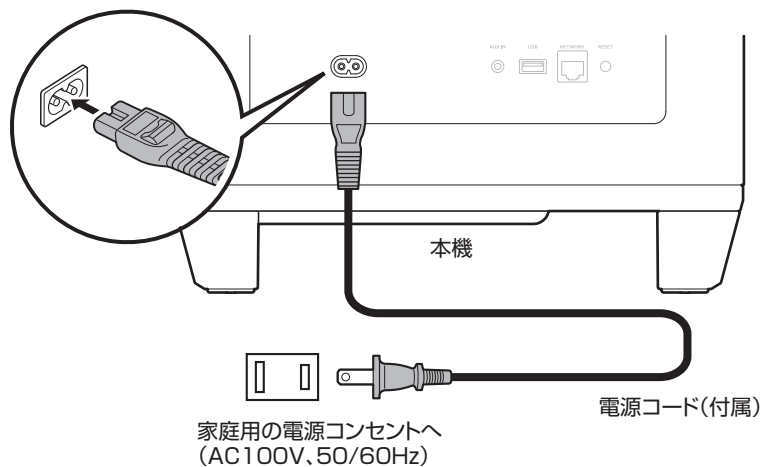
設置する

サウンドバーなど、本機を接続したい機器の近くに設置してください。

- 無線 LAN ネットワークの接続可能範囲内に設置してください。



電源コードを接続する



HEOS アプリをダウンロードする

HEOS アプリから多くのオンライン音楽ストリーミングサービスを使用できます。無料または有料配信で、より多くの音楽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。

App ストア、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。



HEOS 機能搭載機器をセットアップする

本機を設置し、HEOS アプリをダウンロードしたら、ホームネットワークに接続するための設定をおこないます。



- 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。本機を有線 LAN ネットワークに接続する場合は、LAN ケーブル(市販)を使用して、ルーターやハブ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(本機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 機器の“設定” - “Wi-Fi”で確認できます。



- モバイル端末の Bluetooth 設定をオンにしてください。
- 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 モバイル端末で HEOS アプリを起動する。



- 3 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。
- 4 画面の指示に従って、本機を無線 LAN ネットワークに追加する。



HEOS 機能搭載機器を追加する

HEOS システムは、複数の HEOS 機能搭載機器間の音楽再生を自動的に同期できます。HEOS システムには、最大 32 台の HEOS 機能搭載機器を追加できます。また、最大 16 台の HEOS 機能搭載機器を 1 つのグループにすることで、1 台の HEOS 機能搭載機器のように機能させられます。

■ 有線 LAN で HEOS 機能搭載機器を追加する

LAN ケーブルを使用して、HEOS 機能搭載機器をホームネットワークに接続すると、HEOS アプリのルーム画面に、接続した HEOS 機能搭載機器が表示されます。

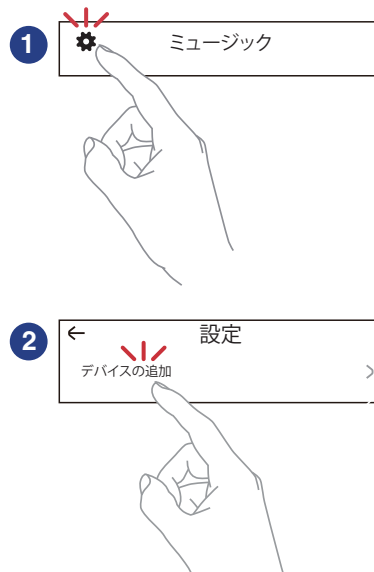
また、HEOS 機能搭載機器に任意の名前を割り当てると、どの部屋に設置した HEOS 機能搭載機器なのか分かりやすくなります。



- 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 機能搭載機器の NETWORK 端子とパソコンの LAN ポート/イーサネット端子を直接 LAN ケーブルで接続しないでください。
- 電気通信端末機器認定品の市販ルーターなどに LAN 接続してください。

■ 無線 LAN で HEOS 機能搭載機器を追加する

HEOS アプリの設定メニューから“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 機能搭載機器と接続する

本機を HEOS 機能搭載機器にペアリングする

本機は他の HEOS 機能搭載機器とペアリングしてお使いください。ペアリングは HEOS アプリの“マイデバイス”メニューまたは“ルーム”メニューからおこなってください。

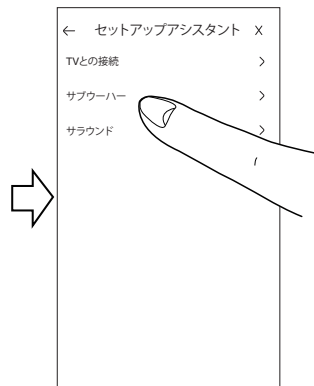
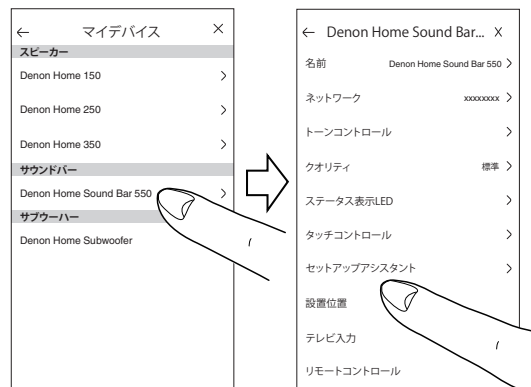
■ “マイデバイス”メニューから HEOS 機能搭載機器にペアリングする

ここでは、Denon Home Sound Bar 550 とのペアリングを例に説明します。

- 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”から Denon Home Sound Bar 550 を選ぶ。
- 3 “セットアップ・アシスタント”を選ぶ。
- 4 “サブウーハー”を選ぶ。
アプリの指示に従って、セットアップを完了させてください。

ご注意

- 本機は他の HEOS 機能搭載機器とペアリングしない限り、再生できません。
- ペアリングをおこなう前に、本機を無線 LAN ネットワークに接続してください。

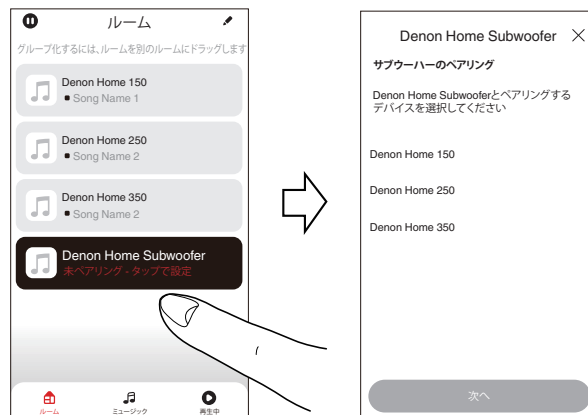


■ “ルーム”メニューから HEOS 機能搭載機器にペアリングする


- 1 現在ペアリングされていない本機を選ぶ。
- 2 本機とペアリングしたい HEOS 機能搭載機器を選ぶ。
本機は選んだ機器とペアリングし、重低音を再生します。

ご注意

- 本機は他の HEOS 機能搭載機器とペアリングしない限り、再生できません。
- ペアリングをおこなう前に、本機を無線 LAN ネットワークに接続してください。




本機のペアリングを解除する

- 1 “ルーム”メニューの右上にあるえんぴつアイコンをタップする。
- 2 本機とのペアリングを解除したいHEOS 機能搭載機器をタップする。
- 3 “無線サブウーハーの接続解除”を選ぶ。





設定のしかた

お好みに合わせて、本機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設定アイコン  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 機能搭載機器のリストを表示させる。
- 3 設定を変更する HEOS 機能搭載機器を選ぶ。

サブウーハーの音量を調節する

- 1 “レベル”を選ぶ。
 - 2 サブウーハーの音量を調節する。

- “再生中”画面で  をタップして、設定することもできます。

ローパスフィルターを設定する

- 1 “ローパスフィルタ”を選ぶ。
- 2 カットオフする周波数を設定する。

最適設定
(おすすめの設定)

HEOS 機能搭載機器を本機とペアリングする場合に選びます。それぞれの機器に最適な値が設定されます。

80Hz~250Hz
(高度な設定)

HEOS 機能を搭載していないスピーカーなどと組み合わせる場合、組み合わせるスピーカーの特性に合わせて設定してください。



位相を調節する

- 1 “位相”を選ぶ。
- 2 “標準”(お買い上げ時の設定)または“180° ”を選ぶ。



- 通常は“標準”に設定にしてください。
- “180° ”に設定した場合、サブウーハーの設置位置によっては、低音の音量が大きくなる場合があります。

ステータスLEDの明るさを調節する

- 1 “ステータスLED”を選ぶ。
- 2 明るさを調節する。



故障かな？と思ったら

最初に次のことを確認してください。

1. 各接続は正しいですか
2. 取扱説明書に従って正しく操作していますか
3. 他の機器は正しく動作していますか

本機が正しく動作しないときは、該当する症状に従ってチェックしてみてください。

なお、どの症状にも該当しない場合は本機の故障とも考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。もしお買い上げの販売店でもお分かりにならない場合は、当社のお客様相談センターまたはお近くの修理相談窓口にご連絡ください。



電源が切れ、ステータス表示 LED が赤色に点滅している

電源が切れ、ステータス表示 LED が赤色に点滅している。

- 機器内部の温度上昇により、保護回路がはたらいています。電源コードを抜いて 1 時間程度待ち、本機の温度が十分下がってから、電源を入れ直してください。

WPS ネットワークに接続する

WPS ネットワークに接続する。

- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) 対応の無線ルーターをお使いの場合は、次の手順に従って本機を「プッシュボタン方式」でネットワークに接続できます。

(Wi-Fi Protected Setup™は Wi-Fi Alliance の商標です。)

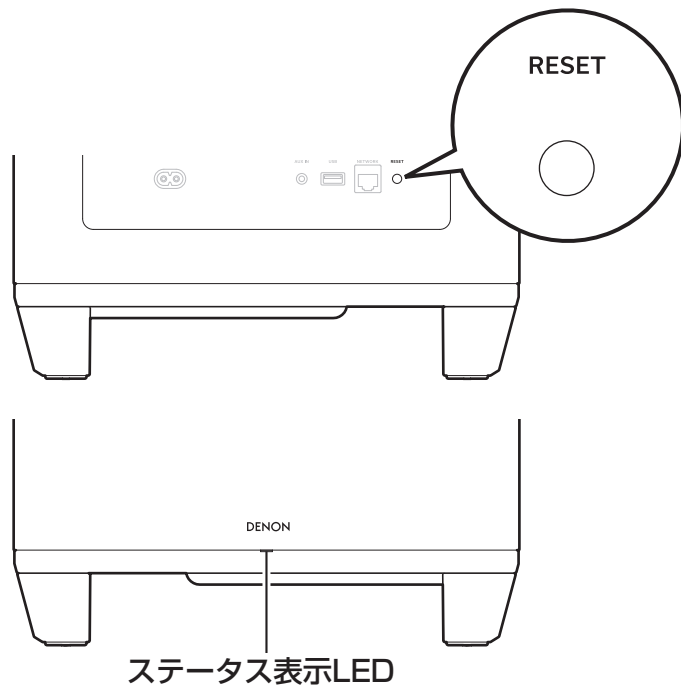
1. ルーターの WPS ボタンを押します。
2. 2 分以内に本機リアパネルの CONNECT ボタンを 5 秒以上長押しします。
3. WPS ルーターに接続されると、本機フロントパネルのステータス表示 LED が数秒間緑色に点滅します。
4. 接続が完了すると、本機フロントパネルのステータス表示 LED が青色に点灯します。



お買い上げ時の設定に戻す

本機やネットワーク機能が正しく動作しない場合に、お買い上げ時の設定に戻すことで改善できる場合があります。

本機をお買い上げ時の設定に戻すと無線 LAN 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が、現状のソフトウェアは保持されます。お買い上げ時の設定に戻したあとは、“設定” - “デバイスの追加”で本機をホームネットワークに再接続してください。



- 1 **RESET を約 5 秒間長押しする。**
ステータス表示 LED が橙色に点滅し、お買い上げ時の設定に戻ります。

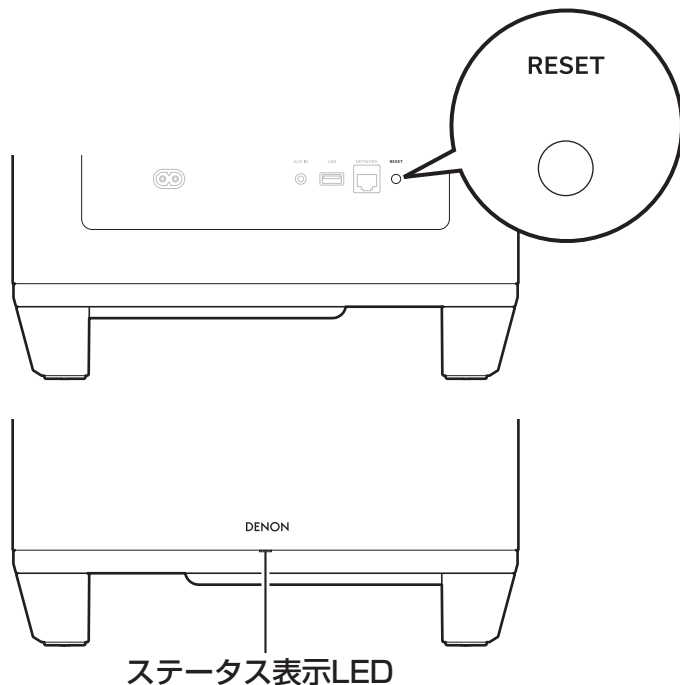


お買い上げ時のファームウェアに復元する

本機やネットワーク機能が正しく動作しない場合に、お買い上げ時のファームウェアに復元すると改善できる場合があります。

- ネットワーク接続を再確認したが、インターネットに接続できない。
- “お買い上げ時の設定に戻す”を試したが、正しく動作しない。(P.19 ページ)

このような場合には、次の操作をおこなってください。



- 1 電源コードをコンセントから抜く。
- 2 RESET を押しながら、電源コードをコンセントに差し込む。
- 3 ステータス表示 LED が橙色に点滅したら、ボタンから指を離す。
ステータス表示 LED が、橙色の点滅から点灯に切り替わったら修復は完了です。



- この操作はファームウェアの修復作業のため、完了までに時間がかかります。
- この操作をおこなうと、すべての設定がお買い上げ時の設定に戻ります。
- すべての修復プロセスが完了するまで電源コードは絶対に抜かないでください。
- この操作を実施しても修復できない場合は、お客様相談センターにお問い合わせください。



保証と修理について

■ 保証書について

- この製品には保証書が添付されております。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

- 保証書が添付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「故障かな?と思ったら」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きますこととなりますので、あらかじめご了承ください。
- 修理を依頼されるためのために、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
- 製品名……取扱説明書の表紙に表示しています。
- 製造番号……保証書と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


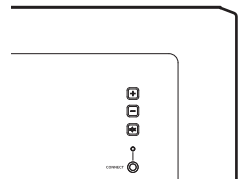
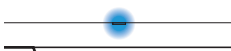
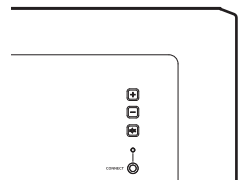
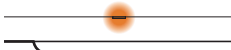
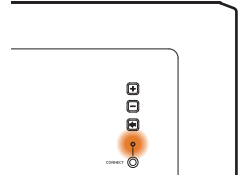
■ お客様の個人情報の保護について

- 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。
- この商品に添付されている保証書によって、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。

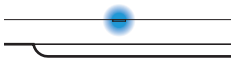
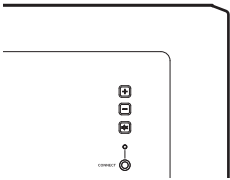
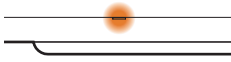
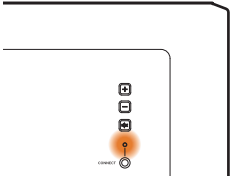

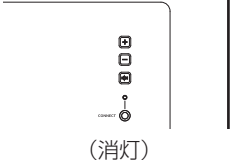


ステータス表示LEDについて


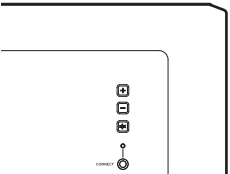

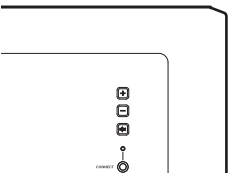

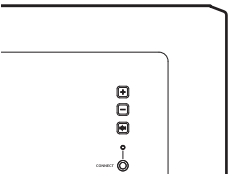
本機の状態により、フロントパネルのステータス表示 LED およびリアパネルの接続ステータス表示 LED が変化します。

本機の状態	フロントパネルLED表示	リアパネルLED表示	説明
電源オン	 (点滅)	 (消灯)	起動中、およびネットワークに接続中です。
	 (点灯)	 (消灯)	ネットワークに接続しました。
	 (点灯)	 (点灯)	ネットワークに接続できません。ネットワークに接続し直してください。

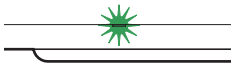
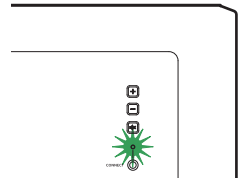
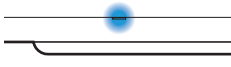
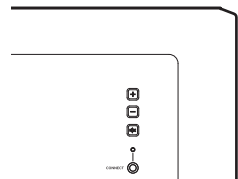
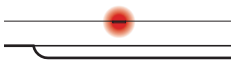
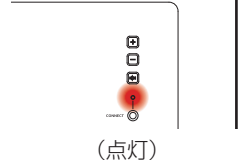


本機の状態	フロントパネル LED 表示	リアパネル LED 表示	説明
クイックスタートモード	 (薄暗く点灯)	 (消灯)	クイックスタートモードです。(ネットワーク接続時)(P.29 ページ)
	 (薄暗く点灯)	 (薄暗く点灯)	クイックスタートモードです。(ネットワーク未接続時)(P.29 ページ)
	 (消灯)	 (消灯)	クイックスタートモードです。(他の HEOS 搭載機器とペアリングしていたが、ネットワーク未接続の状態が 20 分以上続いた場合)(P.29 ページ)

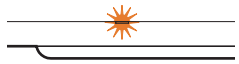
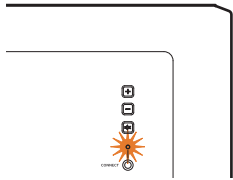

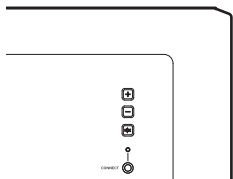


本機の状態	フロントパネルLED表示	リアパネルLED表示	説明
ディープスタンバイモード	 <p>(消灯)</p>	 <p>(消灯)</p>	電源オフ、またはディープスタンバイモードです。(P.29 ページ)
音量設定	 <p>(中速点滅)</p>	 <p>(消灯)</p>	音量調節中です。
	 <p>(低速点滅)</p>	 <p>(消灯)</p>	ミュート中です。

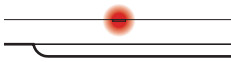
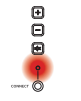






本機の状態	フロントパネル LED 表示	リアパネル LED 表示	説明
WPS	 (高速点滅)	 (高速点滅)	WPS でネットワークに接続中です。
	 (点灯)	 (消灯)	WPS でネットワークに接続しました。
	 (約 3 秒間点灯)	 (点灯)	WPS がタイムアウトしました。



本機の状態	フロントパネルLED表示	リアパネルLED表示	説明
アップデート	 <p>(点滅)</p>	 <p>(点滅)</p>	ファームウェアのアップデート中です。
	 <p>(低速点滅(暗くならない))</p>	 <p>(消灯)</p>	ファームウェアのエラーです。お使いの環境を確認し、アプリを再起動したあとに再度ファームウェアのアップデートをおこなってください。



本機の状態	フロントパネルLED表示	リアパネルLED表示	説明
セットアップエラー	 <p>(点灯)</p>	 <p>(点灯)</p>	<p>セットアップエラーです。お使いの環境を確認し、正しい操作手順でセットアップし直してください。それでもエラー表示される場合は、お買い上げ時の設定に戻したあとにセットアップし直してください。(P.19 ページ)</p>
	 <p>(高速点滅)</p>	 <p>(消灯)</p>	<p>ハードウェアのエラーです。電源コードを抜き、しばらく時間をおいてから電源コードを接続し直してください。</p>
リセット	 <p>(高速点滅)</p>	 <p>(点灯)</p>	<p>お買い上げ時の設定に戻しています。</p>




電源管理

電源モード

■ クイックスタートモード

本機は 20 分以上ネットワークへのアクセスがない場合や音楽を再生しない場合に、自動的にクイックスタートモードに切り替わり、消費電力を抑えます。クイックスタートモード中に本機の操作をすると、電源がオンになります。

クイックスタートモード中のステータス表示 LED について、詳しくは「ステータス表示 LED について」をご覧ください。
( 24 ページ)

□ Ethernet

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

□ USB

USB デバイス経由で音楽再生後、約 20 分間システムを操作しないかネットワークへのアクセスがない場合


□ AUX 入力

約 20 分間音声入力がない場合

■ 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本機のステータス表示 LED が消灯します。音量ボタンまたはミュートボタンを押すと、フロントパネルのステータス表示 LED が点灯し、本機が起動します。



-  ボタンを 5 秒以上押し続けても、ディープスタンバイモードに切り替わります。

■ オフ

本機の電源を完全に切りたいときは、コンセントから電源プラグを抜いてください。



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
32/44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	16/24bit	.wav	PCM	-
32/44.1/48kHz	16bit	.mp3	MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR	32~320kbps
32/44.1/48kHz	16bit	.aac/.m4a	AAC-LC	48~320kbps
32/44.1/48kHz	16bit	.wma	wma9 CBR	CBR:48~192kbps
44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	16/24bit	.flac	flac	-
44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	16/24bit	.m4a	ALAC	-
2.8/5.6MHz	1bit	.dff/.dsf	DSDIFF DSF	-



- 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。
- Apple Lossless Audio Codec (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。



登録商標について



Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
無線 LAN の互換性接続を保証する団体「Wi-Fi Alliance」の相互接続性テ
ストを合格していることを示します。



主な仕様

■ 総合

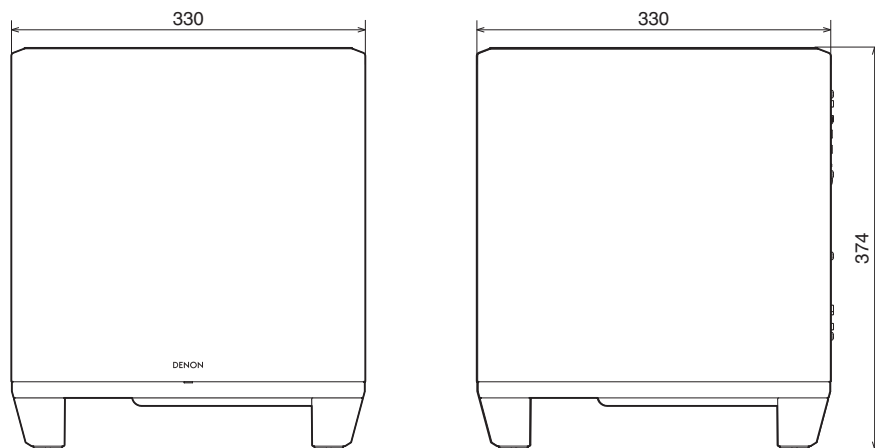
動作温度:	5℃～35℃
電源:	AC100V、50/60Hz
消費電力:	50 W
クイックスタートモード時の消費電力:	1.8W(Wi-Fi) 1.3W(Ethernet)
ディープスタンバイモード時の消費電力:	0.1W

■ 無線 LAN 部

ネットワーク種類(無線 LAN 規格):	IEEE 802.11a/b/g/n/ac に対応 (Wi-Fi®準拠)*
使用周波数帯域:	2.4GHz、5GHz

* Wi-Fi®準拠とは、無線 LAN の相互接続性を保証する団体「WiFi Alliance」の相互接続性テストに合格していることを示します。



■ 寸法(単位:mm)**■ 質量: 12.5kg**

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。



ライセンス

本機は GPL または LGPL に基づいてプログラムされたソースコードを使用しています。

使用したライセンスの一覧は WEB マニュアルに記載しています。

<http://manuals.denon.com/DenonHomeSubwoofer/JP/JA/>



DENON®

www.denon.com

3520 10820 00ASA

©2021 Sound United. All Rights Reserved.