

CEOL **RCD-N8** ネットワークCDレシーバー

取扱説明書

・お買い上げいただき、ありがとうございます。
・ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
・お読みになったあとは、いつでも見られるところに「保証書」・「製品のご相談と修理・サービス窓口のご案内」 と共に大切に保管してください。
・この製品は持ち込み修理対象製品です。
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、あらかじめご了承願います。詳しくは、保証書の裏面をご覧ください。

ご使用になる前に

お買い上げいただきありがとうございます。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。

安全上のご注意



安全上のご注意



電波に関するご注意

- ◎本機は電波法に基づく工事設計認証を取得した小電力デー タ通信システムの無線局設備を内蔵しています。
 - 本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
 - 本機は日本国内でのみ使用できます。
- ※次のことをおこなうと法律で罰せられることがあります。
- 内蔵する小電力データ通信システムの無線局設備を分解/ 改造すること
- 内蔵する小電力データ通信システムの無線局設備に貼って ある証明ラベルをはがすこと

この機器の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジ等の 産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使 用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無 線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、およ びアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されてい ます。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内 無線局、特定小電力無線局およびアマチュア無線局が 運用されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置等についてご相談してください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線 局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の 事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きた ときには、次の連絡先へお問い合わせください。
- 連絡先:株式会社 ディーアンドエムホールディングス お客様相談センター 0570(666)112

http://denon.jp/jp/support/pages/servicecenter.aspx

◎ 現品表示について



- 2.4 : 2.4GHz 帯を使用する無線設備を表します。
- DS/OF : 変調方式を表します。
- 4 : 移動体識別装置の構内無線局に対して想定される
 与干渉距離を表します(約40m)。
- ■■■: 2.4GHz帯の全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味します。

◎本機では、2.4GHzの周波数帯の電波を使用している関係で、下記機器と干渉し、音が途切れたり、雑音が発生したりする可能性があります。

【2.4GHz の周波数帯を使用している主な機器】

- ●電子レンジ
- ●無線 LAN を使用した機器
- (ノートパソコン、無線ルーター、無線LAN対応AV機器等)
- コードレスホン
- ●Bluetooth 対応機器
- ●ワイヤレス対応 AV 機器
- •ワイヤレスコントローラー
- ※ 音が途切れたり雑音が発生したりする場合には、下記の 方法で改善する可能性があります。
- 1. 干渉している機器との距離を離す。
- 2. 干渉している機器の電源を切る。
- ◎ペースメーカー等の医療用電気機器をご使用の場合には、 各医療用電気機器メーカーまたは販売店に電波による影響 をご確認の上ご使用ください。
- ◎人ごみの中で使用したり、本機の間に鉄筋コンクリートの 壁や家具などの障害物があると、通信状態が悪くなり音が 途切れたり、雑音が発生したりすることがあります。音が 途切れたり、雑音が発生したりする場合には、見通しの良い場所に設置し直してください。
- ◎ 設置の距離や障害物がない場合でも、電波の反射等により 受信がうまくいかない場合があります。その場合には本機 の向きや位置を変えると改善することがあります。
- ◎ ラジオやテレビ、BS/CS チューナーなどの電波を使用した 機器のそばで使用すると、ノイズを発生することがありま す。その場合には機器から遠ざけて設置してください。
- ◎ 本機は盗聴防止機能を搭載しておりますが、第三者が故意 または偶然に受信する可能性があります。
- ◎本機はご家庭内での音楽、映画等の再生を目的にしたホームエンターテイメントシステムです。他の環境、目的での使用はおやめください。

ご使用になる前に
安全上のご注意
目次
使用上のご注意
付属品を確認する
本書について
本機の特徴
ディスクについて
遠隔操作について8

.....9

準備編

接続のしかた
スピーカーの接続
アナログ機器を接続する
デジタル機器を接続する
ポータブルオーディオプレーヤーを接続する
アンテナを接続する12
ホームネットワーク(LAN)に接続する
電源コードを接続する
設定のしかた
メニュー 一覧
初期設定 [Quick Setup]16
一般的な設定 [General]
ネットワークの設定 [Network]

操作編 ····································
準備
再生中にできる操作
CD の再生
MP3 と WMA ファイルの再生
ネットワークオーディオを再生する
FM や AM 放送を聴く
お気に入り機能
iPod の再生
USB メモリーを再生する41
ポータブルオーディオプレーヤーの再生43
ANALOG IN 入力端子に接続した
オーディオ機器の再生43
DIGITAL IN 入力端子に接続した
オーディオ機器の再生43
AirPlay 機能
Remote play 機能46
ウェブコントロール機能47
その他の機能

情報編	
各部の名前	
フロントパネル・・・・・	
トップパネル	53
リアパネル	53
リモコン・・・・・	
iPod について	
MP3 と WMA について	
USB メモリーについて	
ネットワークオーディオについて	
用語の解説	60
故障かな?と思ったら	62
保証と修理について	65
主な仕様	



使用上のご注意

設置について

本機内部の放熱をよくするために、壁や他の機器との間は、十 分に離して設置してください。



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。

換気についてのご注意

本機をたばこなどの煙が充満している場所に長時間置くと、光 学式ピックアップの表面が汚れ、正しい信号の読み取りができ なくなることがあります。

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。

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。
- ペ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。

移動させるときのご注意

電源プラグをコンセントから抜いてください。 次に、機器間の接続ケーブルを外してからおこなってください。

付属品を確認する

ご使用の前にご確認ください。

① クイックセットアップガイド	1
② 取扱説明書(本書)	1
③ 保証書(梱包箱に貼り付けています)	1
④ 製品のご相談と修理・サービス窓口のご案内	1
⑤ 電源コード【本機専用】	1
⑥ リモコン(RC-1174)	1
⑦ 単4形乾電池	2
⑥ AMループアンテナ	1
9 9) FM室内アンテナ	1



本書について

□操作説明のボタンについて

本書の操作説明は、リモコンの操作ボタンをメインに説明 しています。

ロマークについて

- Cのマークは、関連情報を記載している参照先 のページをあらわします。
- このマークは、補足説明や操作上のアドバイス をあらわします。
- ご注意 このマークは、操作時に留意していただきたい 注意点や、機能の制約などをあらわします。

ロイラストについて

本書に使用しているイラストは、取り扱い方法を説明する ためのもので実物と異なる場合があります。

本機の特徴

インターネットラジオ /CD/iPod/USB/DLNA 数多 くのデジタルコンテンツ再生に加え、iPhone などから の AirPlay[®] 再生にも対応したオールインワンオー ディオシステム

高音質ハイパワー65W+65W(4 Ω)のデジタルアンプ搭載

High Quality Audio 再生に対応 WAV/FLAC/ALAC (Apple Lossless Audio Codec)

Gapless 再生に対応 音楽ファイル間を途切れることなく再生 (WAV/FLAC のみ)

良好な通信状態を維持するダイバーシティアンテナを 内蔵し、簡単にネットワーク接続可能な WPS 方式に 対応した Wi-Fi 機能

Wi-Fi 接続でオーディオファイルを再生したときの通信安 定性を向上させる WMM(Wi-Fi Multimedia)をサポート

iPod をドックコネクターに接続することで自動的に充電 開始、充電完了後、本体の状態に合わせて消費電力を最 適化するスマート充電コントロール(2738ページ)

iPad[®]、iPhone または Android スマートフォンで本機の 基本的な操作がおこなえる"Denon Remote App"に対応

3行表示可能な有機 EL ディスプレイ搭載

電力消費をおさえるオートスタンバイモード

ディスクについて

本機で使用できるディスク

● 音楽用CD

本機で使用できる CD は、右のマークが付いて いるものです。

2CD-R/CD-RW

(ご注意)

•ハート型や八角形など特殊形 状の CD は再生できません。 故障の原因になりますので、 使用しないでください。



- ご使用になるディスクや記録状態により、再生できない場合が あります。
- ファイナライズしていないディスクは再生できません。

•ファイナライズとは?

録音された CD-R/CD-RW を再生対応機で再生できるよう に処理することです。

ディスクの持ちかた



ディスク情報面に触らないよう にしてください。

ディスクの入れかた

- レーベル面を上にして入れてください。
- ディスクトレイが完全に開いた状態でディスクを入れてくだ。
 ディスクに傷を付けないよう、特にケースからの出し入れに さい。
- ●12cm ディスクは外周トレイガイド(図1)に合わせ、8cm ディスクは内周トレイガイド(図2)に合わせて、水平に置い てください。



•8cm ディスクは、アダプターを使用せずに内周トレイガイ ドに合わせて置いてください。

- 再生できないディスクを入れた場合には、"Unsupported"を 表示します。
- ディスクを裏返しに入れた場合またはディスクが入っていな い場合には、"No Disc"を表示します。

(ご注意)

- 電源を切っているときに、ディスクトレイを手で押し込まな いでください。故障の原因になります。
- ディスクトレイに異物を入れないでください。故障の原因に なります。

ディスクを入れる際のご注意

- ディスクは1枚だけ入れてください。2枚以上重ねて入れる。 と故障の原因になり、ディスクを傷つけることにもなります。
- ひび割れや変形、または接着剤などで補修したディスクは使 用しないでください。
- セロハンテープやレンタル CD のラベルなどのノリがはみ出 したり、はがした跡にノリが残っているディスクは使用しな いでください。そのまま使用すると、ディスクが取り出せな くなったり、故障の原因になることがあります。

取り扱いについてのご注意

- 指紋・油・ゴミなどを付けないでください。
- はご注意ください。
- 曲げたり、熱を加えたりしないでください。
- ●中心の穴を大きくしないでください。
- レーベル面(印刷面)にボールペンや鉛筆などで文字を書いた。 り、ラベルなどを貼り付けたりしないでください。
- ・屋外など寒いところから急に暖かいところへ移すと、ディス クに水滴が付くことがありますが、ヘアードライヤーなどで 乾かさないでください。

保存についてのご注意

- ご使用後は、必ずディスクを取り出してください。
- ●ほこり・傷・変形などを避けるため、必ずケースに入れてく ださい。
- 次のような場所に置かないでください。
- 1. 直射日光が長時間当たるところ
- 2. 湿気・ほこりなどが多いところ
- 3. 暖房器具などの熱が当たるところ

ディスクのお手入れのしかた

- ディスクに指紋や汚れが付いたときは、汚れを拭き取ってか ら使用してください。音質が低下したり、音が途切れたりす ることがあります。
- 拭き取りには、市販のディスククリーニングセットまたはや わらかい布などを使用してください。



内周から外周方向へ軽く拭 円周に沿っては拭かない。 < $^{\circ}$



レコードスプレー・帯電防止剤や、ベンジン・シンナーなどの 揮発性の薬品は使用しないでください。

遠隔操作について

リモコンについて

□乾電池の入れかた

裏ぶたを矢印の方向に引き上げる。







リモコンはリモコン受光部に向けてお使いください。

③ 裏ぶたを元どおりにする。

(ご注意)

- •リモコンには単4形乾電池をお使いください。
- リモコンを本機の近くで操作して本機が動作しないときは、
 新しい乾電池と交換してください。(付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換してください。)
- ・乾電池は、リモコンの乾電池収納部の表示どおりに ⊕ 側・Θ
 ・倒を合わせて正しく入れてください。
- ・破損・液漏れの恐れがありますので、
- •古いものと一緒に新しい電池を使用しないでください。
- 電池の2つの異なるタイプを使用しないでください。
- •乾電池を充電しようとしないでください。
- 乾電池をショートさせたり、分解や加熱または火に投入させたりしないでください。
- ・乾電池を直射日光のあたるところや暖房器具の近くなど高 温になるところに置かないでください。
- 万一、乾電池の液漏れがおこったときは、乾電池収納部内に 付いた液をよく拭き取ってから新しい乾電池を入れてください。
- •リモコンを長期間使用しないときは、乾電池を取り出してく ださい。
- •不要になった乾電池を廃棄するときは、お住まいの地域の条例に従って処理をしてください。
- •充電式電池をお使いの場合、正しく動作しない場合があります。

ご注意

□リモコンの使いかた

- リモコン受光部に直射日光やインバーター式蛍光灯の強い光 または赤外線があたると、誤動作をしたり、リモコンが操作 できなくなる場合があります。
- •3D 映像機器を構成している各ユニット(モニター、3D 視聴用 メガネ、3D 信号伝送ユニットなど) 間の信号の伝送を無線通 信(赤外線通信など) でおこなっている 3D 映像機器をお使い の場合、その無線通信の影響によって本機のリモコンが効か なくなることがあります。そのときは 3D 通信の各ユニット の向きと距離を調節して、本機のリモコンの動作に影響がな いことを確認してください。

Denon Remote App について

Denon Remote App は iPhone、iPod touch お よ び Android スマートフォン用に開発された独自のアプリケーショ ンです。

ご家庭の DENON 製ネットワーク機器のコントロールをおこ ないます。

このアプリをインストールするとお手持ちの iPhone、iPod touch および Android スマートフォンから本機の操作がおこなえます。



•双方向通信をおこないます。

ø

• Denon Remote Ápp は Apple App Store、Google Play Store から無料でインストールできます。



準備編

ここでは、本機の基本的な接続や操作方法について説明しています。

- 接続のしかた ◎2710ページ
- 設定のしかた ◎ 2715ページ

接続のしかた

ご注意

- すべての接続が終わるまで、電源プラグをコンセントに差し 込まないでください。
- 接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- ・左右のチャンネルを確かめてから、正しくしとし、RとRを 接続してください。
- 接続ケーブルは、電源コードやスピーカーケーブルを一緒に 束ねないでください。ハムや雑音の原因になります。

接続に使用するケーブル

ご使用になる機器に合わせて、ケーブルをご用意ください。





スピーカーの接続

スピーカーケーブルを接続する

本機とご使用になるスピーカーの左チャンネル(L)、右チャン ネル(R)、+(赤)、-(黒)をよく確認して、同じ極性を接続し てください。



〔ご注意〕

- 電源コンセントから本機の電源プラグを抜いて、スピーカー を接続します。また、サブウーハーの電源をオフにします。
- スピーカーは、インピーダンスが4~16Ωのものをお使い ください。指定されたインピーダンス以外のスピーカーを使 用した場合に、保護回路が動作することがあります。
- スピーカーケーブルは、スピーカー端子からはみ出さないように接続してください。芯線がリアパネルやねじに接触したり、+側と-側が接触すると、保護回路が動作します(空行61ページ「保護回路」)。
- 通電中は絶対にスピーカー端子に触れないでください。感電 する場合があります。

アナログ機器を接続する



デジタル機器を接続する





本機の DIGITAL IN 端子で入力できるデジタル音声信号は、2 チャンネルリニア PCM のみです。



ポータブルオーディオプレ<u>ーヤーを</u>

本機とポータブルオーディオプレーヤーを、別売りのステレオ ミニプラグケーブルで接続する。

ご注意

デジタル 機器

— AUDIO —

OPTICAL

OUT

接続後、入力ソースは自動的に"Portable In"に切り替わります。

アンテナを接続する

本機に付属の FM アンテナや AM ループアンテナを接続する
 と、ラジオ放送を楽しむことができます。

 アンテナを接続したあとに放送を受信し(℃36ページ 「放送局を受信する」)、雑音の少ない位置にテープなどで固 定してください。

□AM ループアンテナの使いかた

壁にかけて使う

組み立てずにそのままお使いください。



- •2つの FM アンテナを同時に接続しないでください。
- AM ループアンテナ線がリアパネルやねじに接触していない かご確認ください。
- AMやFMの受信感度はアンテナの設置場所や設置方向に よって変わります。最も良く受信できるところに設置してく ださい。
- 放送を良好に受信できない場合は、屋外アンテナの設置をお すすめします。詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わ せください。
- •ケーブルテレビにご加入の場合は、ケーブルテレビのアンテ ナで FM 放送を受信できる場合があります。詳しくは、ご加 入のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。



ホームネットワーク(LAN)に接続する

- 本機をホームネットワーク(LAN)に接続すると、パソコンに 保存されている音楽ファイル、インターネットラジオの音声、 各種オンラインサービスからの楽曲などをお楽しみいただけ ます。
- ネットワーク機能を使用して、最新のファームウェアにアップデートすることができます。
 デートすることができます。

詳しくは、「Firmware(ファームウェア)」(です18ページ) をご覧ください。

 ネットワーク設定が必要です。「ネットワークの設定 [Network]」(で21ページ)をご覧ください。

有線 LAN

接続に使用するケーブル





インターネットの接続については、ISP (インターネット・サービス プロバイダ)またはパソコン関連販売店にお問い合わせください。

無線 LAN



* Wi-Fi アンテナは本機に内蔵しています。

障害物がある場合は、通信が中断されることがあります。この問題が発生した場合は、障害がない場所に装置を置いてください。

必要なシステム

コブロードバンド回線によるインターネット接続
 コモデム

ブロードバンド回線と接続して、インターネットと通信をお こなうための機器です。ルータと一体型のものもあります。

コルーター

(ご注意)

本機を使用するにあたって、次の機能が装備されているルー タをおすすめします。

- ●DHCP サーバー内蔵
- LAN 上の IP アドレスを自動的に割り振る機能です。 • 100BASE-TX スイッチ内蔵
- 複数の機器を接続するために、100Mbps 以上の速度で、 スイッチングハブを内蔵していることをおすすめします。
- ●無線LANで使用するときは、アクセスポイント内蔵のルーターを用意してください。
- WPS(Wi-Fi Protected Setup)機能に対応したルーターを使用すると、本機のWPSボタンを使用して簡単にWi-Fi 接続することができます(23ページ)。

□イーサネットケーブル(CAT-5 以上を推奨)

- •STP タイプまたは ScTP タイプのシールド LAN ケーブル をお使いください。
- イーサネットケーブルは、シールド付きのノーマルタイプ をおすすめします。フラットタイプのケーブルやシールド されていないケーブルをご使用になると、ノイズが他の機 器に影響を及ぼす可能性があります。

ネットワークの設定を手動でおこなうタイプの回線で、プロバイダ契約を結んでいる場合は、「ネットワーク接続("DHCP"の設定が"Off"のとき)」(で21ページ)をおこなってください。

- •本機はDHCP機能やAuto IP機能を使用して、自動的にネットワークの設定をおこなうことができます。
- ブロードバンドルータ(DHCP 機能)をご使用の場合は、本機が自動的に IP アドレスなどの設定をおこないます。DHCP 機能のないネットワークに本機を接続してご使用になる場合は、「ネットワーク接続("DHCP"の設定が"Off"のとき)」(で21ページ)で、IP アドレスなどの設定をおこなってください。
- •手動で設定する場合は、設定内容をネットワーク管理者に確認してください。

ご注意

- インターネットに接続するには、ISP と契約する必要があります。
- すでにブロードバンド回線を使用してインターネットに接続 されている場合は、新たに契約する必要はありません。
- ISP 業者によって使用できるルータの種類が異なります。詳 しくは、ISP 業者またはパソコン関連販売店にお問い合わせく ださい。
- 当社では、お客様のネットワーク環境および接続機器に関する通信エラーや不具合については一切責任を負いかねます。
- 本機は PPPoE に対応していません。PPPoE で設定するタイプの回線契約を結んでいる場合は、PPPoE 対応のルータが必要です。
- NETWORK 端子は、直接パソコンのLAN ポート / イーサネット端子と接続しないでください。
- オーディオストリームをおこなう場合は、オーディオスト リーム対応のルータを使用してください。

電源コードを接続する

すべての接続が終わってから電源プラグをコンセントへ差し込んでください。



ご注意

- すべての接続が終わるまで、電源プラグをコンセントに差し 込まないでください。
- •電源プラグはしっかり差し込んでください。不完全な接続は、 雑音発生の原因になります。

設定のしかた

メニュー 一覧

設定項目	詳細項目		周日	説明	参照ページ
Quick Setup					
[Setup] ≡ ♦ Quick Setup @:enter <:back	= Quick Setup			ネットワークの各種設定をウィザード形式で表示します。 操作のしかたについては、別冊の「クイックセットアップガイド」をご覧ください。	-
General	Alarm			アラーム再生(エブリディアラーム、ワンスアラーム)を設定します。	16
	Clock			現在の時刻を設定します。	17
[Setup]	Speaker Optimization	on		スピーカーシステム SC-N8(別売り)専用の最適化フィルターを設定します。	18
	Auto-Standby			未使用時、本機の電源をスタンパイにします。	18
		Update		ファームウェアをアップデートします。	18
	Firmware	Notification		アップデートの通知のオン / オフを設定します。	19
		Add New Feat	Ire	ダウンロード可能な新機能を表示し、アップグレードします。	20
Network	Network Informatio	n		ネットワークの各種情報を表示します。	-
[0]	Network Control			スタンバイ時のネットワーク機能のオン / オフを設定します。	24
	Friendly Name			ネットワーク上に表示される名前を編集します。	25
INELWOIN Inelwoin Inelwoin Inelwoin				有線 LAN 接続または無線 LAN 接続の設定をします。	21
				有線 LAN 接続の設定をします。	21
		When making	DHCP (On) または DHCP (Off)	DHCP の設定をします。	21
		wired	IP Address *	IP アドレスの設定をします。	21
		connection	Subnet Mask *	サブネットマスクを入力します。	21
		oonnootion	Gateway*	ゲートウェイの設定をします。	21
	Settings	Wired Setun	Primary DNS*	プライマリ DNS を入力します。	21
	oottiiigo	White Octup	Secondary DNS *	セカンダリ DNS を入力します。	21
			Proxy	ブロキシの設定をします。	22
			Test Connection	有線 LAN へ接続します。	21
	When Making Wi-Fi			無線 LAN 接続の設定をします。	22
			Auto-Scan	無線接続をアクセスポイント一覧から選び、設定します。	22
		connection	WPS	無線接続を WPS 方式で設定します。	23
		oonnootion	Manual	無線接続を手動で設定します。	24

* "DHCP"の設定(12721 ページ)が"Off"のときに表示します。

□メニュー操作中にメニューの先頭に戻る

TOP MENU を押す。



初期設定 [Quick Setup]

- "Quick Setup"の操作の詳細については、別冊の"クイック セットアップガイド"をご覧ください。
- "Quick Setup" メニューをキャンセルしたり、ネットワーク 環境を変更した場合は、"Setup" ⇒ "Quick Setup" を実行し てください。

·般的な設定 [General]

Alarm(アラーム)

本機では、アラーム再牛(エブリディアラーム、ワンスアラー ム)をおこなえます。

 本機のアラームは、アラーム再生の終了時刻設定には対応し ていません。

□各アラームの設定時刻が重複している場合の アラーム動作について

ワンスアラームとエブリディアラームを重複して 設定している場合(スリープタイマーを設定してい ない場合)

 開始時刻を早く設定しているアラームの開始時刻で開始しま す。

現在時刻が未設定のときにアラーム設定モードに入ると、時刻 設定モードになります。

□アラームを設定する

- •エブリディアラーム ("Everyday")
- 毎日設定した時刻に、再生をおこないます。
- ワンスアラーム ("Once")
- 1回のみ、設定した時刻に再生をおこないます。



9

Ζ

5 △▽ を押してアラーム開始時刻の"時" ⇒"分"を選 び、ENTER または \triangleright を押す。

- 6 △▽ を押して"Source"を選び、ENTER または ▷ を押す。
- **7** △▽ を押して入力ソースを選び、ENTER または ▷ を押す。

🔶 CD 🖛 🔶 Favorite 🗲 ► iPod ← ► USB ←

- 8 △▽ を押して"Volume"を選び、ENTER または ▷ を押す。
- △▽ を押して音量の"0 60"を選び、ENTER また は▷を押す。
- POWER ()を押して、電源をスタンバイにする。 アラームスタンバイモードになり、アラームインジケー ターがオレンジ色に点灯します。

〔ご注意〕

- アラームを"On"にして本体およびリモコンの無操作状態が約 90分続くと、スタンバイモードになります。
- iPod touch や iPhone のアラーム再生をおこなうときは、 iPod touch または iPhone は "Sleep" モードにしてくださ い。電源オフの操作によって電源オフにするとアラーム再生 ができません。

iPod touch や iPhone の "Sleep" モードについては、それ ぞれの取扱説明書やウェブサイトをご覧ください。

□アラームのオン / オフを設定するには

- 「Alarm(アラーム) (CT16ページ)の操作をおこなって ください。
- "Off"にすると、アラーム動作が無効になりますが、アラー ムの設定内容はそのまま残ります。

□アラーム設定の内容を確認するには

「Alarm(アラーム)」(CP16ページ)の操作をおこなって ください。

□アラーム設定の内容を変更するには

「Alarm (アラーム) | (CF16ページ) の操作をおこなって ください。

□アラーム設定中に設定を変更するには

⊲を押す。

ひとつ前の設定に戻ります。変更したい設定を表示させて から設定をおこなってください。

Clock(時計)

□現在の時刻の合わせ方(自動)

本機はインターネットを利用し自動的に時刻合わせをおこ なうことができます。

この機能を使うにはインターネットに接続する必要がありま す。

標準時刻の設定

覧)。

あなたの住んでいる地域の標準時刻(time zone)に合わせてく ださい。

 日本にお住まいの場合、"Time Zone"および"Summer Time" の設定は不要です。お買い上げ時の設定のままお使いください。





- △▽ または ENTER を押して"General" "Clock"⇔"Auto-Adjust"⇔"Time Zone"を選 び、ENTER または ▷ を押す。 "Time Zone"メニューを表示します。
- 3 △▽を押してあなたの住んでいる地域の標準時刻 を選び、ENTER または ▷ を押す。

△▽ または ENTER を押して"Auto-Adjust" ⇒ "Adiust Now"を選び、ENTER または ▷ を押す。 設定が確定します。

自動時刻合わせ

自動的に時刻合わせをおこないます。



△▽ または ENTER を押して"General" ⇒ "Clock"⇔"Auto-Adjust"⇒"Adjust Now"を選 び、ENTER または \triangleright を押す。 時刻の取得をはじめます。

- ●時刻取得が成功した場合、数秒間時刻を表示します。
- 自動時刻取得が失敗した場合は、"Connection Failed"を表 示します。





ENTER または ▷ を押す。 6

△▽を押して、"分"を設定する。

現在時刻を確定します。

電源がオンのときに現在時刻を確認するには

CLOCKを押す。

もう一度 CLOCK を押すと、通常の表示に戻ります。

電源がスタンバイ状態のときに現在時刻を確認する

□現在時刻の合わせかた(手動)(24時間表示)

には

CLOCKを押す。

約30秒間、現在時刻を表示します。

(ご注意)

- 電源がスタンバイ状態のときは、時刻設定ができません。電 源を入れてからおこなってください。
- 電源コードが接続されていない場合、時刻の設定が解除され ます。再度、時刻の設定をおこなってください。

Speaker Optimization (スピーカーの最適化)

スピーカーシステム SC-N8(別売り)の特性に合わせた最適化 フィルター機能を動作させます。

SETUP を押す。 メニュー設定モードになり、ディ スプレイにメニューを表示します (15ページ「メニュ 覧」)。



"Speaker Optimization" メニューを表示します。

- $\mathbf{3} \bigtriangleup \nabla$ を押して"On"を選び、ENTER または \triangleright を押 す。
- スピーカーシステム SC-N8 (別売り) に最適な特性に On なります。
- Off フラットな特性になります。

Auto-Standby(オートスタンバイ)

オートスタンバイを"On" に設定し、停止状態で約30分間操 作しない状態が続くと、本機は自動的にスタンバイモードにな ります。

入力ソースが"Analog In 1"、"Analog In 2"と"Portable In" の場合のみ、本機を8時間操作しない状態が続くと本機は自 動的にスタンバイ状態になります。

お買い上げ時の設定は"Off"です。



△▽ または ENTER を押して"General" ⇒ "Auto-Standby"を選び、ENTER または ▷ を押す。 "Select Auto-Standby"メニューを表示します。

 $3 \triangle \nabla$ を押して"On"を選び、ENTER または \triangleright を押 す。 設定を確定します。

(ご注意)

覧)。

次のときはオートスタンバイ機能ははたらきません。

- •入力ソースが"Tuner"、"iPod"(リモートモード)または "AirPlay"のとき
- ●CD の再生中または一時停止中

Firmware(ファームウェア)

□Update(アップデート)

- ファームウェアをアップデートするためには、インター ネットブロードバンドに接続できる環境と設定が必要です (13ページ)。
- ファームウェアアップデートの操作は、本機の電源をオン にして2分以上経過してからおこなってください。





- △▽ または ENTER を押して"General" ⇒ Z "Firmware"⇔"Update"を選び、ENTER または ▷を押す。
- Check For Update ファームアップウェアが最新かどうかの 確認ができます。また、アップデートす る場合のおよそのアップデート時間を確 認できます。

アップデートを実行します。 Update Start

 アップデートに失敗しても、本機は自動的にアップデート を再試行します。それでもアップデートできない場合は、 次のいずれかのメッセージをディスプレイに表示します。こ のような場合は、設定やネットワーク環境の確認をおこなっ た上で、再度アップデートしてください。

ディスプレイ表示	説明		
Undeting fail			
Updating fail	アップナートに失敗しました。		
Login failed	サーバーへのログインに失敗しました。		
Server is busy	サーバーが混雑しています。しばらく時間を		
	おいてから、やり直してください。		
Connection fail	サーバーへの接続に失敗しました。		
Download fail	ファームウェアのダウンロードに失敗しまし		
	た。		



❑Notification(通知)

Update(アップデート)

"Update"で最新のファームウェアがリリースされている場合 に、本機のメニュー画面に通知メッセージを表示します。この 機能をご使用になるときは、インターネットブロードバンドに 接続してください (127-13 ページ)。

- 1 SETUP を押す。 メニュー設定モードになり、ディ スプレイにメニューを表示します (いず15ページ「メニューー 覧」)。
 2 △▽または ENTER を押して"General" ☆ "Firmware" ☆ "Notification" ☆ "Update"を選 び、ENTER または ▷を押す。 "Update Notification" メニューを表示します。
 3 △▽を押して"On"を選び、ENTER または ▷を押 す。
 On アップデートの通知を表示します。
 Of アップデートの通知を表示しません。
 - 通知メッセージが表示されている間に ENTER を押すと、 "Check for Update"を表示します("Update"の詳細は、 18 ページをご覧ください)。
 - ●通知メッセージを閉じるときは、◆を押してください。

ø

ボタン名は PC 上で使用する OS の言語で異なる場合があります。

Upgrade(アップグレード)

"Add New Feature" でダウンロード可能なファームウェアが リリースされている場合に、本機のメニュー画面に通知メッ セージを表示します。この機能をご使用になるときは、イン ターネットブロードバンドに接続してください(CP13ペー ジ)。



2 △▽ または ENTER を押して"General"⇒ "Firmware"⇒"Notification"⇒"Upgrade"を選 び、ENTER または ▷ を押す。

"Upgrade Notification"メニューを表示します。

3 $riangle \nabla$ を押して"On"を選び、ENTER または \triangleright を押す。

On アップグレードの通知を表示します。

Off アップグレードの通知を表示しません。

ø

- 通知メッセージが表示されている間に ENTER を押すと、"Add New Feature"を表示します。("Add New Feature"の詳細 は、20 ページをご覧ください)。
- ●通知メッセージを閉じるときは、◆を押してください。

□Add New Feature(新機能の追加)

- 新機能を追加するためには、インターネットブロードバンドに接続できる環境と設定が必要です(ご13ページ)。
- •新機能の追加の操作は本機の電源をオンにして2分以上経 過してからおこなってください。

SETUP を押す。

メニュー設定モードになり、ディ スプレイにメニューを表示します (で15ページ「メニュー 一 覧」)。

2 △▽ を押して"General"⇒"Firmware"⇒"Add New Feature"を選び、ENTER または ▷ を押す。

Upgrade Status アップグレードによって追加された機能の 一覧を表示します。

Upgrade Start アップグレードを実行します。

 アップグレードができなかった場合は、ディスプレイに "Update"(で)18ページ)と同様のメッセージを表示し ます。この場合は、ネットワーク環境を確認し、再度アッ プデートしてください。

Upgrade ID お手続きの際には、この画面に表示されている ID 番号が必要になります。

アップグレードをご使用になる場合の詳細は、当社ホームページをご覧ください。 お手続きが完了すると、ディスプレイに"Registered"を表示

し、アップグレードします。お手続きされていない場合は、"Not Registered"を表示します。

【"Update"および"Add New Feature"をおこなったときの ご注意】

- アップデート / アップグレードが終わるまで、絶対に電源を 切らないでください。
- アップデート / アップグレードが完了するまでに、ブロード バンド接続でも 20 分程度の時間がかかります。
- ー旦アップデート / アップグレードを開始すると、本機は完 了するまで通常の操作ができなくなります。また、本機に設 定したパラメータなどのバックアップデータが初期化される 場合があります。
- •アップデートやアップグレード中に更新が失敗した場合 は、電源コードを再度挿入してください。ディスプレイに "Update Retry"を表示し、失敗したところから更新を再開 します。それでも失敗が続く場合は、ネットワークの環境を 確認してください。

ø

- "Update" および"Add New Feature" に関する情報は、その計画が明らかになるたびに当社ホームページなどで告知する予定です。
- "Update" および"Add New Feature" で使用可能な新しいファームウェアがリリースされると、メニュー画面に通知メッセージを表示します。表示させたくない場合は、 "Update"(19 ペ ー ジ)および"Upgrade"(19 20 ページ)を"Off"に設定してください。

💽 ネットワークの設定 [Network]

- "Network First Setup"の詳しい操作方法については、別 冊の「クイックセットアップガイド」をご覧ください。
- "Network First Setup"をキャンセルしたり、ネットワーク環境を変更したりした場合は、メニューの"Setup" ⇒
 "Network"から再度"Network First Setup"をおこなってください。

<u>有線 LAN の接続</u>

有線 LAN 接続の設定をします。

□ネットワーク接続("DHCP" の設定が "On" のとき)

ブロードバンドルータ(DHCP 機能)をご使用の場合は、本 機が自動的に IP アドレスなどの設定をおこないます。



- 5 $\Delta \nabla$ を押して"On"を選び、ENTER または \triangleright を押 す。 "DHCP (On)"メニューを表示します。 △▽を押して"Test Connection"を選び、ENTER 6 または ▷ を押す。 "Wait for the network to connect..."を表示し、ネッ トワークへの接続をはじめます。 ●ネットワークに接続できた場合には、"Connected!"を表示 します。 ネットワークに接続できなかった場合には"Connection Failed"を表示しますので、手順1~6をやり直してくださ (). Þ ご使用のプロバイダによっては手動で設定する必要があり ます。手動で設定する必要のある方は「ネットワーク接続 ("DHCP"の設定が"Off"のとき)」の手順で設定をおこなってく ださい。
- □ネットワーク接続("DHCP" の設定が "Off" のとき)

DHCP 機能のないネットワークに本機を接続してご使用になる場合の設定のしかたについて説明します。

手動で設定する場合は、設定内容をネットワーク管理者に 確認してください。

- 「ネットワーク接続("DHCP"の 設定が"On" のとき)」の手順1 ~4をおこない、手順5で"Off" を選ぶ。 "DHCP (Off)" メニューを表示しま す。 △▽ を押して"IP Address"を 1 ./ 2 ABC 3 DEF L 選び、ENTER または \triangleright を押す。 (4 GHI) (5 JKL) (6 MNO) "Enter IP Address" メニューを表 (7 PORS) (8 TUV) (9 WXYZ) 示します。 △▽▷ または 0~9 を使用して IP アドレスを入力し、ENTER を 押す。
 - 4 △▽▷ または 0~9 を使用して"Subnet Mask"、 "Gateway"、"Primary DNS"または "Secondary DNS"にアドレスを入力する。
- 5 △▽を押して"Test Connection"を選び、ENTER または ▷を押す。

"Wait for the network to connect..."を表示し、ネットワークへの接続をはじめます。

- •ネットワークに接続できた場合には、"Connected!"を表示 します。
- ネットワークに接続できなかった場合には"Connection Failed"を表示しますので、手順1~5をやり直してください。

ロプロキシの設定

プロキシサーバーを経由してインターネットに接続する場合 に設定します。



- 3 "Proxy (On)"と表示された場合は手順5へ、 "Proxy (Off)"と表示された場合はENTERまたは ▷を押す。 "Select Proxy"メニューを表示します。
- **4** $riangle \nabla$ を押して"On"を選び、ENTER または \triangleright を押 す。

"Setup Proxy"メニューを表示します。

- 5 △▽ を押して"Proxy (Address)"または"Proxy (Name)"を選び、ENTER または ▷ を押す。 "Select Type"メニューを表示します。
- 6 △▽ を押して"Address" または"Name" を選び、 ENTER または ▷ を押す。 "Setup Proxy"メニューを表示します。

 $\Delta \nabla$ を押して"Address" または"Name" を選び、 **ENTER** または \triangleright を押す。 "Enter Proxy Address" または"Input Proxy Name" メニューを表示します。 8 △▽▷ または 0~9、+10 を使用してアドレスまた はドメイン名を入力し、ENTER を押す。 "Setup Proxy"メニューを表示します。 9 $\triangle \nabla$ を押して"Port"を選び、ENTER または \triangleright を 押す。 "Enter Proxy Port" メニューを表示します。 10 △▽▷ または 0~9 を使用してプロキシサーバー のポート番号を入力し、ENTER を押す。 プロキシの設定を終了します。

無線 LAN の接続

無線 LAN の接続の設定をします。

□Auto-Scan(無線 LAN)

LAN ケーブルを接続している場合は、LAN ケーブルを外して ください。



		ネットワークの設定 [Network]
🗲 手順4で選んだアクセスポイントに暗号化設定が	□WPS 設定(プッシュボタン方式)	□WPS 設定(PIN コード方式)
■ ある場合には、暗号キーを入力する。(暗号化設定がない場合は、手順6へ進んでください。) ムママレまたは0~9、+10を使用して暗号キーを入力し、 ENTER または ▷を押す。アクセスポイントと同じ暗号 キーを入力します。	ルータと本機の WPS ボタンを、同時に押すことによって無 線 LAN の接続設定がおこなわれます。	1 SETUPを押す。 メニュー設定モードになり、ディ スプレイにメニューを表示します (です15ページ「メニューー 覧」)。
 人力できる文字の種類は次のとおりです。 【英小文字】 abcdefghijkImnopqrstuvwxyz 【英大文字】 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 【記号】 !"#\$%&`()*+,/:;<=>?@[\]^ _`{!}[~] 		2 △▽ または ENTER を押して"Network"☆ "Settings"☆"WPS"☆"PIN code"を選び、 ENTER または ▷ を押す。 設定済みのアクセスポイントを表示します。
【数字】 0123456789(空白)	】 ルーターの WPS ホタンを押す。	2 △▽ を押して PIN コードを表示させたいアクセス
 インターネットの接続設定で、セキュリティの設定をしていない場合には、この設定は必要ありません。 	2 リアパネルの WPS を押す。 "Wait for the network to connect" と表示され、接	ポイントを選び、ENTER または ▷ を押す。 PIN コード番号を表示します。
 6 ▽を押して"Test Connection"を選び、ENTER または ▷ を押す。 "Wait for the network to connect"を表示し、ネットワークへの接続をはじめます。 ・本機は、DHCP 機能によりネットワークの設定を自動的におこないます。 		4 この PIN コードをアクセスポイントに登録する。 登録方法はアクセスポイント付きルータの取扱説明書を ご覧ください。アクセスポイントへの接続が確定される と、"Connected!"を表示します。
	 アクセスポイントへの接続が確立されると、"Connected!" を表示します。 接続が確立できない場合は、"Connection Failed"を表示します。 ます。再び手順1~2を実行します。 	

ルーターの暗号化方式が WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP の いずれかの場合は、**WPS** ボタンを使用して接続することはでき ません。この場合は"Auto-Scan" または"Manual" の方法で

ご注意

接続してください。

□手動設定

✔ SETUP を押す。

メニュー設定モードになり、ディ スプレイにメニューを表示します (CF 15 ページ「メニュ - 一 覧」)。

2 △▽または ENTER を押して "Network" ☆ "Settings" ☆ "Manual"を選び、ENTER また は ▷を押す。

3 $\triangle \nabla$ を押して"SSID"を選び、ENTER または \triangleright を 押す。

4 △▽<□ ▷ または 0~9、+10 を使用して無線ネット ワーク名(SSID)を入力し、ENTER を押す。

•入力できる文字の種類は次のとおりです。

【英小文字】	abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
【英大文字】	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
【記号】	! " # \$ % & '() * +, / :; < = > ? @ [\] ·
【数字】	0123456789(空白)

6 △▽ を押して次の項目を選び、ENTER または ▷ を押す。

- None 暗号化していない場合に選びます。暗号化しなくて も使用できますが、セキュリティ向上のため、暗号化する ことをおすすめします。
- WEP / WPA(TKIP) / WPA(AES) / WPA2(TKIP) / WPA2(AES) お使いのアクセスポイントの暗号化設定に合わせて、暗号 化方式を選びます。

7 △▽ を押して"Password" を選び、 ENTER を押 す。

8 $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ を押して暗号キーを入力し、ENTERを押す。

アクセスポイントと同じ暗号キーを入力します。

- インターネットの接続設定でセキュリティの設定をしていない場合には、この設定は必要ありません。
- "WEP"で暗号化されているネットワークに接続する場合は、 アクセスポイントの"Default Key"を"Key 1"に設定してく ださい。

9 ▽ を押して"Test Connection" を選び、ENTER または ▷ を押す。

"Wait for the network to connect..."を表示し、ネットワークへの接続をはじめます。

•本機は、DHCP機能によりネットワークの設定を自動的におこないます。

(ご注意)

本機は WEP (TSN) との互換性はありません。

Other Network (その他のネットワーク設定)

Network Control (ネットワークコントロールの設定)

スタンバイ時のネットワーク機能のオン / オフを設定します。

1 SETUP を押す。

メニュー設定モードになり、ディ スプレイにメニューを表示します (125-15 ページ「メニュ – – 覧」)。



2 △▽ を押して"Network"⇔"Network Control" を選び、ENTER または ▷ を押す。

"Network Standby"メニューを表示します。

- **3** △▽ を押して"On"を選び、ENTER または ▷ を押 す。
 - On スタンバイ時でも、ネットワーク機能を停止しません。ネットワーク対応のコントローラーを使用して本機を操作できます。ネットワークの接続が完了するまでの時間が短くなります。
 - "On" に設定すると、スタンバイ時に電源表示が赤 色に点灯します。
 - スタンバイ時の待機電力が"Off"時よりも多く消費 します(消費電力:3W)。
 - Off スタンバイ時に、ネットワーク機能を停止します。 ネットワークの接続が完了するまでの時間がやや多 くかかります。

•スタンバイ時の待機電力をおさえることができま す(消費電力:0.3W)。

お買い上げ時の設定です。

SETUPを押す。

ディスプレイが通常表示に戻ります。

ネットワークの設定 [Network]

□Friendly Name(フレンドリーネーム)

ネットワーク上に表示される名前を最大 63 文字まで編集で きます。

SETUP を押す。 メニュー設定モードになり、ディ スプレイにメニューを表示します (☞15ページ「メニュー 覧」)。



2 △▽ を押して"Network"⇒"Friendly Name"を 深び ENTER またけ \> を知す 選び、ENTER または ▷ を押す。 "Friendly Name"メニューを表示します。

3-1【▷ を押した場合】 プリセットネームを選んでください。 △▽ を押してネームを選び、ENTER を押す。

プリセットネーム 現在のフレンドリーネーム / DENON RCD-N8 / AV Room / Bedroom / Dining Room / Family Room / Guest Room / Kids Room / Kitchen / Living Room / Office / CEOL (Default)

3-2 [ENTER を押した場合] フレンドリーネームの編 フレンドリーネームの編集をします。

•文字の入力方法は、49ページをご覧ください。

ロフレンドリーネームをデフォルト設定にリ セットする

手順3-1で"CEOL (Default)"を選び、ENTERを押す。



操作編

ここでは、本機をより使いこなすことができる機能や操作について説明しています。

● 準備 🖙 27 ページ

● 再生中にできる操作 ◎ 27 ページ

● CD の再生 『⑦ 29 ページ

● MP3 と WMA ファイルの再生 ◎ 32 ページ

● ネットワークオーディオを再生する ◎2 33 ページ

● インターネットラジオを聴く ◎2 33 ページ

● パソコンや NAS に保存されているファイルを再生する ◎ 25 ページ

● FM や AM 放送を聴く 『2 36 ページ

● お気に入り機能 ◎ 37ページ

● iPod を再生する (2)38 ページ

● USB メモリーを再生する @ 41 ページ

● ポータブルオーディオプレーヤー再生 ◎2 43 ページ

● ANALOG IN 入力端子に接続したオーディオ機器の再生 ◎ 43 ページ

● DIGITAL IN 入力端子に接続したオーディオ機器の再生 ◎ 43 ページ

● AirPlay 機能 @ 44 ページ

● Remote Play 機能 ② 46 ページ

● ウェブコントロール機能 『2747ページ

● その他の機能 ◎ 3 49 ページ

操作のしかた

ここでは、再生のしかたについて説明します。

進備

電源を入れる

POWER ()を押す。 電源表示が白色に点灯し、電源が入りま す。

A

- ●お買い上げ後、初めて電源を入れたときに"Quick Setup" メニューが起動します。 "Quick Setup" の操作のしかたにつ いては、別冊の「クイックセットアップガイド」をご覧くださ $()_{\circ}$
- "Quick Setup" メニューをキャンセルした場合、またはネッ トワーク環境を変更した場合は、"Setup" ⇒ "Quick Setup" から設定してください。

電源をスタンバイにする

PUWEKUを押り。	ſ
スタンバイ状態になります。	
●電源表示について	(INTERNET) (ONLINE) (MUSIC)
電源スタンバイ時:消灯	(TUNER) (ANALOG IN) (DISITALIN)
"Network Control"設定⇨"On"時:	(iPod) (USB) (CD)
赤色	
iPodの充電スタンバイ時:赤色	
アラームスタンバイ時:オレンジ色	

ご注意

電源をスタンバイ状態にしても、一部の回路は通電していま す。長期間の外出やご旅行の場合は、電源プラグをコンセント から抜いてください。

□電源を完全に切るには

電源プラグを壁のコンセントから抜いてください。

再生中にできる操作

入力ソースを切り替える

入力ソース選択ボタン (INTERNET RADIO, MUSIC SERVER, TUNER, ANALOG IN, DIGITAL IN, iPod, USB または CD) を押す。 入力ソースをダイレクトに選べます。 ● ANALOG IN を押すたびに、次のよう に入力ソースが切り替わります。



(Portable In) +

INTERNET (NUSC SERVER)

TUNER ANALOG IN DIGITAL IN

iPod USB CD

• "Portable In" は、本機のポータブル入力端子にポータブル オーディオプレーヤーを接続しているときのみ表示します。

 ポータブル入力端子にポータブルオーディオプレーヤーが接 続されていない場合、 ANALOG IN を押しても "Portable In" は表示されません。

□本体の操作で入力ソースを選ぶ



* "Portable In" は、本機のポータブル入力端子にポータブルオー ディオプレーヤーを接続しているときのみ表示します。

iPhone、iPod touch の音楽ファイルや iTunes の音楽を本機 で再生できます (C2 44 ページ [AirPlav 機能])。

主音量を調節する



本体の VOLUME を押しても、主音量を調節できます。



【お買い上げ時の設定】

- •SDB:Off
- •Bass:OdB
- •Treble:0dB
- Balance : Center





ここでは、CD の再生方法を説明します。

CD を再生する前に



(ご注意)

- 電源を切っているときに、ディスクトレイを手で押し込まな いでください。故障の原因になります。
- ディスクトレイに異物を入れないでください。故障の原因に なります。

入力ソースが"**適**"以外のときに CD を押すと、入力ソースが "CD"に切り替わります。

CD を再生する

"▶"表示が点灯し、再生をはじめます。

▶/II を押す。

P

また、本体の SOURCE を押しても入力ソースを"🐻" に切り替 えることができます(27ページ)。

□再生を停止するには ■を押す。 (iPod) (USB) □再生を一時停止するには ▶/Ⅲ を押す。 "Ⅲ"表示が点灯します。 ●再生を再開するときは、●/Ⅱを押してください。 □早送り / 早戻し(サーチ)をするには 再牛中に、◀◀、▶▶ を長押しする。 □頭出し(スキップ)をするには 再生中に、 $| \blacktriangleleft \triangleleft \rangle \rightarrow | att d | d | b e # d o e #$ 押した回数だけ曲を飛び越します。 (1 ./) (2 ABC) (3 DEF) ●戻し方向に1回押すと、再生中の曲の先頭に戻ります。 (4 GHI) (5 JKL) (6 MNO) □好きな曲を聞くには(リモコンのみ) (7 PORS) (8 TUV) (9 WXYZ) 0~9、+10 で番号を選ぶ。 (+10_{A/A}) (0 ...+) (LEAR 【例】4曲目 :4 【例】12曲目:+10、2

【例】20曲目:+10、+10、0

- A.



ランダム再生中に **REPEAT** を押すと、一通りのランダム再生後、違った曲順でランダム再生をおこないます。

(ご注意)

再生中にランダム再生の設定および解除はできません。

□ランダム再生を解除するには

停止中に **RANDOM** を押す。 "★"が消灯します。

好きな順に再生する(プログラム再生)

最大 25 曲までプログラムできます。



□プログラムした曲順を確認するには 停止中に ▶►Iを押す。 押すたびに、プログラムした順に曲番を表示します。 □プログラムした最後の曲を取り消すには

停止中に CLEAR を押す。 押すたびに、プログラムの最後の曲を取り消します。

□プログラムした 1 曲のみを取り消すには

停止中に ▶▶Ⅰを押して、取り消したい曲を選び、CLEAR を 押す。

ロプログラムした曲をすべて取り消すには

停止中に PROGRAM を押す。

A

 プログラム再生中に REPEAT を押すと、プログラムした曲順 に再生を繰り返します。

- プログラム再生中に **RANDOM** を押すと、プログラムした曲 をランダムに再生します。
- ディスクトレイを開けたり、電源を切ったりするとプログラムを解除します。

MP3 と WMA ファイルの再生

ここでは、CD-R または CD-RW に記 録している MP3 と WMA ファイルの再生のしかたを説明します。CD-R または CD-RW 以外のメディアに記録しているファイルの再生は以下 のページをご覧ください。

 コ ポータブルオーディオプレーヤーの再生 (ご 43 ページ)

□ USB メモリーを再生する(© 41 ページ)
 □ iPod の再生(☞ 38 ページ)
 □ MP3 と WMA について(☞ 57 ページ)

インターネットのホームページ上には、MP3 形式やWMA (Windows Media® Audio)形式の音楽ファイルをダウンロー ドできるさまざまな音楽配信サイトがあります。そのサイトか らダウンロードした音楽(ファイル)を CD-R または CD-RW に 書き込むことにより、本機で再生することができます。

"Windows Media"および"Windows"は、米国やその 他の国で、米国 Microsoft Corporation の登録商標また は商標になっています。

MP3 や WMA ファイルを再生する



3 △▽を押して、再生したいフォルダを選ぶ。

4 |◀◀、▶▶|または < ▷ を押して、 再生したいファ イルを選ぶ。

5 ▶/II または ENTER を押す。

□再生中にフォルダやファイルを変えるには

フォルダ

△▽を押してフォルダを選び、ENTER を押す。

ファイル

⊲▷を押してファイルを選び、ENTERを押す。

または I◀◀、 ▶▶I でファイルを選ぶか、 0~9、 +10 でファイル 番号を選ぶ。

- 本機はディスク読み込み時にフォルダの番号とファイルの番号を自動的に設定します。
- •著作権保護されたファイルは再生できません。
- 書き込み用のアプリケーションソフトによっては、正しく書き込みができないものがあります。
- ディスクの記録状態によっては、正しく再生できないものが あります。

□表示を切り替えるには





□リピート再生するには

REPEAT を押す。

それぞれのリポート再生をはじめます。

 "フォルダモード"および"ディスクモード"では選択できる リピートモードが異なります。

"フォルダモード"のとき:





【選択できる項目】

"フォルダモード"のとき:

■ 選択した曲のみくり返して再生します。

選択したフォルダ内のすべてのファイルをくり返して再生します。

フォルダ内のファイルの再生を再開します。

"ディスクモード"のとき:

「くり返し再生する(リピート再生)」(ごろ30ページ)

□ランダム再生するには

「順不同に再生する(ランダム再生)」(12730ページ)

ø

MP3/WMA のディスクではプログラム再生はできません。

ネットワークオーディオを再生する

インターネットラジオやパソコンに保存されている音楽ファイ ルを再生できます。

- □ インターネットラジオ機能について (12759 ページ)
- ユ ミュージックサーバー機能について (図 59 ページ)

インターネットラジオを聴く 🛅



バッファリングが"100%"表示になると、再生がはじまります。

インターネット上には数多くのインターネットラジオ局があり、各ラジオ局から配信される放送や楽曲のビットレートには高低さまざまなものがあります。

一般的に、ビットレートが高いほど高音質になりますが、通 信回線やサーバーの混雑具合によってはストリーミングして いる音楽や音声が途切れやすくなります。逆にビットレート が低ければ音質は低下しますが、途切れにくくなります。

•放送局が混雑している場合や放送されていないときには、 "Server Full"または"Connection Down"を表示します。

□本機のディスプレイ表示を切り替える



□最近再生したインターネットラジオ局を 選ぶとき

"Recently Played"から、最近再生したインターネットラジオ局を選べます。

最大 20 局まで"Recently Played"へ自動的に記憶します。



2 $\Delta \nabla$ を押して再生したい放送局を選び、ENTER ま たは \triangleright を押す。

コキーワードでインターネットラジオ局を 検索する



ロインターネットラジオ局をお気に入りリスト に登録する

お気に入りの放送局をお気に入りリストに登録できます (2737ページ)。

ロインターネットラジオ受信時に使用できるボ タン

操作ボタン	機能		
FAVORITE ADD	お気に入りリストへの登録		
FAVORITE CALL	お気に入りリストからの呼び出し		
停止			
SETUP XII-			
$ \Box \nabla \Box \Box $	カーソル操作(上/下/左/右)		
ENTER	確定		
SEARCH	キャラクターサーチ *		
* SEARCH を押して検索したい頭文字を入力			
し、ENTER を押すと文字を検索できます。			

リストがアルファベット順に並んでいない場合、 キャラクターサーチができないことがあります。



		ネットワークオーディオを再生する
メディアの共有設定をおこなう パソコンやNASに保存されている音楽ファイルをネットワーク上で共有するための設定をおこないます。 ・パソコンに保存したメディアを共有する メディアサーバーを使用する場合には、事前に必ずこの設定をおこなってください。	Windows Media Player 12 (Windows 7) を使用する場合 ご注意	Windows Media Player 11 を使用する場合
		1 パソコンで Windows Media Player 11 を起動 する。
	次の手順は、コントロールパネルの表示方法を"カテゴリ"にしてからおこなってください。	2 "ライブラリ"から"メディアの共有"を選ぶ。
	1 パソコン上の"コントロールパネル"から"ネット ワークとインターネット"☆"ホームグループと共有 に関するオプションの選択"を選ぶ。	3 "メディアを共有する"をチェックして"CEOL"を選 び、"許可"をクリックする。
	2 "ピクチャ、ミュージック、およびビデオを同じホー ムネットワーク上にあるすべてのデバイスにスト リーム配信する"をチェックし、"メディアストリー ミングオプションの選択"を選ぶ。	4 手順3と同様に、メディアコントローラーとして 使用したい機器(他のパソコンやモバイル端末)の アイコンを選び、"許可"をクリックする。
		5 ^{"OK"をクリックして終了する。}
	3 "CEOL"のドロップダウンリストで"許可"を選ぶ。	NAS に保存したメディアを共有する
	4 "この PC とリモート接続のメディアプログラム"の ドロップダウンリストで"許可"を選ぶ。	本機およびメディアコントローラーとして使用したい機器(他 のパソコンやモバイル端末) が NAS にアクセスできるよう、 NAS の設定を変更してください。詳しくは、ご使用の NAS
	5 "OK"をクリックして終了する。	に付属の取扱説明書をご覧ください。

ネットワークオーディオを再生する

パソコンや NAS に保存されているファ 🔎 イルを再生する 🖪 ・ 📋

音楽ファイルおよびプレイリストを再生できます。





- **2** MUSIC SERVER を押して、入力ソースを"Music Server"に切り替える。
- 本体のボタンで入力ソースを選ぶ方法は、「本体の操作で入力ソースを選ぶ」(2012)をご覧ください。
- **3** △▽ を押して再生したいファイルのあるサーバー を選び、ENTER または ▷ を押す。
- **4** △▽ を押して検索項目またはフォルダを選び、 ENTER または ▷ を押す。
- 5 ファイルが表示されるまで、手順4をくり返す。
- 6 △▽ を押してファイルを選び、ENTER または ▷ を押す。 パッファリングが"100%" 表示になると、再生がはじま

ります。

- •音楽ファイルの再生には、必要なシステムとの接続および設定が必要です(127-13ページ)。
- あらかじめパソコンのサーバーソフトを起動し、ファイルを サーバーコンテンツとして設定してください。詳しくは、サー バーソフトの取扱説明書をご覧ください。
- ・曲の表示順は、サーバーの仕様によって異なります。サーバーの仕様によって、曲の表示順がアルファベット順にならない場合は、頭文字での検索が正しく動作しないことがあります。
 ・Windows Media Player(バージョン 11 以上)などのトランスコードに対応したサーバーをご使用になる場合は、WMALossless ファイルを再生できます。

ご注意

特にデータ容量の大きい音楽ファイルを再生するときなどに、 お使いの無線 LAN の環境によっては、再生音が途切れること があります。その場合は有線 LAN 接続をおこなってください。

□くり返し再生する(リピート再生) (2741ページ)

□順不同に再生する(ランダム再生) (23~41ページ)

ロディスプレイ表示を切り替える

再生中に INFO を押す。 • ボタンを押すたびに、ディスプレイ表 示が切り替わります。

> ファイルの種類 / ビットレート またはファイルの種類 / サンプリング周波数

□ミュージックサーバーの再生に使用できるボタン

操作ボタン	機能	
AVORITE ADD	お気に入りリストへの登録	
AVORITE CALL	お気に入りリストからの呼び出し	("NEEP" (WASC) (20174)
	オートサーチ(頭出し)	(Ped) (US) (C) (H- (H4) (H4) (H4)
44 , >>	マニュアルサーチ (早戻し / 早送り)* ¹	
►/II	再生 / 一時停止	
-	停止	
SETUP	×=	SEARCH SETUP
${\rm Add}$	カーソル操作 (Δ▽◀▷) / オートサーチ(頭出し、Δ▽)	
ENTER	確定	(4 cm) (5 m) (6 mm) (7 mm) (8 m) (9 mm)
SEARCH	キャラクターサーチ * ²	
REPEAT	リピート再生(1276年41ページ)	DENON
RANDOM	ランダム再生 (CG 41 ページ)*3	ac 114

- *1 この機能は MP3/WAV/AAC/FLAC ファイルの再生時に使用 できます。
- *2 SEARCH を押したあとに検索したいファイルの頭文字を選び、 そのあとに ENTER を押します。
- *3 パソコンに保存しているファイルをランダム再生すると、曲の再 生が終わるたびにフォルダ内の曲からランダムに再生する曲を選 びます。

ø

Ψ.

- リストがアルファベット順に並んでいない場合、キャラク ターサーチができないことがあります。
- 使用するサーバーによっては、一部の機能が制限される場合 があります。

💼 FM や AM 放送を聴く

放送局を受信する

あらかじめアンテナを接続してください(2012ページ)。



① オートチューニング(自動選局)

MODE を押して、ディスプレイの "AUTO" 表示を点灯させ、 TUNE + または TUNE – を押して聴きたい放送局を選ぶ。

 ② マニュアルチューニング(手動選局)
 MODE を押して、ディスプレイの "AUTO" 表示を消灯させ、 TUNE + または TUNE – を押して聴きたい放送局を選ぶ。

ø

- 入力ソースが "TUNER" 以外のときに TUNER を押すと、入力 ソースが "TUNER" に切り替わります。
- 本体の SOURCE を押しても、入力ソースの "FM" または "AM"
 を選ぶことができます(27ページ)。
- オートチューニングで聴きたい放送局を受信できない場合は、 マニュアルチューニングで放送局を受信してください。
- マニュアルチューニング中に TUNE + または TUNE を押し 続けると、連続的に受信周波数が変わります。
- AM 放送受信中に近くでテレビなどを使用すると、"ピー"という雑音が入る場合があります。このような場合は、本機をテレビなどからできるだけ離して設置してください。

コオートチューニングを停止するには

■を押す。

FM 放送局を自動的にプリセットする (オートプリセット)

お気に入りリストに最大50局の放送局を登録できます。

ご注意

AM 放送局はオートプリセットできません。

□リモコンでのオートプリセットのしかた この操作は FM 放送局を受信中におこなってください。 **1** SEARCH を押す。

△▽ を押して"Start"を選び、 ENTER または ▷ を押す。 "Searching"を表示したあとに、 "Complete"を表示します。



オートプリセットを途中で止めるには

■を押す。

受信強度の弱い放送局は、オートプリセットができません。 受信強度の弱い FM 放送局や AM 放送局をお気に入りリスト に登録するには、お気に入り機能(☞37 ページ)をご覧く ださい。

ご注意

すでにプリセットしてある番号にプリセットすると、古いプリ セット内容は消去されて、新しい内容がプリセットされます。

▶ お気に入り機能

ここではお気に入り機能について説明します。

- お気に入り機能とは、好きな放送局やファイルをあらかじめ お気に入りリストに登録することにより、いつでもすぐに好 きな放送局やファイルを呼び出して聴くことができる機能で す。
- •登録や呼び出しが可能なコンテンツは、インターネットラジ オミュージックサーバーとチューナーです。
- お気に入りリストには最大 50 個の放送局やファイルを登録 できます。

放送局またはファイルをお気に入りリス トに登録する

()

(🔻





□お気に入りリストに登録した放送局やファイ ルを再生中、登録した放送局またはファイル を切り替える



□操作を中止する

々を押す。

。 iPod の再生

本機は iPod、iPod touch、iPod classic、iPod nano および iPhone に保存されている音楽を再生できます。

🗅 iPod について (12757 ページ)

iPod の接続

□iPod ドック

ふたを開けて、お手持ちの iPod に合うアダプターと iPod を コネクター部に取り付けてください。









iPod に付属の iPod 専用ケーブルをお使いください。

ご注意

- 必ずお手持ちの iPod 用のアダプターをコネクター部に取り 付けてください。
- iPod を抜き差しするときは、コネクターに負担が掛からない ようにコネクターの傾きに合わせ、ていねいにおこなってく ださい。

iPod を再生する

(Pod) USB (0) て iPod または USB を押し、 入力ソースを切り替える。 本体のボタンで入力ソースを選ぶ方法 は、「本体の操作で入力ソースを選ぶ| (27ページ)をご覧ください。 MODE を押して表示モードを選 స్ప

iPod を接続した端子に合わせ

- ボタンを押すたびに、表示モードを 切り替えます。
- •iPod のデータを表示するモードは2 つあります。

ブラウズモード

iPod の情報を本機のディスプレイ に表示させて操作するモードです。

リモートモード

iPod に表示される画面を見ながら、直接 iPod 本体を操 作するモードです。

●本機のディスプレイに"Remote iPod"を表示します。

表示モード		ブラウズモード	リモートモード
		本機の	iPod の
12/11/9/02/2017		ディスプレイ	ディスプレイ
再生できる	音楽ファイル	\checkmark	\checkmark
ファイル	ビデオファイル		√ *
操作できる	本機とリモコン	√	\checkmark
ボタン	iPod		\checkmark

* 音声のみ冉生します。

お買い上げ時の設定は、リモートモードです。

△▽ を押して項目を選び、ENTER を押して再生し たいファイルを選ぶ。

▶/IIIを押す。

再生をはじめます。

ご注意

(F/II) (H+1)

RANDOM REPEAT PROGRAM MODE

w.

- ●リモートモードは、第1世代の iPod nano および iPod video には対応していません。
- 万一 iPod のデータを消失または損傷しても、当社は一切責 任を負いません。
- iPod の種類またはソフトウェアのバージョンによっては、機 能の一部が動作しない場合があります。

□リモコンのボタンと iPod のボタンの対応関係

リモコンの ボタン	iPod の ボタン	本機の動作
		オートサーチ(頭出し)
►/II	►II	再生 / 一時停止
		マニュアルサーチ (早戻し / 早送り)
	-	停止
MODE	-	ブラウズモードと リモートモードの切り替え
$\nabla \nabla$	クリック ホイール	カーソル操作(上/下)
4	MENU	メニューの呼び出し / メニューのリターン
ENTER または ▷	セレクト	設定の確定 / 再生
REPEAT	-	リピート再生
RANDOM	-	シャッフル再生

□本機のディスプレイ表示を切り替える







□くり返し再生する(リピート再生) (12741ページ)

□順不同に再生する(ランダム再生) (『雪41 ページ)

iPod を取り外す



iPod の充電

ドックコネクターまたは USB 端子に接続すると、iPod や iPhone の充電ができます。

□スタンバイ充電

iPod や iPhone を充電中に本機がスタンバイモードに入った場合、スタンバイ充電モード に切り替えて、iPod/iPhone を充電します。スタンバイ充電モードでは、電源表示が赤色に 変わります。

iPod や iPhone が完全に充電されると、電源表示が消灯し、通常のスタンバイモードに移 行します。

A

本機がスタンバイの時にドックコネクターに iPod や iPhone を接続すると、本機はスタンバイ 充電モードになり、iPod や iPhone の充電をはじめます。

対応している iPod/iPhone



8GB 16GB

iPhone 4 8GB 16GB 32GB

8GB 16GB 32GB

0 iPhone 4S 16GB 32GB 64GB



4GB 8GB 16GB

🖉 USB メモリーを再生する

本機で USB メモリーに保存されている音楽ファイルを楽しむ ことができます。

□ USB メモリーについて (12758 ページ)

USB メモリーを再生する



イルまたはフォルダを選び、

△▽ を押してファイルを選び、

ENTER、▷ または ▶/II を押す。

ENTER または \triangleright を押す。

再生をはじめます。

- USB メモリーが複数のパーティションに分かれている場合は、先頭のパーティションのみ選べます。
- 本機で対応している MP3 ファイルの規格は、「MPEG-1 Audio Layer-3」です。
- すべての USB メモリーに対して、動作および電源の供給を 保証するものではありません。USB 接続タイプのポータブル HDD で、AC アダプターを接続して電源が供給できるタイプ のものをお使いになる場合は、AC アダプターのご使用をおす すめします。

ご注意

- •USB メモリーは USB ハブ経由では動作しません。
- 本機の USB 端子とパソコンを USB ケーブルで接続して使用することはできません。
- USBメモリーを接続するときに、延長ケーブルを使用しないでください。他の機器に電波障害を引き起こす場合があります。
- 本機にUSBメモリーを接続して使用しているときに、万一 USBメモリーのデータが消失または損傷した場合、当社は一 切責任を負いません。



USB メモリーの通信表示が点滅しているときは、USB メモ リーを本機から抜かないでください。USB メモリーおよび USB メモリーの記録ファイルが破損することがあります。



順不同に再生する(ランダム再生)

RANDOM を押す。

ディスプレイの × 表示が点灯し、現在 再生中のフォルダ内にあるすべての曲を ランダムに再生します。

-	(/ PORS) (8 TUV) (9 WXYZ)
	(+10 _{a/A}) (0*) (CLEAR)
	RANDOM REPEAT PROGRAM MODE
	BC-1174

ロランダム再生を解除する RANDOM を押す。

ディスプレイの 🗙 表示が消灯します。

USB メモリーを再生する

□USB メモリー再生時に使用できるボタン

操作ボタン	機能	
	オートサーチ(頭出し)	
	マニュアルサーチ (早戻し / 早送り)* ¹	
►/II	再生 / 一時停止	
	停止	ADD (QX) FAUTHERE VOLUME (CALL) (TOPE) (V
$\nabla \Delta$	カーソル操作(上 / 下)/ オートサーチ (頭出し)	
ENTER または ▷	設定の確定 / 再生	
4	メニューの呼び出し / メニュー のリターン	1, 2, 2, 3, 3, 5, 5, 6, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,
SEARCH	キャラクターサーチ * ²	
REPEAT	リピート再生	
RANDOM	ランダム再生 * ³	NC-1174



- *1 この機能は MP3/WAV/AAC/FLAC ファイルの再生時に使用 できます。
- *2 SEARCH を押したあとに検索したいファイルの頭文字を選び、 そのあとに ENTER を押す。
- *3 USB メモリーに保存しているファイルをランダム再生すると、 曲の再生が終わるたびにフォルダ内の曲からランダムに再生する 曲を選びます。

リストがアルファベット順に並んでいない場合、キャラクターサーチができないことがあります。



本機のポータブル入力端子にポータブルオーディオプレーヤー を接続することで、ポータブルオーディオプレーヤーの音楽を 再生できます。

ポータブルオーディオプレーヤーを再生 する

1 ポータブルオーディオプレーヤーをポータブル入力 端子(回)に接続する(ご)11ページ「ポータブル オーディオプレーヤーを接続する」)。 入力ソースが自動的に"Portable In"に切り替わります。

2 ポータブルオーディオプレーヤーを再生する。 ポータブルオーディオプレーヤーの音楽を出力します。

 ポータブルオーディオプレーヤーの取扱説明書も合わせて ご覧ください。

ご注意

ポータブルオーディオプレーヤーのヘッドホン端子を使用する ときは、ポータブルオーディオプレーヤー機器側の音量を適度 に上げてください。



再生の準備をする。

接続を確認して、本機の電源を入れ てください。

2 ANALOG IN を押して"Analog In 1"、"Analog In 2"または"Portable In"を選ぶ。



 ポータブル入力端子にポータブルオーディオプレーヤーが接続されていない場合は、ANALOG IN を押しても "Portable In" は表示されません。

3 本機に接続した機器を再生する。

DIGITAL IN 入力端子に接続 したオーディオ機器の再生 1 再生の準備をする。

接続を確認して、本機の電源を入れ てください。
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)
 (1)</td

DIGITAL IN を押して、"Digital In"を選ぶ。

3 本機に接続した機器を再生する。

ご注意

本機の DIGITAL IN 端子で入力できるデジタル音声信号は、2 チャンネルリニア PCM のみです。

AirPlay 機能

iTunes のミュージックライブラリを本機で再生できます。

iPhone、iPod touchの音楽ファイル を本機で再生する

iPhone、iPod touchをiOS 4.2.1 以上にアップデートすると、 iPhone、iPod touch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 または iPod touch を音楽再生モードに する。

iPhone または iPod touch の画面に 🚺 を表示します。

9 AirPlay アイコン ▲をタップする。

あらかじめ、本機の"Network Control" 設定 (2224 ページ)を"On"にしてください。

〔ご注意〕

"Network Control"を"On"に設定すると、スタンバイ時の 待機電力は"Off"に設定しているときより多く消費します。



iTunes の音楽を本機で再生する

本機と同じネットワークに接続しているパソコン に、iTunes10以降をインストールする。

本機の電源を入れる。

2 本版の電源を入れる。 あらかじめ、本機の"Network Control"設定(で24 ページ)を"On"にしてください。

ご注意

"Network Control"を"On"に設定すると、スタンバイ時の 待機電力は"Off"に設定しているときより多く消費します。

3 iTunes を起動し、画面右下の AirPlay アイコン ▲ をクリックして、本機を選ぶ。

44

(🗔) 🕸 💽

iTunes で曲を選んで再生する。 本機で再生をはじめます。

□複数のスピーカー(機器)を選択する

ご家庭にある本機以外の AirPlay 対応のスピーカー(機器) で iTunes の曲を再生できます。



	複数のスピーカー	
マスター音量	щ, <u>с</u>	 ຊ າ)
□ マイコンピューター このコンピューター	↓	d (>)
CEOL AirPlay デバイス	¢ ()	4))

本機のリモコンで iTunes の再生操作 をおこなう

本機のリモコンで、iTunes の曲の再生や一時停止、頭出し操作がおこなえます。

- 1 iTunesのメニューから"編集"☆"設定"を選び、"デ バイス"をクリックする。
- **2** "リモートスピーカーから iTunes のコントロール を許可する"にチェックを入れる。

) 7 /47			
デバイスのバックアップ:			
削除してバックアップ作成(<u>日</u>)			
□iPod, iPhone, および iPadを自動的に同期しない(P) □次の条件を満たすとをに輩告(W):このコンピュータ内の 5%以上 ✓ データが変更されたとき			
「ビッパート・トニージージッジョンドレージをますりする」」 ITunesにペアリングされているRemoteはありません。 			
同期の履歴をセット(<u>H</u>)			
? OK キャンセル			

- AirPlay の再生を開始すると、本機の入力ソースは自動的に "AirPlay"に切り替わります。
- 本機の < を押すか他の入力ソースに切り替えると、AirPlayの再生が停止します。
- •INFO を押すと、アルバム名とアーティスト名を確認できます。
- •iTunesの使用方法は、iTunesの"ヘルプ"をご覧ください。
- ●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。
- AirePlay 再生中に、USB 端子に iPod を接続すると、 AirePlay 再生は停止します。

Remote play 機能

ご家庭のネットワークを使用して PC や NAS に保存している 音楽ファイルや、モバイルフォンやポータブルオーディオプ レーヤーに保存している音楽ファイルを本機で再生できます。 このとき、操作は PC、モバイルフォンまたはポータブルオー ディオプレーヤーで操作します。

ø

- それぞれの機器がDLNA(Digital Living Network Alliance)
 の Ver. 1.5 規格に準拠している必要があります。
- モバイルフォンやポータブルオーディオの再生にはワイヤレスLANの環境が必要です。
- モバイルフォンによっては、DLNAの音楽再生のためのアプリをインストールする必要がある場合があります。

□ それぞれの機器の役割

Remote play 再生には次の機器を使用します。DLNA 規格 上、それぞれの役割によって DMC、DMS、DMR と呼びま す。

呼称	機器例	役割
DMC (Digital Media Controller)	● PC ● モバイルフォン ● ポータブルオーディ オプレーヤー	Remote play 再生の操作を します。 これらの機器に保存している 音楽ファイルを再生すること もできます。
DMS (Digital Media Server)	• PC • NAS (Network Attached Storage)	音楽ファイルの保存をしま す。 DMC でこれらの機器に保存 している音楽ファイルを再生 操作します。
DMR (Digital Media Renderer)	•本機	Remote play で再生した音 楽ファイルをスピーカーから 出力します。再生操作はでき ません。

□ 再生できるファイルについて

"知っておいてほしいこと" ⇔"ミュージックサーバー機能について"(259ページ)をご覧ください。

それぞれの機器に必要な設定

Remote play 再生をおこなうために、DMC と DMS の設定が 必要です。次の設定をおこなってください。なお、設定につい ては各機器の取扱説明書をご覧ください。

□ PC や NAS の設定

PC や NAS が DMS 機器や DMR 機器とデータのやり取り ができるように設定をします。

設定の方法は、「メディアの共有設定をおこなう」(22-34 ページ)をご覧ください。

□ モバイルフォンの設定

モバイルフォンから DMS や本機 (DMR) を操作するため に、モバイルフォンに DLNA の音楽再生の為のアプリをイ ンストールする必要があります。これらの適応アプリはモバ イルフォンによって異なります。

ø

ー部のモバイルフォンでは初めから DLNA 音楽再生に対応し ている機種もあります。モバイルフォンの取扱説明書でご確認 ください。

□ ポータブルオーディオプレーヤーの設定

ポータブルオーディオプレーヤーの音楽ファイルを本機 (DMR)で再生すための設定をおこなってください。設定の しかたは、各ポータブルオーディオプレーヤーの取扱説明 書をご覧ください。

□ 本機の設定

DLNA ネットワークに接続してください。それ以外の設定 の必要はありません。 ネットワークの接続については、付属のクイックセット アップガイド、「ホームネットワーク(LAN)に接続する」 (2713ページ)または「ネットワークの設定 [Network]」 (2721ページ)をご覧ください。

□ Remote Play の操作

操作のしかたは、それぞれの機器によって異なりますが、 Remote Play のための準備の手順は同じです。ここでは準 備する手順を説明します。

/ 本機の電源をオンにする。

 本機がネットワークに接続できることを確認してくだ さい。

DMC の音楽ファイル再生画面を表示する。

PCの場合は、Windows Media Player12などを開く。
 モバイルフォンの場合は音楽ファイル再生モードに切り替える。

3 再生画面の再生機器を設定する項目で、本機のフレンドリーネームを選ぶ。

 本機のお買い上げ時のフレンドリーネームは"CEOL" です。

✔ DMC で音楽ファイルの再生をはじめる。

 本機のファンクションが自動的にミュージックサー パーに切り替わり、ディスプレイに 目を表示して Remote Play をはじめます。

ご注意

Remote Play 中に本機で再生操作はできません。DMC 機器 で操作してください。

Remote Play を終了するには

↓ を押す。
● Remote Play モードを解除します。

ウェブコントロール機能

ブラウザに表示されるウェブコントロール画面を使用して、本 機を操作できます。

- ウェブコントロール機能をお使いになるには、本機とPC がネットワークに正しく接続されている必要があります (2713ページ「ホームネットワーク(LAN)に接続する」)。
- セキュリティソフトなどの設定により、パソコンから本機に アクセスできないことがあります。そのような場合には、セ キュリティソフトの設定を変更してください。

1 メニューの"Network Control" (1) * 24 ページ)を"On"にする。

2 メニューの"ネットワーク情報"で、本機の IP アドレスを確認する。



3 ブラウザを起動する。

4 ブラウザのアドレスに、本機の IP アドレスを入力 する。

例えば、本機の IP アドレスが "192.168.100.19" の場合は、 "http://192.168.100.19/" と入力してください。



① IP アドレスを入力します。

・ブラウザのブックマーク機能で本機の IP アドレスを登録しておくと、次回からブックマーク機能を使用してウェブコントロール画面を表示できます。ただし、DHCP サーバーをご使用の場合は、"Network Control"(ご224ページ)の設定が"Off"のときに電源をオン / オフすると、IP アドレスが変更になりますのでご注意ください。
 (2) Safari ブラウザを使用する場合は、"Bonjour"を選択する

とウェブコントロール画面に直接アクセスできます。

5 トップメニューが表示されたら、操作したいメ ニューをクリックする。



③ ネットワークセッティングの設定時にクリックします。 でて【例1】

④ ファームウェア更新時にクリックします(2019ページ)。

🖅 次のページへ

ウェブコントロール機能



Friendly Name の設定

- ⑤ Friendly Name を変更するとき、テキストボックスに新しい Friendly Name を入力し、"Set" 押す。
 ⑥ Existently Name を入力し、"Set" 押す。
- ⑥ Friendly Name をリセットするとき、"Set Default"を押す。

ネットワーク接続設定

⑦ 接続方法を選択するときに押す。"Wi-Fi"を選択するとあ らたな項目が画面に表示されます。

(☞【例 2】)

⑧ DHCP/Proxy を設定するときに押す。

(☞【例 2】)

⑨ 設定を反映し接続を開始するときに押す。

ご注意

ネットワーク接続の設定を反映させるためには、最後に"Test Connection"を押してください。

7	操作する。	
---	-------	--

Friendly Name	
CEOL	Set Set Default
Network Connection	1
Select Connection	Wi-Fi
Wi-Fi Setup	Manual
Manual	
S SID	DENON
Security	None
Security Key	
Defaullt Key	Key1
[-]DHCP or Proxy	
DHCP	ON OFF
IP Address	192.168.000.001
Subnet Mask	255.255.255.000
Gateway	000.000.000.000
Primary DNS	000.000.000.000
Secondary DNS	000.000.000
Proxy	ON OFF
Address Or Name	Address O Name
Address	000.000.000.000
Port	00000

【例2】ネットワーク設定2

ネットワーク接続設定

(1) (例 1) で"Wi-Fi"を選択した場合、各項目が表示される。
 各項目を選択、または入力した後、"Test Connection"を
 押して設定を反映してください。

ご注意

- 選択項目や接続状態により表示される項目が変わります。
- 各項目を選択したあとは、表示が更新されるまでしばらく お待ちください。
- (1)【例 1】で"DHCP" または"Proxy"を選択した時表示される。DHCP/Proxyの設定を変更するとき、各項目を入力または選択する。

〔ご注意〕

ネットワーク接続の設定を反映させるためには、最後に"Test Connection"を押してください。

その他の機能

文字入力について

本機は"Friendly Name"や検索の画面表示名をお好みに合わせて変更できます。

文字の入力には、次の2通りの方法があります。

入力方式	操作の概要	
数字ボタンで入力する	 リモコンで操作します。 1 つのボタンに複数の文字が割り当ててあり、ボタンを押すたびに文字が切り替わります。 	
カーソルボタンで入力 する	 ・リモコンまたは本体で操作します。 ・△▽⊲ ▷ または ENTER を押して 文字を入力します。 	

□入力画面の表示



[Friendly name]		
⁴∕ - select	<pre>⁴/⊾ : move</pre>	カー <i>シ</i> ル



1 文字の入力をおこなう画面を表示する。
 2
 ○ を押して変更したい文字にカーソルを合わせ、入力したい文字が表示されるまで、0~9、+10を押す。



•入力できる文字の種類は、次のとおりです。

- 文字を入力中に+10を押すと、大文字と小文字を切り替えられます。
- •文字を削除する場合は CLEAR を押してください。
- ・同じボタンに割り当てられている文字を続けて入力するときは、文字を入力したあとに ▷を押してカーソルを右に移動させ、次の文字を入力してください。

別のボタンに割り当てられている文字を続けて入力するときは、続けて別のボタンを押すと、自動的にカーソルが移動し、文字を確定します。

3 手順2をくり返して名前を変更し、ENTERを押し て入力した文字を確定する。

例: 文字を "POPS" から "ROCK" に変更する場合 ① "P"にカーソルを合わせる。 ▶ POPS ▶ **R**OP S "P"が"R"に変わります。 ③ ▷を2回押す。 自動的に"R"を確定し、"P"にカーソルを ▶ R O P S 合わせる。 (4) (2_{ABC}) を6回押す。 ▶ ROCS "P"が"C"に変わります。 ⑤ ▷を押す。 ROCS "C"を確定し、カーソルを"S"に合わせる。 ⑥(5派)を5回押す。 ROCK "S"が"K"に変わります。 ⑦ ENTERを押して、入力を確定する。





情報編

ここでは本機に関するさまざまな情報を記載しています。 必要に応じてご覧ください。

- 各部の名前 ◎ 52 ページ
- 用語の解説 ◎ 60 ページ
- 故障かな?と思ったら ◎ 262ページ
- 保証と修理について ◎ 65 ページ
- 主な仕様 ◎ 66 ページ
- 索引 (2)67ページ

各部の名前

フロントパネル

各部のはたらきなど詳しい説明については、()内のページをご覧ください。



トップパネル



リアパネル



リモコン

この章では、入力ソースごとに使用するボタンについて説明します。

すべての入力ソースのときに操作できるボタン



A	スリープボタン(SI FFP)
~	
2	クロックホタン(CLOCK)(17)
8	入力ソース選択ボタン (27)
4	ミュートボタン(MUTE dx) (28)
6	お気に入り呼び出しボタン
Ū	(FAVORITE CALL) (37)
6	SDBトーンボタン(SDB TONE) (28)
6	トップメニューボタン
Ŭ	(TOP MENU)(15)
8	電源操作ボタン (POWER 也) (27)
9	ディマーボタン(DIMMER)
D	音量調節ボタン(VOLUME ▲▼)(27)
Ð	インフォメーションボタン
•	(INFO) (33)
Ø	セットアップボタン(SETUP) (21)
B	数字ボタン(0~9、+10) ··········(37、49)
Ð	クリアボタン
	(CLEAR) (37, 49, 50)

入力ソースが"CD"のときに操作できるボタン

「すべての入力ソースのときに操作できるボタン」も使用できます。

	SLEEP CLOCK DIMMER POWER	
	TUNER (ANALOG IN) (DIGITAL IN)	
	(iPod) (USB) (CD)	
		-0
6		B
	ADD (AD)	8
	FAVORITE VOLUME	
		0
0	SEARCH SETUP	 0
	(1 ./ (2 ABC) (3 DEF) (4 cm) (5 m) (6 ABC)	
6		
6	(7 PURS) (8 TUV) (9 WXR2) (+10_w/A) (0) (CLEAR RANDOM REPEAT PROGRAM MODE	D

●プレイ/ポーズボタン(▶/Ⅱ)	(29)
2 スキップボタン(◀◀、▶▶)	(29)
3 早送り/早戻しボタン(◄◄、►►)	(29)
④ カーソルボタン(△▽⊲ ▷)·······	(32)
❺ 数字ボタン(0~9、+10)	(29)
❻ ランダムボタン(RANDOM) ·········	(30)
⑦ リピートボタン(REPEAT)······	(30)
⑧ ストップボタン(■)	(29)
●インフォメーションボタン(INFO)	(30)
❶エンターボタン(ENTER) ······	(29)
● クリアーボタン(CLEAR)	(31)
	(32)
	(31)

入力ソースが"Internet Radio"または"Music Server" のときに操作できるボタン

「すべての入力ソースのときに操作できるボタン」も使用できます。







入力ソースが"TUNER"のときに操作できるボタン

「すべての入力ソースのときに操作できるボタン」も使用できます。

● ストップボタン(■)	(36)
2 エンターボタン(ENTER)	(36)
❸ カーソルボタン(△▽ ▷)	(36)
④ サーチボタン(SEARCH)	(36)
・ 選局ボタン(TUNE +、-)	(36)
⑥ モードボタン(MODE)	(36)

リモコン

入力ソースが"iPod"または"USB"のときに操作できるボタン

「すべての入力ソースのときに操作できるボタン」も使用できます。



●プレイ/ ポーズボタン
(▶/Ⅲ)(39,41)
2 スキップボタン
(I◀◀、▶▶I)(39,42)
も サーチボタン
(◀◀,▶▶)
④ エンターボタン(ENTER)(39, 41)
⑤ カーソルボタン(△▽◁ ▷) (39、41)
6 サーチボタン(SEARCH) (42)
7 ランダムボタン
(RANDOM)
⑧ リピートボタン(REPEAT)(39、41)
③ストップボタン(■)
①インフォメーションボタン
(INFO)
① モードボタン(MODE)

iPod について





"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone, may affect wireless performance.

AirPlay, the AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

 iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod shuffle お よび iPod touch は、著作権のないコンテンツまたは法的に 複製、再生を許諾されたコンテンツを個人が私的に複製、再 生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律 上禁止されています。

MP3 と WMA について

MP3 と WMA のフォーマットについて

本機では、次のフォーマットで作成した CD-R または CD-RW ディスクを再生できます。

□ライティングソフトのフォーマット

ISO9660 レベル 1 他のフォーマットで記録している場合は、正しく再生でき ないことがあります。

□再生可能な最大ファイル数とフォルダ数

フォルダ数とファイル数の合計:512 個 最大フォルダ数:256 個

□ファイル形式

MPEG-1 Audio Layer-3 WMA (Windows Media Audio)

□タグ情報

ID3 タグ(Ver.1.x と 2.x) META タグ(タイトル、アーティストおよびアルバムに対応)

再生可能な MP3/WMA ファイル					
ファイルフォーマット	サンプリング周波数	ビットレート	拡張子		
MP3	32/44.1/48 kHz	32~320 kbps	.mp3		
WMA	32/44.1/48 kHz	64~192 kbps	.wma		

ø

- ファイルには必ず拡張子".MP3"".WMA"を付けてください。
 これら以外の拡張子を付けた場合や拡張子を付けなかった
 ファイルは再生できません。
- Mac の OS X で作成したファイルの中で、ファイル名の先頭に"._"が付いているファイルは、音楽データでないため再生できません。
- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは著 作権法上、権利者に無断で使用できません。

USB メモリーについて

USB メモリーに保存されている音楽ファイルを再生できます。

知っておいてほしいこと

- 本機は、マスストレージクラスおよび MTP(Media Transfer Protocol)に対応している USB メモリーのみ再生できます。
- •USB メモリーのフォーマットは、FAT16 または FAT32 に 対応しています。
- 本機で対応している MP3 ファイルの規格は、MPEG-1 Audio Layer-3です。
- •本機で再生できるファイルの種類や仕様は、次のとおりです。

【再生できるフォーマット】

再生できるファイルの種類	USB メモリー *1
WMA (Windows Media Audio)	√*2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	\checkmark
WAV	\checkmark
MPEG-4 AAC	√*3
FLAC	
(Free Lossless Audio Codec)	v
ALAC	<u> </u>
(Apple Lossless Audio Codec)	·

*1 USB メモリーについて

- •MP3 ID3 タグ(バージョン 2)に対応しています。
- ●WMA META タグに対応しています。
- WAV フォーマットの量子化ビット数は、16 ビットです。
 FLAC フォーマットの量子化ビット数は、16 または 24 ビットです。
- *2 MTP に対応した一部のポータブルオーディオプレーヤー は、著作権保護のあるファイルを再生できます。

*3 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のダウンロードコ 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。



本機でサポートされていないファイルは表示されません。

	サンプリング 周波数	ビットレート	ビット数	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	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)*	32/44.1/ 48/88.2/ 96kHz	-	16/24 ビット	.m4a	

【 亜生できるフォーマット】

* 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

□再生可能な最大ファイル数とフォルダ数

本機で表示できるフォルダやファイルの制限数は次のとお りです。

メディア 項目	USB メモリー
メモリーの容量	FAT16 : 2GB、 FAT32 : 2TB
フォルダの階層数 *1	8 階層
フォルダ数	500
ファイル数 * ²	5000

*1 制限数にはルートフォルダを含みます。

*2 USB メモリーの容量やファイルサイズにより、許容ファ イル数が変わる場合があります。

ネットワークオーディオについて

知っておいてほしいこと

ロインターネットラジオ機能について

- インターネットラジオとは、インターネット上に配信されているラジオ放送です。世界中のインターネットラジオ放送を聴けます。
- 本機には、次のインターネットラジオ機能があります。
 ジャンル別、地域別に選べます。
- インターネットラジオ局をプリセット登録できます。
- MP3 や WMA (Windows Media Audio) フォーマット のインターネットラジオ放送を聴けます。
- パソコン上のWebブラウザから当社のインターネットラジオ用のURLにアクセスすると、お気に入りのラジオを登録できます。
- お客様の機器ごとに管理しますので、MAC アドレスや E-mail アドレスの登録が必要になります。
 専用 URL: <u>http://www.radiodenon.com</u>
- ラジオ局データベースサービスは、予告なく停止する場合 があります。
- 本機のインターネットラジオ局リストは、ラジオ局データ ペースサービス(vTuner)を使用しています。このデータ ペースサービスは、本機用に編集および作成されたリスト です。

ロミュージックサーバー機能について

ネットワークを経由して、本機に接続されたパソコン (ミュージックサーバー)に保存された音楽ファイルまたは プレイリスト(m3u, wpl)を再生できます。

本機のネットワークオーディオ再生機能には、次の技術を 使用してサーバーに接続できます。

- Windows Media Player Network Sharing Service
- Windows Media DRM10

【各機能で再生できるファイルの種類】

	インターネット ラジオ	ミュージック サーバー * ¹
WMA (Windows Media Audio)	\checkmark	✓
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	\checkmark	~
WAV		✓
MPEG-4 AAC		√ *2
FLAC (Free Lossless Audio Codec)		~
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)		✓

ネットワーク経由での音楽ファイルの再生には、そのフォー * Copyright [2012] [D&M Holdings. Inc.] マットの配信に対応したサーバーまたはサーバーソフトウェア Apache License Version 2.0(「本ラ・ が必要です。 てライセンスされます。このファイルを

*1 ミュージックサーバーについて

●MP3 ID3 タグ(バージョン 2)に対応しています。

- •WMA META タグに対応しています。
- アルバムアートの画素サイズ(ピクセル)が500× 500(WMA/MP3/WAV/FLAC)または349×349 (MPEG-4 AAC)を超えている場合は、正常に再生できないことがあります。

*2 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のダウンロードコ 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。

【再生できるファイルの仕様】

	サンプリング 周波数	ビットレート	ビット数	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	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)*	32/44.1/ 48/88.2/ 96kHz	_	16/24 ビット	.m4a

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

ご注意

特にデータ容量の大きい音楽ファイルを再生するときなどに、 お使いの無線 LAN の環境によっては、再生音が途切れること があります。その場合は有線 LAN 接続をおこなってください。

用語の解説

Α

AES (Advanced Encryption Standard)

現在用いられている DES、3DES に代わる次世代の 標準暗号方式で、強固な暗号方式として無線 LAN への幅広い普及が見込まれています。暗号化アル ゴリズムには、ペルギーの暗号開発者が開発した 「Rijndael(ラインダール)」が採用され、データを固 定のブロック長で区切ってそれぞれ暗号化をおこな います。データ長は 128、192、256 ビット、鍵の 長さは 128、192、256 ビットがサポートされていて 暗号強度は非常に高く設定されています。

AirPlay

iTunes または iPhone/iPod touch に収録されて いるコンテンツを、ネットワーク経由で対応する機 器に転送(再生)する機能です。

ALAC (Apple Lossless Audio Codec)

Apple 社が開発した音声可逆圧縮方式のコーデック です。iTunes や iPod、iPhone で再生が可能です。 約 60~70%に圧縮されたデータは完全に元通りの データに再現できます。

DLNA

D

PLNA および DLNA CERTIFIED は Digital Living Network Alliance の商標 / サービスマーク です。コンテンツには DLNA CERTIFIED™ 製品と 適合しないものがある可能性があります。

FLAC

F

可逆圧縮方式のフリーの音声ファイルフォーマット です。可逆圧縮のため、原音からの音質の劣化があ りません。

FLAC のライセンスについては、次のとおりです。

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,200 6,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/ or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE. EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

IEEE 802.11b

IEEE(米国電気電子学会)でLAN 技術の標準を策定 している 802 委員会が定めた、無線 LAN の規格 の1つです。無線免許無しで自由に使える 2.4GHz 帯の電波(ISM バンド)を使い、最大 11Mbpsの速 度で通信できます。

表示の数値は、無線LAN 規格の理論上の最大値で あり、実際のデータの転送速度を示すものではあり ません。

IEEE 802.11g

IEEE(米国電気電子学会)で LAN 技術の標準を策定 している 802 委員会が定めた、無線 LAN の規格 の1つです。IEEE 802.11b と互換性を持ち、同じ 2.4GHz 帯を使いながら、最大で 54Mbps の通信 がおこなえます。

表示の数値は、無線 LAN 規格の理論上の最大値で あり、実際のデータの転送速度を示すものではあり ません。

iTunes

アップル社が提供しているマルチメディアプレー ヤーの名称です。

音楽をはじめとしてビデオなどのコンテンツを管理・再生することができます。AAC をはじめとして WAV や MP3 など主要なファイル形式に対応しています。

М

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

音声データ圧縮方式の1つで、国際的な標準規格 です。

映像圧縮方式の「MPEG-1」に採用されています。 音楽 CD レベルの音質を保ったまま、約 1/11 の データ容量に圧縮しています。

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

デジタル圧 縮 形 式として映 像や音 声を符号 化するために使 用される規 格 群の名 前です。 ビデオの規格には、「MPEG-1 Video」、「MPEG-2 Video」、「MPEG-4 Visual」、「MPEG-4 AVC」など があります。音声の規格には、「MPEG-1 Audio」、 「MPEG-2 Audio」、「MPEG-4 AAC」などがありま す。



TKIP(Temporal Key Integrity Protocol)

WPA で使用される、ネットワークキーの1つです。 暗号化アルゴリズムは WEP と同じ RC4 ですが、1 パケットごとに暗号化に使用するネットワークキー を変更することで、セキュリティレベルが高くなっ ています。



vTuner

インターネットラジオの無料オンラインコンテンツ サービスです。本サービスに関するお問い合せは、 下記 vTuner のサイトまでお願い致します。 vTuner ホームページ:

http://www.radiodenon.com

本製品は、Nothing Else Matters Software and BridgeCoの知的財産権により保護されていま す。当該技術の本製品以外での使用または配布は、 Nothing Else Matters Softwareand BridgeCo の許諾がない限り禁止されています。

W

WEP キー(ネットワークキー)

データ通信をおこなう際にデータを暗号化するため に使用する鍵情報です。本機はデータの暗号化/復 号化ともに同一の WEP キー(ネットワークキー)を 用いるため、通信する相手と同一の WEP キーを設 定する必要があります。

Wi-Fi®

無線LANの互換性接続を保証する団体
 「Wi-FiAlliance」の相互接続性テストを合格していることを示します。

Windows Media DRM

マイクロソフト社が開発した著作権保護技術です。 キュアコンテンツ")の完全性を保護するために、本 Media 用デジタル権管理技術を使用し、当該コン す。 テンツに対する自らの知的財産権(著作権を含む)が 悪用されないようにしています。

本デバイスは、セキュアコンテンツを再生するため、 WM-DRM ソフトウェア("WM-DRM ソフトウェ ています。 ア")を使用しています。本デバイス内の WM-DRM WPA-PSK/WPA2-PSK (Pre-shared Key) ソフトウェアのセキュリティがあやうくなった場 合、セキュアコンテンツの所有者("セキュアコンテ イントとクライアントで一致した場合、相互認証を ンツオーナー")は、マイクロソフト社が、セキュア コンテンツをコピー・表示・再生する新たなライセ WPS (Wi-Fi Protected Setup) ンスを得る WM-DRM ソフトウェアの権利を取り 消すよう要請することができます。この取り消しは、 保護されていないコンテンツを再生する WM-DRM です。 ソフトウェアの能力には影響がありません。

インターネットまたはパソコンからセキュアコンテ number) コード方式の2種類があります。 ンツのライセンスをダウンロードするときはいつも、 取り消された WM-DRM ソフトウェアのリストが デバイスに送られます。マイクロソフト社は、セキュ アコンテンツオーナーに代わって、当該ライセンス とともに、取り消された WM-DRM ソフトウェア のリストをデバイスにダウンロードできます。

Windows Media Player Ver. 11

マイクロソフト社が無料で提供しているメディアプ レーヤーです。

Windows Media Player ver.11 で作成されたプレ イリストやWMA、DRM WMA、MP3、WAV ファ イルなどが再生可能です。

WMA (Windows Media Audio)

米国 Microsoft Corporation によって開発された 音声圧縮技術です。

WMA \vec{r} — φ k, Windows Media[®] Player Ver.7, 7.1. Windows Media[®] Player for Windows[®] XP、または Windows Media[®] Player 9 Series を使用してエンコード(符号化)できます。 WMA ファイルは、米国 Microsoft Corporation より 認証を受けたアプリケーションを使用してエンコー ドしてください。もし、認証されていないアプリケー ションを使用すると、正常に動作しないことがあり ます。

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Wi-Fi Allisnce が策定したセキュリティ規格です。 コンテンツプロバイダは、 自らのコンテンツ("セ 従来の SSID(ネットワーク名)や WEP キー(ネット ワークキー)に加えて、ユーザ認証機能や暗号化プ デバイス("WM-DRM") に内蔵された Windows ロトコルを採用して、セキュリティを強化していま

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)

Wi-Fi Allisnce が策定した WPA の新バージョンで す。WPAと比べ、より強力な AES 暗号に対応し

あらかじめ設定した文字列が無線 LAN アクセスポ おこなう簡易認証の方式です。

無線LAN 機器の接続とセキュリティ設定を簡単に 実行するために Wi-Fi アライアンスが策定した規格

プッシュボタン方式と PIN(Personal identification

さ行

サンプリング周波数

サンプリングとは、音の波(アナログ信号)を一定時 間の間隔で刻み、刻まれた波の高さを数値化(デジ タル信号化)することです。

1 秒間に刻む回数をサンプリング周波数といい、こ の数値が大きいほど原音に近い音を再現できます。

スピーカーインピーダンス

交流抵抗値のことでΩ(オーム)という単位であらわ します。この値が小さいほど大きな電力が得られま す。

な行

ネットワーク名 (SSID: Security Set Identifier) 無線LAN のネットワークを構成するとき、混信や データの盗難などを防ぐために、グループ分けをし ます。このグループ分けを「SSID(ネットワーク名) でおこないます。さらにセキュリティ強化のために、 WEP キーを設定し、「SSID」と WEP キーが一致し ないと通信できないようになっています。一時的な 簡易ネットワークを構成する場合に適しています。

は行

ビットレート(Bit rate)

ディスクに記録された映像 / 音声データを1 秒あた りに何ビットのデータに処理したかを表します。こ の数値が大きいほど音質は向上しますが、ファイル サイズは大きくなります。

ファイナライズ

録音された CD-R/CD-RW を再生対応機で再生で きるように処理することです。

保護回路

何らかの原因で過負荷や過電圧、高温状態などの異 常が起きたときに、電源内部の部品が破損するのを 防止する機能です。

本機では、異常発生時には電源表示が点滅し、スタ ンバイ状態になります。

故障かな?と思ったら

🗅 各接続は正しいですか

□ 取扱説明書に従って正しく操作していますか

□ その他の機器は正しく動作していますか

本機が正常に動作しないときは、次の表に従ってチェックしてみてください。

なお、この表の各項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おわ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。

【共通】

症状	原因	対策	関連ページ
本機が正常に動作 しない。	 外部からのノイズや妨害によって本機が誤動作している。 	• マイコンを初期化してください。	50
電源を入れても ディスプレイが点 灯せず、音が出な い。	 電源コードの差し込みが不完全 である。 	 本機のリアパネルおよびコンセン トへの電源プラグの差し込みを点 検してください。 	14
ディスプレイは点 灯するが、音が出	 スピーカーケーブル接続が不完 全である。 	 しっかり接続してください。 	10
ない。	 ファンクションが再生したい入 カソースに切り替えられていない。 	 正しい入力ソースに切り替えてく ださい。 	27
	 音量調節ボタンを絞っている。 	• 適当な位置まで回してください。	27
表示が暗い。	 ディマー機能がはたらいている。 	• DIMMER ボタンでディマー機能 をオフにしてください。	28
ステレオのとき に、各楽器の位置 が入れ替わってい る。	 スピーカーケーブルまたは入力 ケーブルの接続が逆になっている。 	 接続を確かめてください。 	10、11
突然電源が切れ、 電源表示が赤色で 点滅している。 (0.25 秒間隔で点 滅)	 本機が故障している。 	●電源を切り、当社の修理相談窓 □までご連絡ください。	_
ディスプレイに "No Network Connection"が表 示される。	 ネットワークの設定が正しくおこ なわれていない。 	 ネットワーク接続環境を確認してください。 "Quick Setup"をおこなってください。 	13 クイック セットアップ ガイド

[CD]

症状	原因	対策	関連ページ
CD を入れても ディスプレイが "Unsupported" 表示になる。	•CD が正しく入っていない。	•CD を入れ直してください。	7
▶/III ボタンを押 しても再生しない。	•CD が汚れたり、傷が付いたりしている。	• CD の汚れを拭き取るか、他の CD と入れ替えてください。	7
ディスクの特定の 場所が正しく再生 できない。	 CD が汚れたり、傷が付いたりしている。 	• CD の汚れを拭き取るか、他の CD と入れ替えてください。	7
CD-R/CD-RW が再生できない。	 ファイナライズをしていない。 記録状態が悪い、またはディス 	 ファイナライズをしてから再生してください。 エレく記録しているディスクもプロション 	7
	ク自体の品質が悪い。	使用ください。	
MP3、WMA の ファイルが再生で きない。	 ファイルフォーマット、または 拡張子、またはディスク作成時 の設定が本機に対応していない。 	 本機に対応したファイルフォーマット、拡張子、ディスク作成時の設定でディスクを作成してください。 	57
【チューナー】			
症状	原因	対策	関連ページ
FM 放送に"ザー" という雑音が入	 アンテナケーブルを正しく接続していない。 	 アンテナケーブルを正しく接続してください。 	12
る 。		 ・屋外アンテナに接続してください。 	_
AM 放送に"シー" や"ザー"という雑 音が入る。	 テレビなどから雑音が入っている。または、放送局の干渉音が 聞こえる。 	 テレビを消してください。 AM 用ループアンテナの位置や向きを変えてください。 	_ 12

【インターネットラジオ / ミュージックサーバー /iPod/USB メモリー】			症状	原因	対策	関連ページ	
症状	原因	対策	関連ページ	パソコンに保存し	●ファイルが対応しているフォー	●対応しているフォーマットで記	59
USB メモリー接	 接続不良などで、本機が USB メ 	●接続を確認してください。	41	てある音楽ファイ	マット以外で記録されている。	録してください。	
続時、ディスプレ	モリーを認識できない。			ルが再生できな	●著作権保護のかかったファイル	 本機では、著作権保護のかかっ 	59
イに"USB"を表	•マスストレージクラスまたは	 本機は、マスストレージクラスま 		い。	を再生しようとしている。	たファイルを再生することはでき	
示しない。	MTP 以外の USB メモリーを接	たは MTP 対応の USB メモリー				ません。	
	続している。	に対応しています。それ以外の			●本機とパソコンが USB ケーブル	●本機の USB 端子は、パソコンと	-
		USB メモリーは認識できません。			で接続されている。	接続することはできません。	
	•本機が認識できないデバイスを	 故障ではありません。すべての 		サーバーが見つか	 パソコンまたはルータのファイア 	 ● 接続しているパソコンまたはルー 	_
	接続している。	USB メモリーに対して、動作や		らないか、サー	ウォールがはたらいている。	タのファイアウォールの設定を	
		電源の供給を保証するものでは		バーに接続できな		確認してください。	
		ありません。			 パソコンの電源が入っていない。 	 ・雷源を入れてください。 	_
	● USB ハブ経由で接続している。	● USB ハブを経由した接続はできま			 サーバーが記動していない。 	 サーバーを記動してください。 	_
		せん。また、ハブ機能を内蔵した			 本機のIP アドレスが正しくない。 	 本機の IP アドレスを確認してく 	21
		USB メモリーも再生できません。				ださい。	
iPod が再生でき	• 入力ソースが"iPod" や"USB" 以	●入 カソースを"iPod"または	27	プリセットキナーけ	●ラジオステーションが放送を休	 ●」,げらく時間をおいてやり直して 	_
ない。	外になっている。	"USB"に切り替えてください。		お気に入りに登録	- リンガステ ションガ放送を下		
	 ケーブルを正しく接続していない。 	 ●接続をやり直してください。 	38	したラジオステー	 ■ ラジオステーションがサービスを 	 ● 放送中のラジオステーションを 	_
LISB メモリー内	 ■ 11SB メモリーのフォーマットが 	●フォーマットを FAT16 または	_	ションに接続でき	停止している。	派恩+000000000000000000000000000000000000	
のファイルが再生	FAT16 または FAT32 以外の	FAT32 に設定してください。詳		ない。	11 E C C 0 68		
できない。	フォーマットになっている。	しくは USB メモリーの取扱説		ディフプレイに	● 故送巳が汜雄」 ているか 田左	●」げらく時間をおいてやし店して	_
		明書をご覧ください。		"Sorvor Full" =		- しはつく时间をひいてやり直して	
	 ● 複数のパーティションに分かれて 	 ● 複数のパーティションに別れてい 		t-1+"Connection	M K C M L C C V S .		
		る場合は、第1パーティション		たは CONNECTION			
		以外は再生できません。		DOWIT が衣小C わ 培結できたい			
	 ●ファイルが対応しているフォー 	 対応しているフォーマットで記 	58				
	マット以外で記録している。	録してください。		ンがある			
	●著作権保護のかかったファイル	●本機では著作権保護のかかった	58				
	を再生しようとしている。	ファイルを再生することができま		冉生屮に、 音か	● イットワークの通信 速度が進い	 ● これは故障ではめりません。ヒツ トレートの言い故送データを更 	_
		せん。		述切れることかの	ションが混雑している。	- トレートの高い放送ノータを持 - 生している場合や 通信の状況	
インターネットラ	 ・イーサネットケーブルが正しく ・ 	●接続状能を確認してください。	13	<u>ଚ</u> ୍ଚ		によっては、音が途切れること	
ジオが再生できな	続きれていないか ネットワーク		10			があります。	
	が切断される。				 ● 再生しているファイルのビット 	 ごわは故障ではありません。 	_
0.0	 対応していないフォーマットで 	●本機で再生できるインターネッ	59	または再生中にノ	レートが低い。		
	放送されている。	トラジオのフォーマットは MP3	00	イズが入る。			
		とWMA のみです。					
	• パソコンまたはルータのファイア	 ● 接続しているパソコンまたはルー 				lize γα	カページへ
	ウォールがはたらいている。	タのファイアウォールの設定を					<u></u>
		確認してください。					
	● ラジオステーションが放送を停	 ● 放送中のラジオステーションを 	33				
	上している。	選んでください。					
	● IP アドレスが違っている。	●本機のIPアドレスを確認してく	21				
		ださい。					

【無線 LAN】

症状	原因	対策	関連ページ
ネットワークに接 続できない。	•SSID およびネットワークキー (WEP など)の設定が正しくな	 ネットワークの設定と、本機の 設定内容を合わせてください。 	24
	●電波状態が悪いため、電波が届 かない。	 無線 LAN のアクセスポイントからの距離を短くしたり、障害物をかくしたり、障害物 	_
	 ・設定した端子と接続している端 子が合っていない。 ・ルーターの電源が切れている。 	 そなくしたらして、見通しを良くしてから接続し直してください。また、電子レンジや他のネットワークのアクセスポイントから離して設置してください。 アクセスポイントのチャンネル設定を、他のネットワークで使用しているチャンネルから離して設定してください。または、ネットワークケーブルを使用して接続してください。 ルーターの電源を入れてください。 	_
WPS 接続ができ ない。	 ルータの暗号化タイプが、"WEP" または"TKIP"に設定されていま す。 	 ・暗号化タイプを"なし"、"WPA- PSK(AES)"または"WPA2- PSK(AES)"に設定してください。 	22、23
再生が途切れる。 または再生できな い。	•設定した端子と接続している端 子が合っていない。	 アクセスポイントのチャンネル設定を、他のネットワークで使用しているチャンネルから離して設定してください。または、ネットワークケーブルを使用して接続してください。 	_

[AirPlay]

症状	原因	対策	関連ページ
Tunes また よ iPhone/ Pod touch 上に	 本機とパソコンまたは iPhone/ iPod touch が同一のネットワー ク(LAN)に接続されていない。 	 パソコンまたは iPhone/iPod touch を本機と同一の LAN に 接続してください。 	13
AirPlay のアイコ ン 🚺 が表示さ れない。	 iTunes または iPhone/iPod touch が、AirPlay 対応のファー ムウェアではない。 	 最新のファームウェアにアップ デートしてください。 	18
音が出ない。	 iTunes または iPhone/iPod touchを起動したあとに表示される画面で、本機を選択してい ない。 	 iTunes または iPhone/iPod touchを起動し、表示された画 面で AirPlay アイコン へ をク リックして、本機を選択してく ださい。 	44

【リモコン】

症状	原因	対策	関連ページ
リモコンを操作し	• 乾電池が消耗している。	 新しい乾電池と交換してくださ 	8
ても、正常に動作		い。	
しない。	 本体から離れすぎているか、角 	 リモコンは、本機から約7メー 	8
	度が良くない。	トルおよび 30° 以内の範囲内で	
		操作してください。	
	 本機とリモコンの間に障害物が 	 ●障害物を取り除いてください。 	_
	ある。		
	●乾電池の ⊕ と ⊖ が正しくセット	•正しい極性でセットしてくださ	8
	されていない。	い。	
	•本機のリモコン受光部に強い光	 受光部に強い光があたらない場 	8
	(直射日光、インバーター式蛍光	ところに設置してください。	
	灯の光など)があたっている。		

保証と修理について

口保証書について

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。

保証期間はご購入日から1年間です。

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。 有料修理の料金については、「製品のご相談と 修理・サービス窓口のご案内」に記載の、お近 くの修理相談窓口へお問い合わせください。

□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

- 添付の「製品のご相談と修理・サービス窓口のご案内」に記載の、お近くの修理相談窓口へご相談ください。
- 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

□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。

□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。

主な仕様

□ CD プレーヤー部	1047~20447	□ 無線 LAN	
ウェー向波数や1日・ ワウ・フラッター: サンプリング周波数:	10112 - 200112 測定限界(±0.001% W.peak)以下 44.1kHz	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) *
🗆 オーディオ部		転送レート:	DS-SS:11/5.5/1Mbps(自動切り替え)
定格出力:	2 チャンネル 65W+65W(4 Ω、1kHz、T.H.D. 0.7%) 80W+80W(4 Ω、1kHz、T.H.D. 10% (ΕΙΤΑ)	セキュリティ:	OFDM:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps(自動切り替え) SSID(ネットワーク名) WEP kev(ネットワークキー)(64/128bits)
吴府最大田 <u>力</u> ; 出力端子:	スピーカー:負荷4~16Ω ヘッドホン / ステレオヘッドホン適合		WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)
入力感度 / 入力インピーダンス:	AUX:200mV/22k Ω	使用周波数範囲:	2.412GHz~2.472GHz
全高調波歪率 (1kHz、5W、8 Ω):	AUX : 0.05%	チャンネル数:	IEEE 802.11b 準拠:13ch(DS-SS) (そのうち 1 チャンネルを使用)
S/N 比 (10W、8 Ω、IHF-A): トーンコントロール:	AUX : 86dB SDB : 100Hz + 8dB		IEEE 802.11g 準拠:13ch(OFDM)
	Bass(低音):100Hz ± 10dB Treble(高音):10kHz ± 10dB	🗅 時計 / アラーム	(そのうち1 チャンネルを使用)
周波数特性:	10Hz~40kHz(+0.5dB、-3dB) (S.Direct:On)	時計方式:	電源周波数同期方式(月差±60秒以内)
ロ チューナー部		アラーム:	エブリデイアラーム / ワンスアラーム:各1系統 スリープタイマー:最大 90 分
受信周波数帯域:	FM:76.00MHz~90.00MHz AM:522kHz~1629kHz	□ 電源部	
受信感度:	FM:1.2 μ V/75 Ω AM:20 μ V	電源電圧 / 周波数: 消費雷力:	AC 100V 50/60 Hz 55W(電気用品安全法による)
FM ステレオ分離度:	30dB(1kHz)	待機時消費電力:	0.3W
FM SN 比: FM 高調波ひずみ率:	モノラル:74dB ステレオ:70dB モノラル:0.3% ステレオ:0.4 %	待機時消費電力 "Network Control"設定 🗅 "On"時	: 3W
		★ JEITA:(社)電子情報技術産業協会(略	称:JEITA)が制定した規格です。

* 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。

- 仕様および外観は改良のため、予告なく変更す
 本機は国内仕様です。
 必ず AC 100V のコン
- 本機を使用できるのは日本国内のみで、外国で は使用できません。

必ず AC 100V のコンセントに電 源プラグを差し込んでご使用くださ い。AC 100V 以外の電源には絶対 に接続しないでください。



索引

r 🖉 🗛

Add New Feature(新機能の追加)	
	21 60
AirPlay	11 60
AllFldy	
	.28, 29, 00
$\operatorname{Alarm}(\mathcal{P}_{\mathcal{P}}-\mathcal{L})$	
AM ルーブアンテナ	
Auto-Scan(無線 LAN)	
Auto-Standby(オートスタンバイ)	

@ C

Clock(時計)	17
----------	---	----

🖅 D

DLNA	60

🕝 F

Firmware(ファームウェア)	
FLAC5	8,59,60
FM 室内アンテナ······	
Friendly Name(フレンドリーネーム) ·····	

(F)

IEEE 802.11b	60
IEEE 802.11g	60
iTunes	60

🔊 M

MD3	
IVIE 3	22, 00, 09, 00
MPEG	
	00(00)00
MPEG-4 AAC ·······	

🕝 N

Network Control	
(ネットワークコントロールの設定)	24
Notification(通知)	19

🕜 **R**

Remote play 機能…………………………………………40

🕼 S

Speaker Optimization		
(スピーカーの最適化)	18	З

🕜 **T**

TKIP	6(
------	----

ぽい

V

V

V

C U

ー時的に音を消す	28 33
ぼう	

	シント	1.	13
ウェブコントロー	ル機能	•••••	 47

್ಡ್ ಕ

オートプリセット	36
お気に入りリスト	37
音質を調節する	28

ぼけ

ケーブル	
イーサネットケーブル	13
音声ケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
サブウーハーケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
ステレオミニプラグケーブル	10
スピーカーケーブル	10
光伝送ケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
結露	6
現在時刻の合わせかた	17

ぼさ 再生 AM------... 36 ANALOG IN------.... 43 DIGITAL IN 43 iPod------38 USB メモリ------41 ポータブルオーディオプレーヤー………………………43 サブウーハー………10 ぼし

(予 **す**

スピーカーインピーダンス	10,61
スリープタイマー	

ಡ್ ಕ

19

接続
アナログ機器
アンテナ
スピーカー
デジタル機器
電源コード
ネットワーク
ポータブルオーディオプレーヤー
設定
一般的な設定 [General]
初期設定 [Quick Setup] ···································16
ネットワークの設定 [Network] ························21
লে ব

, **、** ィフプレイの明スさ

ディスプレイの明るさ 電源を入れる	28 27
) で と	
トップパネル・・・・	53

ぼうに ぽね r 2 T 3 5 I II r 5 **図 み** ミュージックサーバー………………………………………………………35 ぽも .22 ぽのめ 1 to 1 r 1 有線 LAN ……………………………………………………………… n **b**

28		
リア	パネル	53
リモ	ートモード	39
リモ	コン	56
乾	電池の入れかた	• 8

寸法



DENON

デ ノン お 客 様 相 談 セン ター

2 0570 (666) 112

【電話番号はお間違えのないようにおかけください。】

IP 電話をご利用の場合など、プロバイダーのサービスによってはつながらない 場合があります。その場合は 03 (3570) 5138 におかけください。 受付時間 9:30~17:30

(当社休日および祝日を除く、月~金曜日)

〒210-8569 神奈川県川崎市川崎区日進町2番地1 D&M ビル

故障・修理・サービス部品についてのお問い合わせ先(サービスセンター)に ついては、次の当社ホームページでもご確認いただけます。

http://denon.jp/jp/support/pages/servicecenter.aspx

後日のために記入しておいてください。						
購入店名:			電話(-	-)
(ご購入年月日:	年	月	Β			,

株式会社 ディーアンドエムホールディングス