

**DENON**  
***PROFESSIONAL***

**DN-200AZB**

ユーザー・ガイド

# 安全にお使いいただくために

## この取扱説明書で使用している危険防止のマーク

-  このマークは、操作とメンテナンスにおける重要な指示があることを示しています。
-  このマークは、適切な電圧で機器を使用しないと、感電の恐れがあるという警告です。
-  このマークは、ご利用の出力コネクタが感電を起こす恐れのある電圧を含んでいるという警告です。

## 製品をご使用の際は、使用上の注意に従ってください。

1. 注意事項を読んでください。
2. 注意事項を守ってください。
3. すべての警告に従ってください。
4. すべての注意事項に従ってください。
5. 水の近くで使用しないでください。
6. お手入れの際は、乾いた布を使用してください。  
液体洗剤は、フロントパネルのコントロール装置を損なったり、危険な状態を招いたりする恐れがあるので、使用しないでください。
7. 取扱説明書に従って設置してください。
8. 暖房器具や調理器具、アンプを含むそのほかの音楽機器など、熱を生じる機器の近くには、置かないでください。
9. 電源プラグは、危険防止のために、正しく使用してください。アース端子付の電源プラグは、2つのブレードのほかに棒状のアース端子が付いています。これは、安全のためのものです。ご利用のコンセント差込口の形状に合わないときは、専門の業者にコンセントの取り替えを依頼してください。
10. 電源コードを誤って踏んだり、挟んだりしないように注意してください。特にプラグ部、コンセント差込口、本装置の出力部分に注意してください。
11. 付属品は、メーカーが指定しているものを使用してください。
12. 音響機器専用の台車、スタンド、ブラケット、テーブルに載せて使用してください。設置の際、ケーブルの接続や装置の設置方法が、損傷や故障の原因にならないよう注意してください。
13. 雷が鳴っているときや、長時間使用しないときは、プラグを抜いてください。
14. 修理やアフター・サービスについては、専用窓口にお問い合わせください。電源コードやプラグが損傷したとき、装置の上に液体をこぼしたり、物を落としたりしたとき、装置が雨や湿気にさらされたとき、正常に動作しないとき等、故障の際は、修理が必要となります。
15. 本装置は、正常に動作していても熱を発生しますので、周辺機器とは最低 15 センチ離し、風通しの良い場所でご利用ください。
16. 本装置をアンプに接続して、ヘッドホンやスピーカーで長時間、大音量で使用すると、難聴になる恐れがあります（聴力低下や、耳鳴りを感じたら、専門の医師にご相談ください）。
17. 水がかかるような場所に置かないでください。花瓶、缶飲料、コーヒーカップなど、液体が入ったものを本装置の上に置かないでください。
18. 警告：火災や感電防止のため、雨や湿気にさらさないでください。

[ WEB ] [http://inmusicbrands.jp/denon\\_pro/](http://inmusicbrands.jp/denon_pro/)

**DENON**  
PROFESSIONAL

＜お問い合わせ＞

**inMusic Japan株式会社**

**カスタマー・サポート部**

〒106-0047 東京都港区南麻布3-19-23

オーク南麻布ビルディング6階

TEL : 03-6277-2231 FAX : 03-6277-0025

## ユーザ・ガイド

### はじめに

DN-200AZB は、デジタルのクラス D モノラルアンプを搭載した Bluetooth オーディオ・レシーバーです。ローインピーダンス・スピーカー（4Ω）にもハイインピーダンス・スピーカー（100V/70V）にも対応したユーロブロック・アンプ出力端子を装備し、お手持ちの Bluetooth デバイスをこの DN-200AZB にペアリングすれば、ワイヤレスで受信し音声信号を様々な業務用オーディオ・システムに出力することができます。

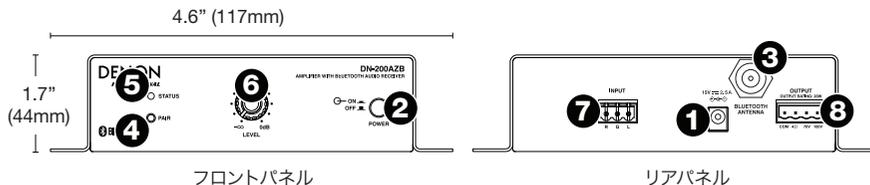
DN-200AZB の設置・設定については、このガイドの「**セットアップ**」の項目を、操作方法については「**操作**」の項目をご参照ください。

### 同梱品

- ・ DN-200AZB
- ・ Bluetooth アンテナ
- ・ 3 ピン・ユーロブロック・コネクタ x 1
- ・ 4 ピン・ユーロブロック・コネクタ x 1
- ・ 電源アダプター
- ・ User Guide（英文）
- ・ Safety & Warranty Manual（英文）

### サポート

本製品の最新情報（システム要件や互換性情報など）、また修理や操作方法についてのお問い合わせは、DENON Professional の Web ページ（[inmusicbrands.jp/denon\\_pro/](https://inmusicbrands.jp/denon_pro/)）をご覧ください。



1. **電源端子**：付属の電源アダプターをこの端子に接続して電源供給を行います。詳しくは、**セットアップ**の項目をご参照ください。
2. **POWER ボタン**：このボタンを押して、DN-200AZB の電源のオン・オフを切り替えます。DN-200AZB の電源を入れる前に、すべてのデバイスが接続されていることをご確認ください。
3. **BT ANTENNA 端子**：付属の **Bluetooth アンテナ**をこの端子に接続し、ペアリングされた Bluetooth デバイスと Bluetooth の信号の送受信を行います。DN-200AZB の Bluetooth の到達距離は、およそ 30m です。
4. **PAIR ボタン**：このボタンを 3 秒間押し続けることで、近くの Bluetooth デバイスとのペアリングを可能にします。詳しくは、**操作**の項目をご参照ください。
5. **STATUS ライト**：この LED で、DN-200AZB の Bluetooth ペアリングの状態を表示します。
  - **消灯**：DN-200AZB は、Bluetooth デバイスとペアリングしていません。
  - **素早い点滅**（およそ 1 秒間に 2 回）：DN-200AZB は、Bluetooth デバイスとペアリング可能な状態です。
  - **点灯**：DN-200AZB は、Bluetooth デバイスとペアリングしています。詳しくは、**操作**の項目をご参照ください。
6. **LEVEL ノブ**：このノブで、出力レベルの調整を行います。
7. **INPUT 端子**：標準的なスピーカーケーブルを使用して、この入力端子に外部のレシーバーの**ライン出力**を接続します。詳しくは、**セットアップ**の項目をご参照ください。この入力端子に送られた音声信号は、ペアリングされている Bluetooth デバイスの音声信号とブレンドされます。
8. **OUTPUT 端子**：標準的なスピーカーケーブルを使用して、この出力端子からお持ちのスピーカーに接続します。スピーカーにはモノミックスされた信号が送出されます。詳しくは、**セットアップ**の項目をご参照ください。

## セットアップ

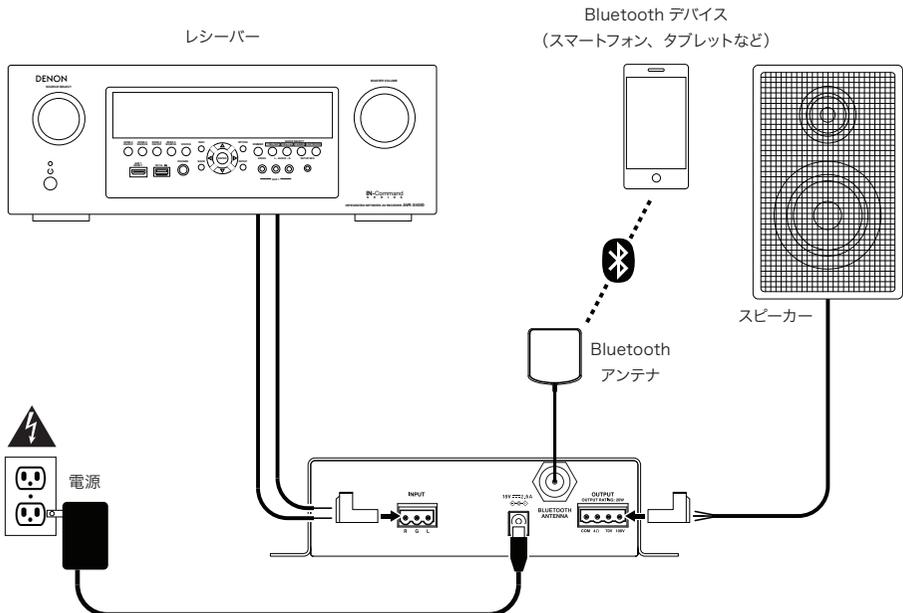
はじめに > 同梱品リストにないものはすべて別売です。

### 注意：

- すべてのケーブルの接続は、必ず、接続されているすべて機器の電源をオフにして行ってください。
- 端子からの配線は、互いに接触しないようにしてください。
- 極性に注意して、ケーブルの結線を行ってください。

1. 標準的なスピーカーケーブル（太さ：最大 16 AWG）に、付属の 4 ピン・ユーロブロック・コネクターを取り付け、お手持ちのスピーカーと DN-200AZB の **OUTPUT** 端子を接続します。
2. **オプション**：必要であれば、標準的なスピーカーケーブル（太さ：最大 16 AWG）に、付属の 3 ピン・ユーロブロック・コネクターを取り付け、お手持ちのレシーバーの**ライン出力**と DN-200AZB の **INPUT** 端子を接続します。
3. 付属の**電源アダプター**を DN-200AZB の**電源端子**に接続します。  
**重要**：Bluetooth 信号の受信に影響を及ぼすため、DN-200AZB を電子レンジのそばに設置しないでください。
4. DN-200AZB の電源を入れる前に、すべてのケーブルが安全に接続されていることを確認し、接続されているお手持ちのレシーバーの電源を入れます。
5. 最後に DN-200AZB の電源をオンにします。

## 接続例



## 操作

DN-200AZB は、スマートフォンやタブレットなどの Bluetooth デバイスの音声信号をワイヤレスで受信し、再生することができます。DN-200AZB は、Bluetooth CSR 4.0 を使用しており、到達距離はおよそ 30m です。

### 重要：

- DN-200AZB は、スマートフォンの通話音声の受信はできません。ご使用の際は、電話機能をオフにしてくださいをお勧めします。
- Bluetooth 信号の受信に影響を及ぼすため、DN-200AZB を電子レンジのそばに設置しないでください。
- DN-200AZB を Bluetooth デバイスとペアリングしている間は、他の Bluetooth デバイスとのペアリングは行なえません。その場合は、一旦いまペアリングしているデバイスとの接続を解除してから、他のデバイスとペアリングしてください。

### DN-200AZB とお手持ちの Bluetooth デバイスをペアリングするには：

1. DN-200AZB の電源がオフの場合は、付属の**電源アダプター**を**電源端子**に接続し、電源をオンにします。DN-200AZB の **STATUS** ライトが素早く点滅します。
2. お手持ちの Bluetooth デバイスを、DN-200AZB の Bluetooth 到達距離（およそ 30m）以内に移動させ、Bluetooth 機能をオンにします。DN-200AZB は、自動的に以前ペアリングしたデバイスと接続を試みようとする。もし、お手持ちの Bluetooth デバイスが、以前 DN-200AZB とペアリングを行ったものでしたら、すぐにペアリングが完了し、音声の再生が可能になります。  
また、もし、お手持ちの Bluetooth デバイスを初めてペアリングする場合は、次の**ステップ 3**に進んでください。
3. DN-200AZB の **PAIR** ボタンを約 3 秒間押し続け、**STATUS** ライトが素早く点滅を始めたならボタンから手を離します。STATUS ライトが消えたら、お手持ちの Bluetooth デバイスを DN-200AZB とペアリング可能です。
4. お手持ちの Bluetooth デバイスの Bluetooth 設定画面を開き、**DN-200AZB** を選択します。  
**注意：** PIN コードの入力を求められた場合は、**0000** を入力してください。
5. お手持ちの Bluetooth デバイスで、オーディオを再生します。  
音量を調整するには、以下の順番でデバイスの音量を設定してください。
  - i. お手持ちの Bluetooth デバイスの出力レベル
  - ii. 使用している場合は、お手持ちのレシーバーの出力レベル
  - iii. DN-200AZB の **LEVEL** ノブ

それぞれの音量を、歪んだりクリップしたりしない範囲でなるべく高い音量に設定します。

**重要：** DN-200AZB は、スマートフォンの通話音声の受信はできません。ご使用の際は、電話機能をオフにしてくださいをお勧めします。

### DN-200AZB と Bluetooth デバイスのペアリングを解除するには：以下のいずれかの方法で行います

- お手持ちの Bluetooth デバイスの Bluetooth 設定画面で、**DN-200AZB** の接続を解除します。
- DN-200AZB の **PAIR** ボタンを 3 秒ほど押し続けて手を離します。DN-200AZB は、現在のデバイスとの接続を解除し、他のデバイスとのペアリングが可能になります。

## トラブルシューティング

使用上、問題が生じた場合、まず以下の点をご確認ください。

- すべてのケーブルやデバイスが、適切に安全に接続されていますか？
- このユーザーガイドに従って、DN-200AZB を設置・設定していますか？
- お手持ちのデバイスは正しく動作していますか？
- もし、DN-200AZB が正しく動作していないと思われる場合は、以下の表をご確認ください。

問題：	解決方法：	参照項目：
電源が入らない。	付属の電源アダプターが DN-200AZB の電源端子に正しく接続されているかご確認ください。	セットアップ
DN-200AZB から音声が出力されない、または音声が歪んでいる。	すべてのケーブルやデバイスが、適切に安全に接続されているかご確認ください。  ケーブルにダメージがないかご確認ください。  お手持ちの Bluetooth デバイスやスピーカー、ミキサーなどが正しく設定されているかご確認ください。	セットアップ
Bluetooth デバイスからの音声が、DN-200AZB から出力されない。	お手持ちの Bluetooth デバイスと正しくペアリングされているかご確認ください。  DN-200AZB の Bluetooth 到達距離はおおよそ 30m ですので、お手持ちの Bluetooth デバイスをこの距離の範囲内に設置し、壁や家具など障害物で Bluetooth の通信が妨げられないようにしてください。  DN-200AZB とスピーカーを繋ぐケーブルが正しく接続されているかご確認ください。また、ケーブルにダメージがないかご確認ください。	セットアップ、操作
Bluetooth デバイスとのペアリングの際に、PIN コードを要求される。	PIN コードとして、 <b>0000</b> を入力してください。	操作

**付録****技術仕様**

すべての値は、**LEVEL** ノブがユニティ位置の状態での 1kHz のオーディオ信号を用いて計測されています。

仕様は断りなく変更になる場合がございます。

アンプ：	4Ω、70V、100V、20W RMS、クラス D タイプ
周波数特性：	50Hz～23kHz
S/N 比：	90dB
THD：	< 0.1%
入力インピーダンス：	10kΩ
Bluetooth 仕様：	バージョン：CSR 4.0 最大送信パワー：Class 2、4dBm 送信周波数：2.4GHz～2.480GHz 到達距離：約 30m 受信感度：-80dB @ 0.1% BER 対応プロファイル：AVCTP 1.0、AVRCP 1.0、GAVDP 1.2、AVDTP 1.0、A2DP 1.2、Hands-Free Profile (HFP) 1.5、Headset Profile (HSP) 1.1 対応コーデック：SBC、MP3、AAC、aptX
端子：	3 ピン・ユーロブロック入力端子 (R・G・L) 太さ最大 16AWG x 1 4 ピン・ユーロブロック出力端子 (4Ω・70V・100V) 太さ最大 16AWG x 1 電源端子 x 1
電源：	電源アダプター (付属：DC15V、2.5A、センタープラス)
サイズ：	約 163 x 153 x 48mm (W x D x H)
重量：	約 1.4kg

## 商標およびライセンス

DENON Professional は、inMusic Brands, Inc. の商標で、米国およびその他の国々において登録されています。

Bluetooth ワードマークとロゴは、Bluetooth SIG が所有しています。

その他すべての製品名や会社名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

**DENON**  
***PROFESSIONAL***

[inmusicbrands.jp/denon\\_pro](http://inmusicbrands.jp/denon_pro)

Manual Version 1.2