

DENON
PROFESSIONAL




DN-508A


ユーザー・ガイド

inMusic Japan 株式会社

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。 

- 注意事項を読んでください。
- 注意事項を守ってください。
- すべての警告に従ってください。
- すべての注意事項に従ってください。
- 水の近くで使用しないでください。
- 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。
- 取扱説明書に従って設置してください。
- 暖房器具や調理器具、アンプを含むその他の音楽機器など、熱を生じる機器の近くには、置かないでください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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）。
- 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。
- 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://www.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

ユーザーガイド

はじめに

本製品は、電力効率が高く発熱量が少ないクラスD アンプを搭載し、全高調波歪率 0.5%以下 (55W) を実現しました。また接続にはユーロブロック・コネクタを採用しており、設置も迅速かつ簡単に行えます。各チャンネルには独立したボリューム調節と SIGNAL/PEAK インジケータを装備しており、システム全体を絶妙なバランスで調整が行えます。

70V/100V のハイインピーダンス及び 4Ω のローインピーダンスで駆動可能で、多様な用途に対応しています。定格電力で S/N 比：90dB、ダイナミックレンジ：95dB、チャンネル・セパレーション：60dB のスペックを誇り、要求の厳しい商業施設でも、複数のスピーカーに確実にクリーンな電力を供給できます。

同梱品

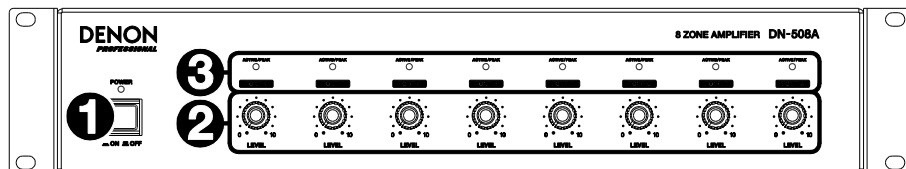
- ・ DN-508A 本体
- ・ 4 ピン ユーロブロックコネクタ x8
- ・ 3 ピン ユーロブロックコネクタ x8
- ・ 電源ケーブル
- ・ User Guide (英文)
- ・ Safety & Warranty Manual (英文)

サポート

本製品の最新情報 (システム要件や互換情報など) は、DENON Professional のWeb サイト (inmusicbrands.jp/denon_pro/) をご確認ください。また、修理や使用方法などのお問い合わせは、カスタマーサポート (inmusicbrands.jp/denon_pro/support/) にご連絡ください。

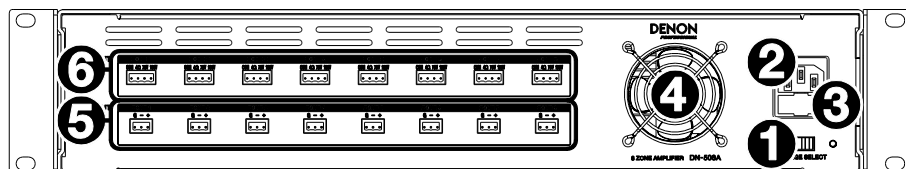
機能

フロントパネル



1. 電源スイッチ：このスイッチで本体の電源のオン/オフを切り替えます。
2. レベルノブ：このノブで各ゾーンごとの出力レベルを調整します。
3. アクティブ / ピーク LED：各ゾーンごとに入力信号の状態を異なる色で確認できます：
 - ブルー：最適なレベルで信号が入力されている状態。
 - レッド：入力信号がピークに達している状態（0 dB 以上）。レベルノブを反時計方向に回して音声信号に歪みがないよう調整してください。

リアパネル



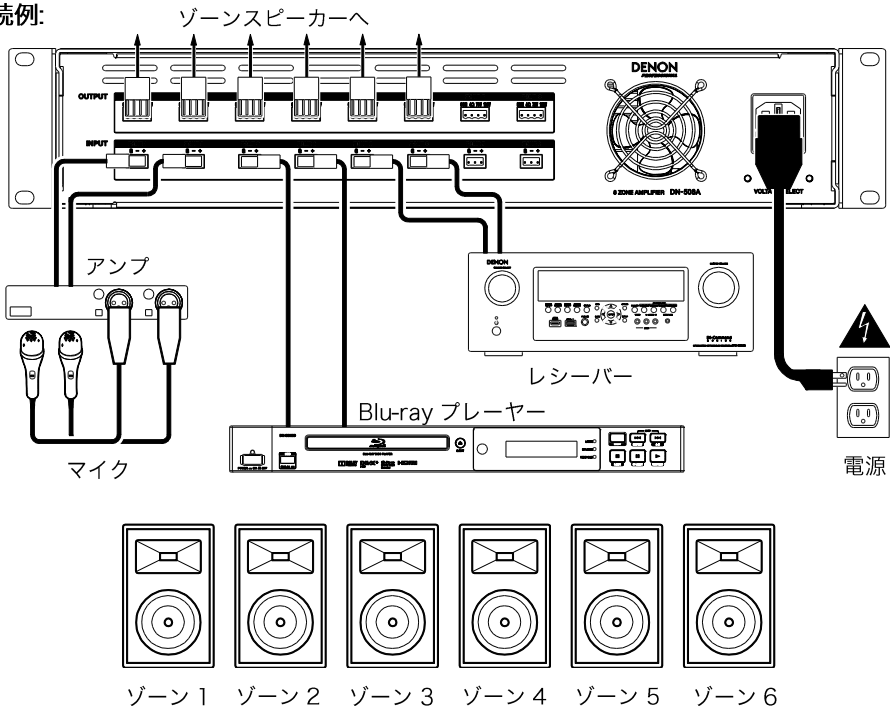
1. 電圧選択スイッチ：ご使用される国や地域に合わせて、正しい電圧に設定します。
2. 電源入力：付属の電源ケーブルでコンセントに接続します。
3. ヒューズ：ここにヒューズが装着されています。頻繁にヒューズが切れるような場合は、すぐに使用をやめて、カスタマーサポートにご連絡ください。
4. 冷却ファン：ファンのスピードは自動で可変し本体を冷却します。この部分はふさがないようにしてください。
5. インプット：ユーロブロックコネクタを使って、各ゾーン入力へオーディオソースとの接続を行います。グラウンド（G）、コールド（-）、ホット（+）となっており、接続する機器側を確認してワイヤリングを行ってください。
6. アウトプット：ユーロブロックコネクタを使用して、これらのゾーン出力をスピーカーへ接続します。各ゾーンにはコモン（COM）、4Ω、70V、100V があり、ご使用いただくスピーカーを確認して正しくワイヤリングを行ってください。

セットアップ

はじめに>同梱品リストに記載されていない品目は別売りとなります。

- ユーロブロックコネクタを使用して、背面パネルにあるインプットへオーディオソースを接続します。
 - 各ゾーンのインプットには、グランド (G)、コールド/ネガティブ (-)、ホット/ポジティブ (+) コネクタがあります。
- ユーロブロックコネクタを使用して、ことなるゾーンのスピーカーを背面パネルにあるアウトプットに接続します。
 - 各ゾーンのアウトプットには、コモン (COM)、4Ω、70V、100V コネクタがあります。
- 付属の電源ケーブルを使用して、本機をコンセントに接続します。
- 全てのオーディオソース (Blu-ray® プレーヤー、ステレオ、マイク、アンプなど)の電源をいれます。
- 本機の電源を入れます。
- 必要に応じて、各ゾーンのインプットのレベルノブを調整します。

接続例:



トラブルシューティング

問題が発生した場合は、以下の項目を確認してください。

- すべてのケーブル、接続機器が正しく確実に接続されていること。
- 本書ユーザーガイドに記載されている通りに本機を使用していること。
- その他のデバイスやメディアが正しく動作していること。
- 本体が正常に動作していないと思われる場合は、以下の表で問題と解決方法を確認してください。

問題	対処法	参照箇所
電源が入らない。	本機がコンセントに正しく接続されていることをご確認ください。	セットアップ
本機から音が出ない、または音が歪んでいる。	すべてのケーブル、デバイス、またはメディアの接続が確実に、正しいことを確認してください。 ケーブルが損傷していないことを確認してください。 アンプ、ミキサーなどの設定が正しいことを確認してください。	セットアップ

付録

技術仕様

出力	≥ 55 W (チャンネルごと, 4Ω load)
全高調波歪率	1W: ≤ 0.1% (1 kHz) 55W: ≤ 0.5% (1 kHz)
周波数特性	85 Hz – 20 kHz (at -3 dB)
S/N 比	1W: ≥ 70 dB (1 kHz, 0 dB, A-weighted) 55W: ≥ 90 dB (1 kHz, 0 dB, A-weighted)
チャンネルセパレーション	≥ 60 dB
入力感度	1W: 100±10 mV 55W: 900±50 mV
入力インピーダンス	> 10 kΩ
端子	(8) ユーロブロック ゾーンアウトプット (com, 4Ω, 70V, 100V) (8) ユーロブロック ゾーンインプット (ground, -, +) (1) IEC 電源端子
電源	接 続: IEC 入力電圧: AC100–240 V, 50/60 Hz (with voltage selector) ヒューズ: T8AL (100–120 V, 60 Hz), T4AL (220–240 V, 50 Hz) 消費電力: 800 W
外形寸法 (W x D x H)	483 x 415 x 88 mm
重量	18.7 kg

仕様は断りなく変更になる場合がございます。

商標およびライセンス

Denon は、D&M Holdings Inc., の商標で、米国およびその他の国々で登録されています。
Blu-ray、Blu-ray Disc、およびロゴは Blu-ray Disc Association の商標です。
その他、すべての製品名、会社名、商標やトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。

DENON
PROFESSIONAL

inmusicbrands.jp/denon_pro