

取扱説明書

 audio-technica®

800MHz帯

UHF ANTENNA DISTRIBUTION SYSTEM AEW-DA800J

お買い上げありがとうございます。

本機は800MHz帯のワイヤレスシステム用アンテナディストリビューションシステム(デバイダー)です。

別売のワイヤレス受信機 AEW-R5200、AEW-R5200A2と組み合わせでお使いください。

お使いになる前にこの説明書を必ずお読みください。また保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。



特長

- アンテナ1入力に対し1つのカスケード出力と4つの分配出力で構成するユニットを2組内蔵したダイバシティー用アンテナディストリビューションシステム(デバイダー)です。
別売のダイバシティーワイヤレス受信機を最大4台(8CH)まで接続可能。さらに本機2台をカスケード接続で使用すると1組のアンテナで別売のダイバシティーワイヤレス受信機を最大8台(16CH)まで接続可能。
- 分配損失を補うプースターを内蔵。

安全にご使用頂くために

警告

火災または感電を防止するために本機を雨がかかる場所または湿気のある場所では絶対に使用しないでください。

感電を防止するためにキャビネットは絶対にあけないでください。

資格のあるサービスマンにお任せください。

本機を安全にお使いいただくために取扱説明書の指示事項を必ずお守りください。

間違った使い方は感電や火災などによる人身事故につながる可能性があります。



警告：この表示の欄は「使用者が重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される」内容を示しています。



注意：この表示の欄は「使用者が傷害を負う可能性、または物的損害のみの発生が想定される」内容を示しています。

上記に述べる重傷、傷害、物的損害、使用者とはそれぞれ次のようなものをいいます。

重傷：失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

傷害：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを示します。

物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

使用者：本機の使用者を想定しています。但し使用者は購入者だけでなく、その家族・客・購入者から本機を譲渡された人などを含みます。

警告

発熱、損傷、けが、火災、故障などをさけるために下記のことを必ずお守りください。

- AC100Vの電源で使用してください。本機の定格は本機底面に表示されています。
- この製品は、必ずアースに接続してください。
この製品は、電源プラグのアース線(緑色)を必ずアース接続してください。アース接続は必ず、主電源プラグを主電源につなぐ前に行なってください。またアース接続を外す場合は、必ず主電源プラグを主電源から切り離して行なってください。
- 電源プラグは、すぐに抜ける場所にあるコンセントに差し込んでください。本機に異常が発生した時に、電源プラグをコンセントからすぐ抜けるようにしてください。
- この製品は、通気の良い場所に設置してください。
- 開口部等に異物を入れないでください。
- 改造や分解、または、ご自身での修理は絶対にしないでください。
- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- 強い衝撃を与えないでください。
- 電源ケーブルは、無理な力(重いものをのせる、引っ張るなど)を加えないでください。
- 雷が鳴り始めたら、本体、電源プラグに触れないでください。感電の原因となります。
- コンセントは、確実に根元まで差し込んでください。
- コンセントへの差し込みがゆるくぐらついている場合、プラグやコードが熱いときには使用を中止してください。



注意

安全のため以下の注意事項を必ずお守りください。

- 電源プラグの抜き差しは、必ずプラグ部を持って行ってください。
- 直射日光のあたる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所におかないでください。
- ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。
- 本機を水滴または水沫がかからない状態で使用してください。また花瓶等液体の入ったものを本機の上に置かないでください。
- 火気に近づけないでください。
- 本機は電源スイッチを切ってもコンセントから供給される電源とは完全に遮断されません。
- 長時間使用しないときには、電源プラグを抜いてください。



メンテナンス上の注意

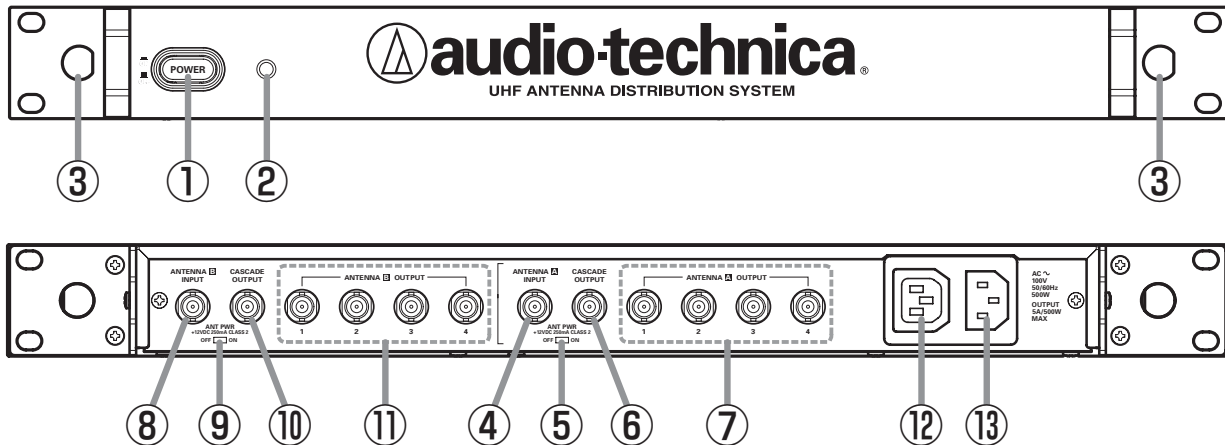
- 汚れたときやほこりが付いたときは電源プラグを抜いてから、乾いた柔らかい布でふき取ってください。
- ベンジン・シンナーなどは使わないでください。また、コンセント部やプラグ部に接点復活保護液を使わないでください。



■ 使用上の注意

- ワイヤレスシステムは自動車のスパークノイズ、照明用調光装置、コンピューター、OA機器、電子楽器などの影響を受ける場合があります。影響を受けにくい位置に設置してお使いください。
- 本機は必ず当社指定の機器との組合せでお使いください。
- 本機は電気用品安全法に準拠して製造した日本国内専用モデルです。海外の法律には適合していません。

各部の名称と機能



① 電源スイッチ

スイッチを押し込むことで電源が入ります。再度スイッチを押すことで電源が切れます。電源が入ると②のパワーインジケーターが点灯します。

② パワーインジケーター

電源スイッチがONで動作状態になると点灯します。

③ フロントアンテナ用ホール

付属のコネクタとケーブルを使用することによりアンテナ端子をフロント側に取り付けることが可能です。

④ ⑧ A,Bチャンネルアンテナ入力端子

A,B各チャンネルのアンテナ入力端子です。アンテナパワースイッチをONにすることで、DC12Vを供給することができます。

⑤ ⑨ アンテナパワースイッチ (工場出荷時OFF)

スイッチをONにすることでアンテナ入力端子にDC12Vを供給することができます。A,Bチャンネルアンテナ入力端子にそれぞれ独立して電源の供給を設定できます。

⑥ ⑩ A,Bチャンネルカスケード出力端子

A,B各チャンネルのカスケード出力端子です。もう1台のAEW-DA800Jのアンテナ入力端子に信号を供給できます。

⑦ ⑪ A,Bチャンネル分配出力端子

A,B各チャンネルの4分配出力端子です。

⑫ ACアウトレット端子

ACインレット端子から供給される電源の出力端子です。この端子の出力は電源スイッチの制御は受けません。

*市販の接続コードをご使用ください。

⑬ ACインレット端子

付属の電源コードを使用し、AC100V 50/60Hzの電源に接続してください。

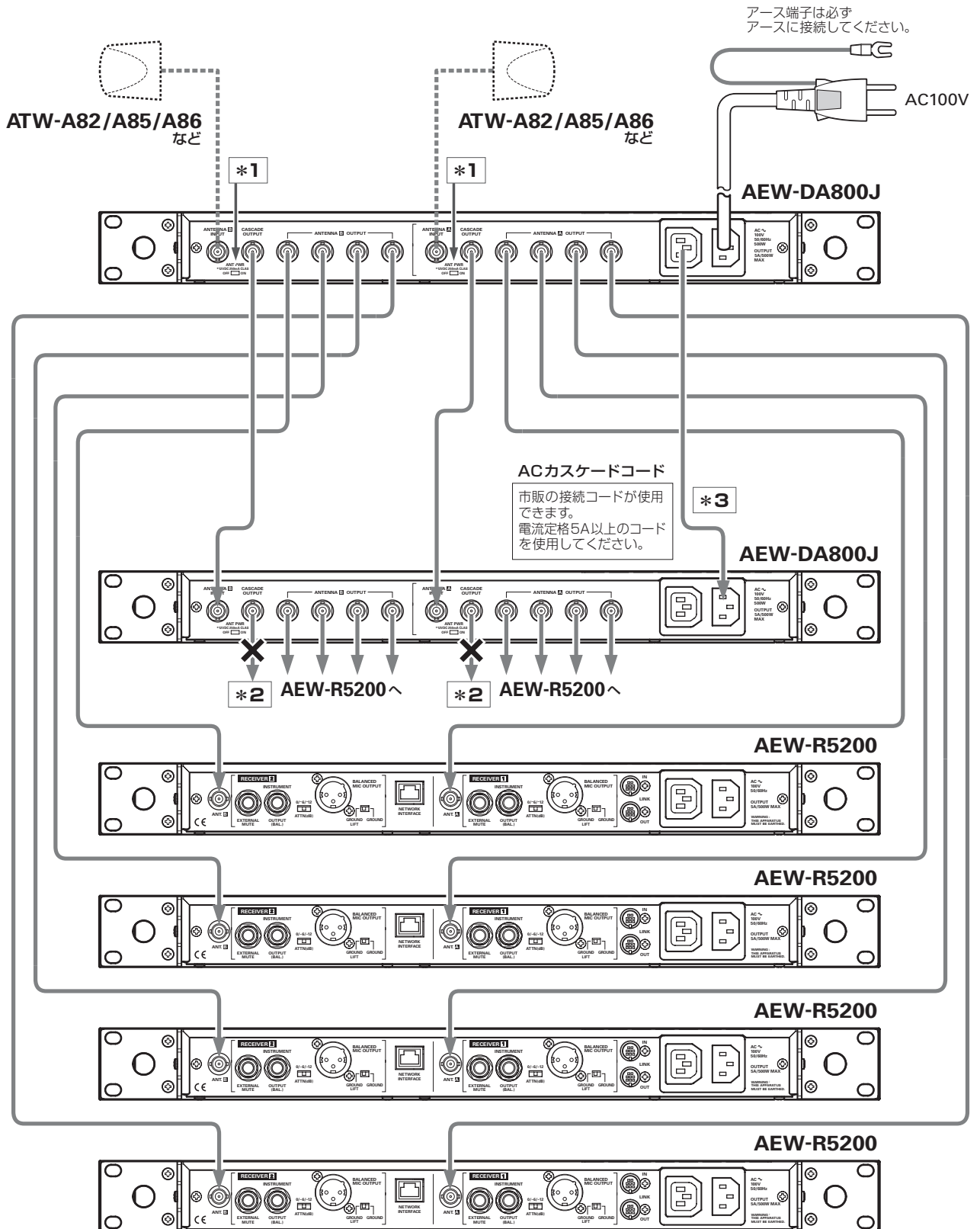
*電源コードのアース端子は必ずアースに接続してください。アース接続は必ず、電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから切り離してから行ってください。

*本機は日本国外では使用できません。

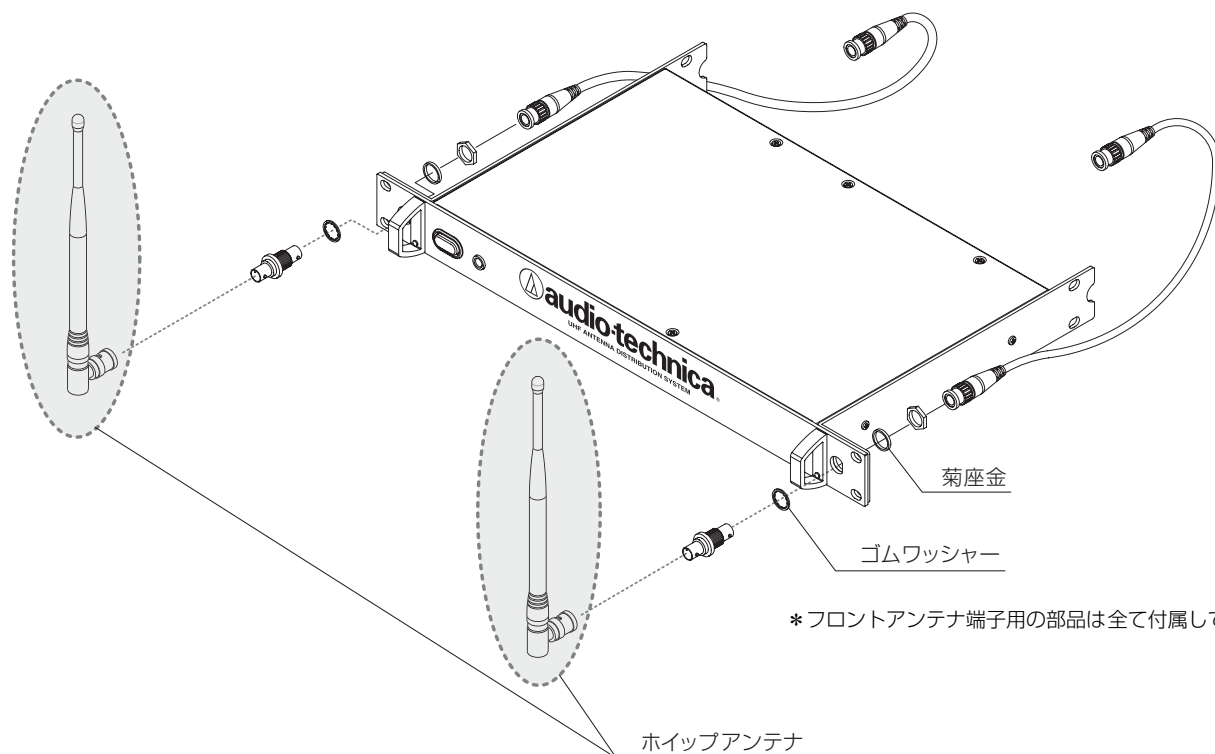
接続方法

ご注意

- *1 アンテナを接続する前に必ず、アンテナパワースイッチがOFFになっていることを確認してください。
アンテナに電源を供給する場合は、アンテナ接続後にアンテナパワースイッチをONにしてください。
- *2 カスケード接続された2台目のAEW-DA800Jのカスケード出力端子から3台目のAEW-DA800Jへの接続はできません。
- *3 ACアウトレット端子は、AEW-DA800J又はAEW-R5200以外の機器を接続しないでください。
AEW-DA800J又はAEW-R5200を最大20台まで接続できます。



フロントアンテナ端子取り付け方法



* フロントアンテナ端子用の部品は全て付属しています。

ホイップアンテナ

* 本機にはアンテナを付属していません。
ホイップアンテナをご使用になる時は
AEW-R5200に付属のアンテナをお使いください。

テクニカルデータ

適応周波数	: 779.125~809.750MHz
アンテナ入力数	: A/B 各1
カスケード出力数	: A/B 各1
分配出力数	: A/B 各4
入出力端子	: BNC (50Ω)
カスケード利得	: -1±3dB
分配利得	: 2±3dB
アンテナ供給電源	: A/B 各 DC12V 250mA
使用電源	: AC100V 50/60Hz
動作温度範囲	: 5℃~45℃
消費電力	: 12W
外形寸法 (突起物を除く)	: 482 (幅) × 44 (高さ) × 273 (奥行き) mm
質量	: 3.6kg

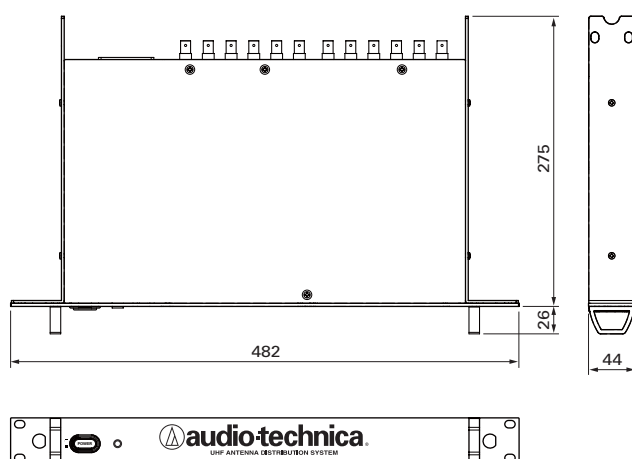
● 付属品 : 電源コード、足×4 (取り付けネジ4本)、
BNC-BNCコネクタ (ゴムワッシャー、菊座金、六角ナット) × 2、
BNC-BNCケーブル (長×1、短×1)

● 本機は日本国内用です。

(改良などのため予告なく変更することがあります。)

外形寸法図

(単位: mm)



株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市成瀬2206

<http://www.audio-technica.co.jp>

232303630 2006.7