



UA844plus SWB

アンテナ分配システム

Manual for the Shure UA844SWB antenna distribution system. Includes specifications, accessories, how to connect systems, model variations, and diagrams.

Version: 4.2 (2025-D)

Table of Contents

UA844plus SWB アンテナ分配システム	3	付属品	6
安全のための重要注意事項	3	システムの構成	6
概要	4	オプションのアクセサリ	6
モデル種類	4	仕様	6
フロントパネルおよびリアパネル	4	認証	8
複数のUA844システムの接続	6	重要な製品情報	8
		ライセンスについて	8

UA844plus SWB アンテナ分配システム

安全のための重要注意事項

1. この説明書をお読みください。
2. この説明書を保管しておいてください。
3. すべての警告事項に留意してください。
4. すべての指示に従ってください。
5. この製品は水の近くで使用しないでください。
6. 掃除は乾いた布でから拭きするだけにしてください。
7. 通風口を塞がないようにしてください。十分な換気ができるよう余裕を持たせ、メーカーの指示に従って設置してください。
8. 炎、ラジエーターや暖房送風口、ストーブ、その他、熱を発生する機器（アンプなど）の近くには設置しないでください。炎が出る物を製品の上に置かないでください。
9. 有極プラグやアース付きプラグは安全のために用いられていますので、正しく接続してください。有極プラグは、2本のブレードのうち一方が幅広になっています。アース付きプラグは、2本のブレードの他に、3本目のアース端子がついています。幅の広いブレードや3本目の棒は、安全のためのものです。これらのプラグがコンセントの差し込み口に合わない場合は、電気工事業者に相談し、コンセントを交換してもらってください。
10. 電源コードは特にプラグ差し込み部分、延長コード、機器から出ている部分において、引っかかって抜けたり挟まれたりしないように保護してください。
11. アタッチメントや付属品は必ずメーカー指定のものをご利用ください。
12. カートやスタンド、三脚、ブラケット、テーブル等は、メーカー指定のものか、この装置用に販売されているものを必ずご利用ください。カートに装置を載せて動かす際は、転倒により怪我をしないよう注意してください。



13. 雷を伴う嵐の際や、または長期間使用しない場合は、プラグをコンセントから抜いてください。
14. 整備の際は、資格のある整備担当者に必ずご相談ください。電源コードやプラグの損傷、液体や異物が装置内に入り込んだ場合、装置が雨や湿気に曝された場合、正常に作動しない場合、装置を落とした場合など、装置が何らかの状態で損傷した場合は、整備が必要です。
15. 水滴や水しぶきに曝さないでください。液体の入った花瓶などを装置の上に置かないでください。
16. MAINSプラグまたはアプライアンスカプラーが使用できる状態にしておいてください。
17. 装置の空気中騒音は70 dB (A) を超えません。
18. クラスI構造の装置は保護接地接続のある主電源の壁コンセントに接続してください。
19. 火災や感電の危険を避けるため、本機器は雨や湿気のある場所にさらさないでください。
20. 本製品の改造は試みないでください。けがや製品の故障の原因となる可能性があります。
21. 本製品は指定された動作温度範囲内で使用してください。



警告。この表示内容を見逃して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



注意。この表示内容を見逃して誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

警告：この装置内には、生命に危険な高電圧が存在します。内部には、ユーザーが整備できる部品はありません。整備の際は、資格のある整備担当者に必ずご相談ください。使用電圧の工場出荷時設定が変更された場合は、安全の保証が適用されません。

概要

ShureモデルUA844+はアンテナ分配システムで、一組のアンテナを複数の受信機に分割してワイヤレスマイクロホンシステムを拡張することができます。また、RF信号を増幅して信号出力を複数の出力に分割する際に起こるインサージョンロスを補償します。1台のUA844+システムで5台までのワイヤレス受信機をサポートできます。最大で5台のUA844+システムを2層構成で使用できます。

モデル種類

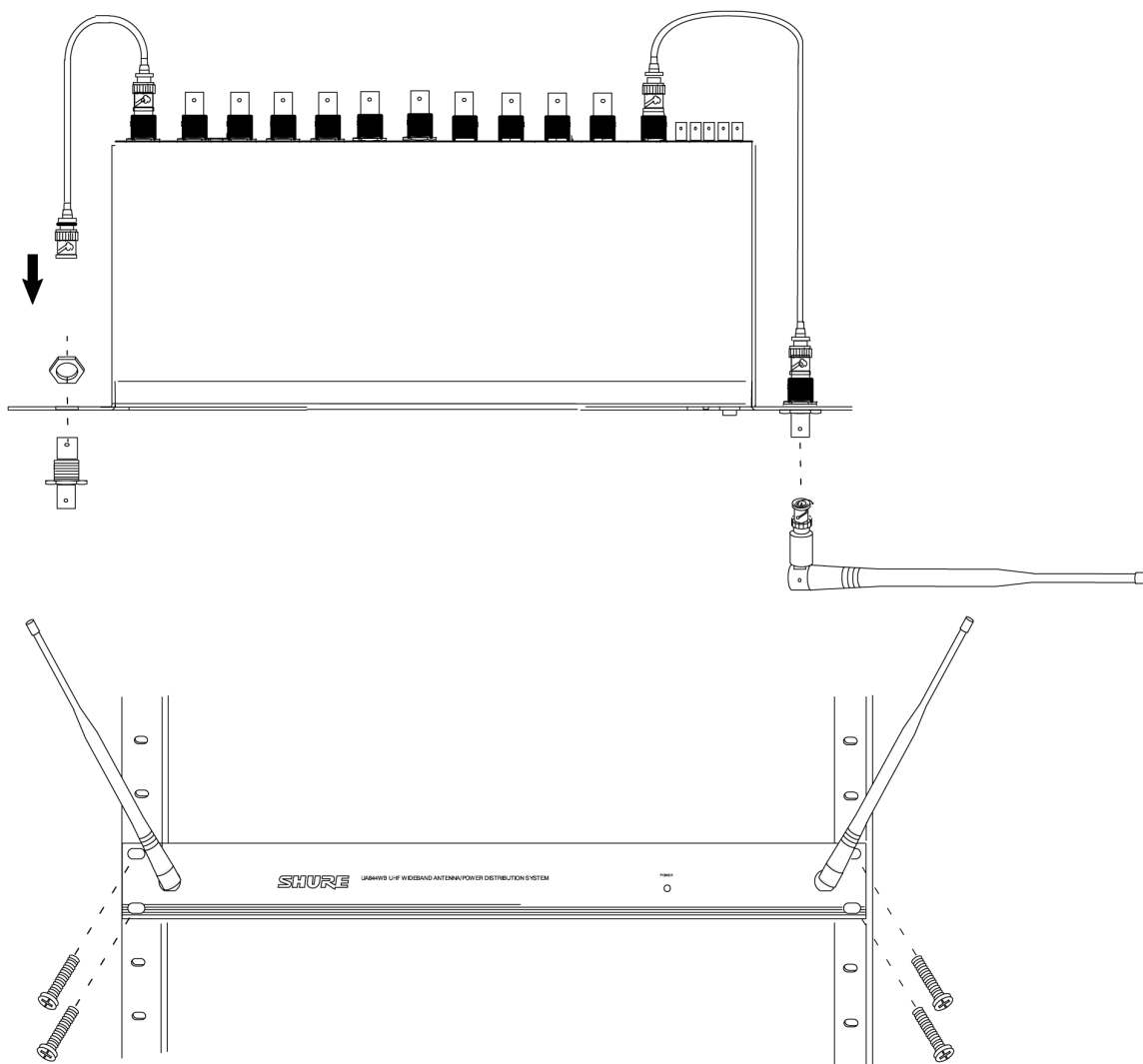
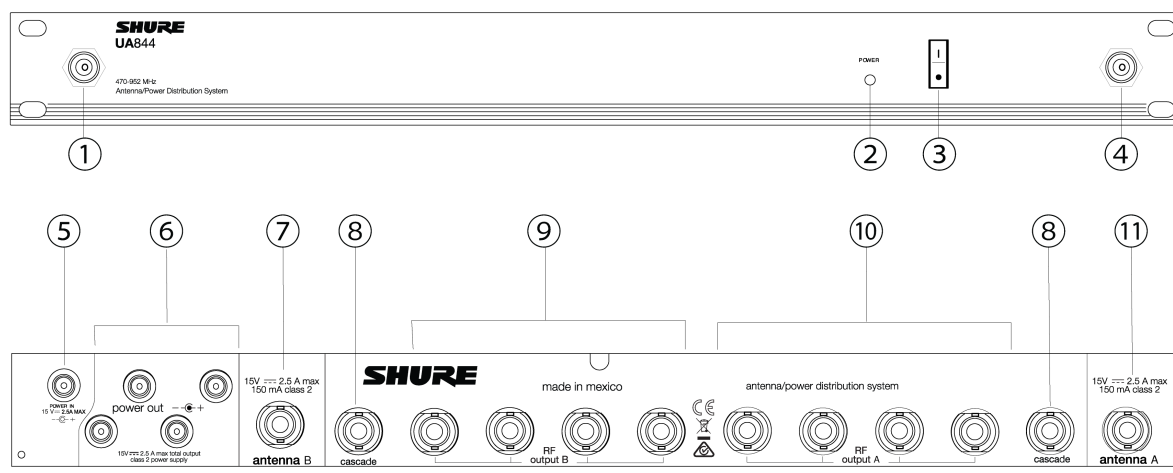
UA844+ モデル種類

UA844+V	174-216 MHz
UA844+SWB	470-960 MHz
UA844+Z16	1240-1260 MHz
UA844+Z17	1492-1525 MHz
UA844+Z18	1785-1805 MHz

注：各地域の規則を順守するために、装置によってはフロントパネルに電源スイッチが含まれています。

フロントパネルおよびリアパネル

- ① アンテナAコネクタ
- ② 電源インジケータ
- ③ 電源スイッチ（国によって異なる）
- ④ アンテナBコネクタ
- ⑤ 15 V dc (2.54 A) 電源入力
- ⑥ 受信機用電源出力。追加分配システムには接続しないでください
- ⑦ RF入力アンテナB
- ⑧ カスケード (2)
- ⑨ RF出力B
- ⑩ RF出力A
- ⑪ RF入力アンテナA



複数のUA844システムの接続

1. プライマリーUA844のカスケード出力を、セカンダリーUA844のAおよびBアンテナ入力に接続します。
2. 追加システムの場合、プライマリーUA844の残りのAおよびB RF出力を、セカンダリーUA844のAおよびBアンテナ入力に接続します。
3. プライマリーおよびセカンダリーUA844ユニットの利用可能なAおよびB RF出力を、ワイヤレス受信機のアンテナ入力に接続します。

付属品

システムの構成

- フロントマウントアンテナ金具
- ラックマウント金具
- 外部電源装置
- 6フィートBNCケーブル2本
- 非ロック式DC電源コード4本 (QLXD4、SLX4、BLX4R)
- 22インチBNCケーブル* 10本
- ロック式DC電源コード** 4本 (ULXD4)

* モデルUA844+/LCには22インチBNCケーブル2本が付属しています

** モデルUA844+/LCには含まれていません

オプションのアクセサリー

ワイヤレス信号受信を改善するための1/2波長無指向性受信機アンテナ	UA8
インラインRFアンプが延長ケーブルの信号損失を補正	UA834
不要な信号を大幅に除去してワイヤレス信号の受信を改善するためのUA874アクティブ指向性アンテナ	UA874
1/2 波長アンテナリモート取付けキット	UA505
ケーブルとBNCアダプター付きのアンテナラックパネル	UA440

注：お使いのワイヤレスシステムの動作周波数帯域との互換性を備えたアンテナとアクセサリーを必ず選択してください。適切なワイヤレスアクセサリーの選択でサポートが必要な場合は、Shureまたは最寄りの販売店までご連絡ください。

アンテナケーブルを選ぶ

RG-8Uのような、50Ω（オーム）低損失同軸ケーブルを使います。Shureでは1.8 mから30 mまでの端子付きアンテナケーブルをご用意しています。

注：Shureからケーブルを注文する時には、1000 MHzを超える周波数帯を使用する場合は、必ず低損失「Z」モデル（長いケーブルにも使用可能）を選択してください。

仕様

使用電源

14 ~ 18 V DC

DC出力

14 ~ 18 V DC (x4)

出力電流

全DC出力合計

2.5 A, 最大

動作温度範囲

-18°C (0°F) ~ 63°C (145°F)

寸法

45 x 483 x 172 mm (高さ×幅×奥行き)

質量

1.62 kg (3.6 lb)

RF入力

コネクタの種

BNC

RF周波数範囲

モデルによって異なります

174 ~ 1805 MHz

バイアス電圧

15 V DC (150 mA, 最大) (x2)

インピーダンス

50 Ω

送信出力

RF周波数範囲

モデルによって異なります

174 ~ 1805 MHz

出力インターセプトポイント

21 dBm, 標準

コネクタの種

BNC

インピーダンス

50 Ω

出力コネクタ分離

30dB, 標準

ゲイン

任意の出力ポートに入力 (未使用ポート (50 Ω 端子))

-1 ~ +1dB

認証

重要な製品情報

ライセンスについて

許可免許：本機器操作の際、行政上の認可免許が特定地域で要求される場合があります。考えられる必要条件については国内当局にお問い合わせください。本機器の変更・改造は、Shure Incorporated によって書面で認可されたものを除き、装置の使用の権限を無効にする場合があります。Shure ワイヤレスマイクロホン装置のライセンス獲得は使用者の責任であり、ライセンス取得に関しては使用者の分類とアプリケーション、選択周波数によって異なります。適正な許可免許に関する情報を得るために、また標準とは異なる周波数を選択する場合は前もって、必ず適切な通信監督機関にお問い合わせください。

注：本無線機器は、業務用の音楽エンターテインメントおよびそれに類する用途に使用するためのものです。本無線機器はご使用の地域で認可されていない周波数で操作できる場合があります。国内の関連機関にお問い合わせいただきワイヤレスマイクロホン製品の認可周波数と電波出力レベルの情報をご確認ください。