



取扱説明書（日本語）  
**User Manual**  
Internet Radio Amplifier

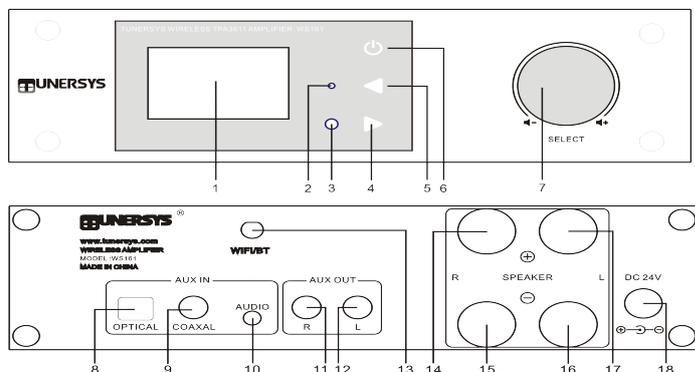


このユーザーマニュアルをよくお読みください  
インターネットラジオアンプを使用する前に

# Contents 目次

	ページ
ホストコントロールパネルとインターフェイス.....	1
リモコン.....	2
始める前にと注意.....	3
ネットワークのセットアップとセキュリティコードの入力方法.....	4
機能の概要とショートカットキーの使用.....	5
インターネットラジオ.....	6
私のお気に入り.....	7
メディアセンター.....	8
<b>Bluetooth</b> 再生/アラーム/スリープタイマー設定.....	9
設定とバックライトレベルの調整.....	10
お気に入りのURLを追加/お気に入りをPCで管理.....	13
トラブルシューティング.....	14
役立つヒント.....	15
接続図.....	16
技術仕様.....	17
ボックスに含まれているもの.....	18

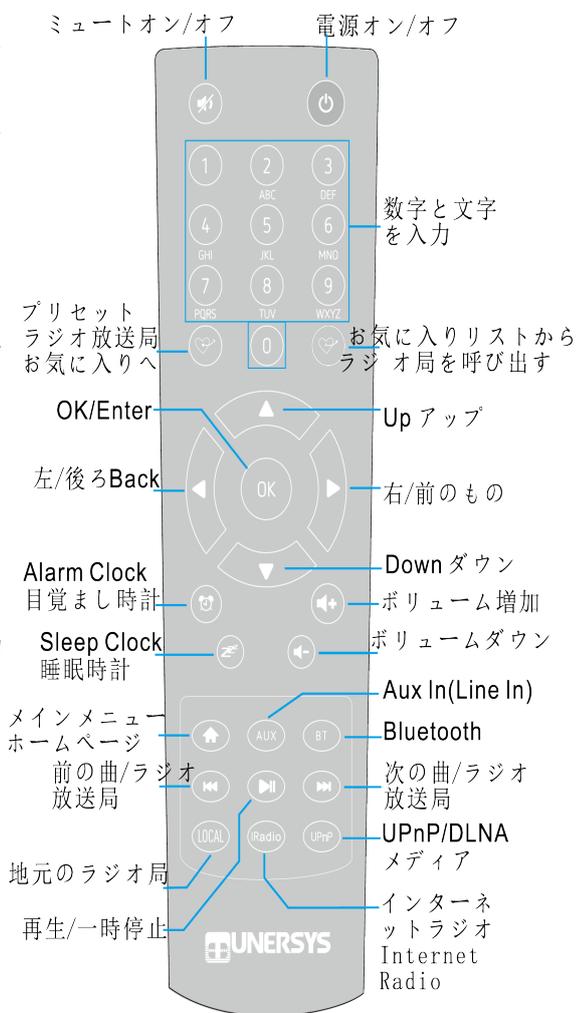
ホスト上のインターフェースとコントロールの場所



	Name 名前	Operation 操作
1	LCD	2.0" LCD ディスプレイ
2	インジケータ-LEDライト	音源インジケータ-LEDインジケータ-: インターネットラジオが赤、UPnPが青、BTモードが紫
3	IRセンサー受信	リモコンからの赤外線信号
4	▶ 右のカーソル	右に移動/再生モードで表示オプションを使用 押して循環 / お気に入りリストに 編集メニューに入る / 右カーソル
5	◀ 戻る/左ボッチボタン	前のメニューに戻るには押してください / 文字入力のエントリーを削除 / 左カーソル
6	⏻ シャットダウン/メニュータッチボタン	押してメインメニューを表示し、他のモード/設定オプションを表示します。1秒以上押し続けると、スタンバイモードを開始または終了します
7	音量を調整/OK、Enter ノブを選択	ノブを回してメインユニットのメニューをナビゲートするか、音量を調整し、押して項目を選択 (OK、入力) します
8	AUX IN 光デジタル入力	光デジタル入力、AUXモードでの音量制御
9	AUX IN 同軸デジタル入力	同じ数字の入力、AUXモードでの音量制御
10	AUX IN 補助入力	3.5mm耳机挿入孔音入力、AUXモードでの音量制御
11	AUX OUT 補助出力-R	AUX 補助/ラインオーディオ出力右チャンネル
12	AUX OUT 補助出力-L	AUX 補助/ラインオーディオ出力左チャンネル
13	Wi-Fi / BTアンテナジャック	外部Wi-Fi / Bluetooth アンテナ
14	Speaker スピーカー+ R端子	アンプ出力 (右チャンネルプラス) をスピーカーに接続します
15	Speaker スピーカー端子-R	アンプ出力 (右チャンネルネガティブ) をスピーカーに接続します
16	Speaker スピーカー用端子 -L	アンプ出力 (左チャンネルマイナス) をスピーカーに接続します
17	Speaker スピーカー端子+ L	アンプ出力 (左チャンネルプラス) をスピーカーに接続します
18	DC-IN ジャック	電源 DC 12-24V/3-5A

## Remote Control リモコン機能説明

1. : Mute 消音ボタン
2. **0-9** : リストに数字を入力する/ WiFiパスワードに文字を入力する
3. : 現在再生中のラジオ局を「お気に入り」としてプリセットします **Preset to Favorite**
4. : カーソル上ボタン
5. : カーソルを左に移動/戻る
6. : 音楽Alarmアラームボタン
7. : Sleep スリープタイマーがオフです
8. **AUX**: AUX入力ボタン、光デジタル入力/同軸デジタル入力/3.5mmオーディオ入力
9. : Home ホームメニュー
10. : 前の駅/前の線路
11. **Local**: ローカルラジオ局のリストにアクセスします(「設定」で設定されたローカルエリア)
12. : 押してスタンバイ動作と電源オン動作を切り替えます
13. : お気に入りリストからステーションを呼び出す **Recall From favorite**
14. **OK**: ok,Enter 確認ボタン
15. : カーソルを右に
16. : 下カーソル
17. 音量+: 音量を上げます
18. 音量-: 音量を下げます
19. **BT**: 携帯電話やその他のBluetoothデバイスからオーディオを再生する
20. : 次の駅/次のトラック
21. : 再生/一時停止
22. **UPnP**: UPnPメディアセンター
23. **IRadio**: Internet Radio インターネットラジオ



### 始める前に

以下の準備ができていることを確認してください：あなたはブロードバンドインターネット接続を持っています。ワイヤレスブロードバンドルーターがインターネットに正常に接続しました。無線は、ワイヤレスB、G、およびN接続をサポートします（ワイヤレスNルーターは、BまたはGの設定でも使用できます）。あなたは、Wired Equivalent Privacy（WEP）またはWi-Fi Protected Access（WPA）データ暗号化コード/パスワードを知っています。無線が接続されたら、ネットワーク接続用のワイヤレスルーターの正しいパスワードを入力する必要があります。パスワード/パスワードがわからない場合は、ルーター/ネットワークを設定した担当者/技術者にお問い合わせください。無線は、ワイヤレスネットワーク接続（Wi-Fi接続）を介して機能します。

### 予防策

ラジオを高温または高湿度の環境で長時間使用しないでください。装置が損傷する可能性があります。ラジオを液体から遠ざけてください。そうしないと、損傷する可能性があります。ラジオの電源を切って、水や液体がこぼれた場合は、すぐにお使いください。ご不明な点はお買い上げの販売店にご相談ください。ほこりや砂の多い環境での使用や保管は避けてください。ラジオを自分で開いたり修理したりしないでください。ラジオに付属のACアダプターのみを使用してください。電源を別の電源定格に接続すると、無線機に永久的な損傷を与える可能性があります、危険な場合があります。乾いた布でのみ掃除してください。

**警告：火災や感電の危険を防ぐため、この製品を雨や湿気にさらさないでください。**

## CAUTION 注意

感電の危険  
開けないで

注：感電の危険を減らすために、ラジオを取り出さないでください。内部にはユーザーが修理できる部品はありません。資格のあるサービス担当者に連絡してください。



三角形の点滅ライトと矢印は、ラジオの「危険な電圧」を思い出させる警告サインです。



三角形の内側の感嘆符は、このラジオに関する重要な指示について警告する警告信号です。

## 11.スタート

- インターネットラジオアンプ（以下、アンプと呼びます）を箱から取り出し、Wi-Fi / Bluetooth外部アンテナを取り付けます（時計回りに回してアンテナジャックのネジに取り付けます）。
- スピーカーを接続し、正極と負極を区別し、DCアダプターを挿入します（インジケータライトが点灯します）。

•注：アンプに付属のアダプターのみを使用してください。電源を別の定格に変更すると、無線に永久的な損傷を与える可能性があり、危険な場合があります。

アンプは外部スピーカーと接続するように設計されています。RCAジャックを介してライン/補助アナログ出力を接続し、アンプの背面パネルにある3.5mmジャックまたは光/同軸デジタル入力を介してライン/補助アナログ入力を接続できます。

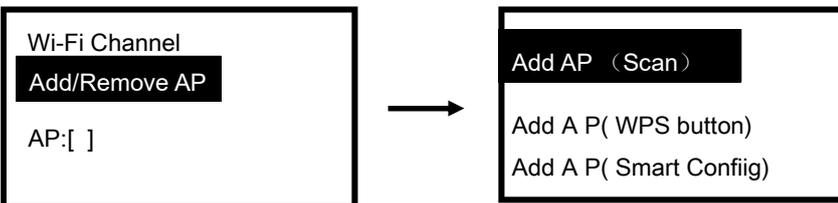
## 2.ネットワーク設定にリモコンを使用する

インターネット接続は、ワイヤレスローカルエリアネットワーク（WiFi）を介して設定できます。アンプにはWiFi経由のブロードバンドインターネット接続が必要です。接続する最も簡単な方法は、Wifiルーター経由です。

### ワイヤレスローカルエリアネットワーク（Wi-Fi）

- 初めて使用する場合は、「ネットワークの設定」ウィザードが表示されます。アンプのノブまたはリモコンの左矢印と右矢印を使用して「はい」を選択し、ネットワークの構成を開始します。[戻る/◀]ボタンを押して「はい」を選択し、リモコンの[OK]を押して確認します。

- リストから[APの追加/削除]を選択し、アンプの[OK]ノブまたはリモコンの上下矢印を使用してスクロールし、ノブを押して確認してから、[Add AP (Scan)]を強調表示して[OK]を押します。検証を受けます。



- 利用可能なWi-Fiルーターのスキャンを開始します。ネットワークまでスクロールし、リモコンの[OK]を押して確認します。

- Wi-Fiネットワークのセキュリティコードが保護されている場合は、パスワードの入力を求められます。

### リモコンを使用してワイヤレスネットワークのセキュリティコードを入力する方法

英数字キーボードで、各ボタンを繰り返し押して文字を切り替え、番号と記号を以下に示します。

文字を入力するには、正しい文字までスクロールし、文字が強調表示されたら、▶ボタンを押して次の文字を入力してください。パスワードの最後の文字になると

強調表示し、[OK]を押して確認します。

ボタン

ボタン 1: 1そして、さまざまな種類のシンボル! @ # \$ % ^ & \* ( ) \_ + [ ] { } ; : ' " \ | , . / < > ?

Button 2: 2 A B C a b c

Button 3: 3 D E F d e f

Button 4: 4 G H I g h i

Button 5: 5 J K L j k l

Button 6: 6 M N O m n o

Button 7: 7 P Q R S p q r s

Button 8: 8 T U V t u v

Button 9: 9 W X Y Z w x y z

Button 0: 0

### アンプのコントロールボタンを使用してワイヤレスネットワークのセキュリティコードを入力する方法

アンプのノブを使用して文字をスクロールし、正しい文字をハイライト表示して、リモコンまたはコンソールの[進む/▶]ボタンを押して、次の文字を入力します。ハイライトした後、本体の[選択]を押して確認します。

注：パスワードでは大文字と小文字が区別されます。

Wi-Fi接続が成功すると、関連付けの完了が一瞬表示されます。

wifi信号バーがディスプレイの左上隅に表示されます。



### 3.特徴と機能の概要

本体またはリモコンの[電源/メニュー]ボタンを押して、メインメニューに入ります。本体のノブを回すか、リモコンの[◀/▶]ボタンを使用してスクロールします。

**My Favorite** -お気に入り-プリセットに割り当てられているお気に入りのラジオ局のリストを表示します。最大99のプリセットを使用できます。

**Internet Radio** - インターネットラジオ-世界中のラジオ局や音楽をここで探索しましょう。

**Media Center-UPnP** -またはDLNAを介してネットワークから音楽を閲覧およびストリーミングできます対応機器。

**Bluetooth-Bluetooth** - 再生。ペアリング/接続後に携帯電話またはその他のBluetooth対応デバイスからオーディオストリームを再生（受信）するために使用されます。

**AUX-AUX IN / LINE IN** -入力は、光ケーブル、同軸ケーブル、または3.5mmオーディオケーブルを介して接続されたテレビやコンピューターなど、他のソースからのオーディオを再生します。

**Alarm** - 目覚まし時計目覚まし時計。 2つの音楽アラーム設定を提供します。タイマーを有効にしてタイマーを設定し、月曜日から日曜日または異なる稼働日の2組の音楽アラートでお気に入りのラジオ局を開きます。

**Sleep Timer** - スリープタイマー-設定された時間後にアンプをスリープ状態に設定

**Configuration** - 構成-その他のオプション/設定は、必要に応じてカスタマイズできます。

ショートカットキーを使用して、リモコンでワンキー再生をすばやく実行します

**[My Favorite]**  **[お気に入り]**: 最後のお気に入りの前に聞いたラジオ局を聴き始めます

**[IRadio]**: 前回インターネットラジオを聴く前に聴いたラジオ局を聴き始めます

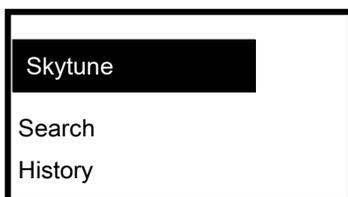
**[UPnP]**: 前回インターネットで聴いた音楽をUPnPまたはDLNA経由で再生します

**[BT]**: 携帯電話またはBTデバイスで最後に聴いた音楽を再生します

**[AUX]**: 他のソースからのオーディオを再生します

#### 4. ウェブキャスト

メインメニューで[インターネットラジオ]を選択すると、次のオプションが表示されます。



#### Skytune

「Skytune」を選択して、世界中の何千ものラジオ局をお楽しみください。フィルタリングできます地域、音楽ジャンル、スピーチで検索。ローカルラジオを使用すると、次の方法でローカルで利用可能なラジオ局にすばやくアクセスできますインターネット接続。



**Note** - 注-ローカルブロードキャストエリアは、[構成]> [ローカルブロードキャスト設定]で変更できます。お願いします詳細については、セクション11を参照してください。

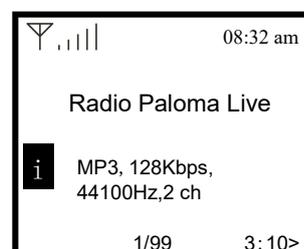
**Note** - 全地球リストをスクロールして特定のポイントにすばやく到達したい場合長いリストで、リモコンにインデックス番号を入力すると、そのポイントにすばやくジャンプします。ためにたとえば、リモコンで28と入力して[OK]を押すと、ステーション番号が強調表示されます28.

**Search** 検索するラジオ局のリストを閲覧する代わりに、希望する局のいくつかの文字を入力できますステーションをフィルター/リストします。

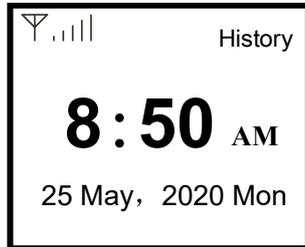
#### History歴史

ラジオはあなたが聞いたステーションを記憶し、あなたは最大99のステーションを聞くことができます。99以上のステーションを聞くと、所有する最初のステーションが置き換えられます聞いた。 **Start playing internet radio** インターネットラジオ

ウェブキャストの再生を開始ラジオ局が再生を開始すると、より多くのラジオ情報を表示できます。たとえば、ストリーミングビットレート、曲名、アーティスト名（存在する場合）、およびラジオ局名（存在する場合）:



リモコンまたはコンソールの▶ボタンを押すたびに、ラジオの再生中に大きな時計が表示されます。



**My Favorite** 私のお気に入り

プリセットに割り当てられたお気に入りのステーションのリストが表示されます。

**Preset a station** プリセットステーション

ラジオ局をプリセットするにはリモコンが必要です。

ラジオステーションを再生しているときに、リモコンのボタンを押してラジオステーションをお気に入りリストに追加すると、次のアイコンが表示されます。これは、ステーションが「お気に入り」リストに追加されたことを意味します。

プリセットアイコン



新しく追加されたラジオ局は常に「お気に入り」リストの最後の項目に表示されます。

最大99個のプリセットを保存できます

**Recall a station** ラジオ局を呼び出す

リモコンのボタンを押してプリセットのリストを呼び出すか、メインメニューの[お気に入り]に移動して選択し、確認します。

**Edit your favorite list** お気に入りのリストを編集する

「お気に入り」のリストから編集したいラジオ局を選び、メニューの[▶] ボタンを押します。

リモコン（または本体の[進む/▶]を押します）。編集メニューに入ります

以下のオプション:

下に移動テレビ局のランキングを下に移動します

ステーションランキングのアップグレード

特定のステーションの削除と削除

プリセットアイコン

## 5. Media Centreメディアセンター

デバイスはUPnPをサポートし、DLNA互換です。

これにより、ネットワークから音楽をストリーミングする機会が提供されます。ただし、これにはサーバーとして機能できる互換性のあるデバイスをネットワークに配置する。これは、たとえば、共有へのアクセスに使用するWindows 8などのネットワークハードドライブまたは従来のPCフォルダまたはメディアの共有が許可されています。その後、フォルダーを参照してTunerで再生できます。注-コンピュータのラップトップがラジオと同じWi-Fiネットワーク上にあることを確認してくださいこの機能を使い始める前に。

### Music streaming音楽ストリーミング

•UPnP / DLNA互換サーバーがメディアファイルをラジオと共有するように構成されたら、音楽ストリーミングを開始できます。

•メインメニューで、

[Media Center]を選択し、[UPnP]を選択します。

•無線が使用可能なUPnPサーバーのスキャンを完了するまでに数秒かかる場合があります。いいえの場合UPnPサーバーが見つかると、空のリストが表示されます。

•スキャンが成功したら、UPnPサーバーを選択します。

•ラジオには、UPnPサーバーから利用可能なメディアカテゴリが表示されます。'音楽'、  
「プレイリスト」など

•再生するメディアファイルを選択します。設定>再生設定で再生モードを設定できます。

私のプレイリストUPnP音楽ファイル用に独自のプレイリストを作成できます。あなたが選んだ曲をハイライトプレイリストに追加したい場合は、本体の

[Tune / Select]ノブを押すか、リモコンの[OK]ボタンを、サインが表示されるまで押し続けます。曲がマイプレイリストに追加されます。プレイリストをクリア

「マイプレイリスト」のすべての曲を削除して、新しいプレイリストを準備できるようにします。

注-DLNA互換サーバーを利用できる場合は、上記の手順に従ってください。チューナーでDLNA互換デバイスからオーディオファイルを参照して再生します。5.メディアセンターデバイスはUPnPをサポートし、DLNA互換です。これにより、ネットワークから音楽をストリーミングする機会が提供されます。ただし、これにはサーバーとして機能できる互換性のあるデバイスをネットワークに配置する。これは、たとえば、共有へのアクセスに使用するWindows 8などのネットワークハードドライブまたは従来のPCフォルダまたはメディアの共有が許可されています。その後、フォルダーを参照してTunerで再生できます。注-コンピュータのラップトップがラジオと同じWi-Fiネットワーク上にあることを確認してくださいこの機能を使い始める前に。音楽ストリーミング

•UPnP / DLNA互換サーバーがメディアファイルをラジオと共有するように構成されたら、音楽ストリーミングを開始できます。

•メインメニューで、[Media Center]を選択し、[UPnP]を選択します。

•無線が使用可能なUPnPサーバーのスキャンを完了するまでに数秒かかる場合があります。いいえの場合UPnPサーバーが見つかると、空のリストが表示されます。

•スキャンが成功したら、UPnPサーバーを選択します。

•ラジオには、UPnPサーバーから利用可能なメディアカテゴリが表示されます。'音楽'、

My Playlist 「プレイリスト」など

•再生するメディアファイルを選択します。設定>再生設定で再生モードを設定できます。私のプレイリストUPnP音楽ファイル用に独自のプレイリストを作成できます。あなたが選んだ曲をハイライトプレイリストに追加したい場合は、本体の[Tune / Select]ノブを押すか、リモコンの[OK]ボタンを、サインが表示されるまで押し続けます。曲がマイプレイリストに追加されます。プレイリストをクリア

### Clear My Playlist プレイリストをクリア

「マイプレイリスト」のすべての曲を削除して、新しいプレイリストを準備できるようにします。

注-DLNA互換サーバーを利用できる場合は、上記の手順に従ってください。チューナーでDLNA互換デバイスからオーディオファイルを参照して再生します。

## 6. Bluetooth再生

Bluetoothデバイスと無線の間の伝送が可能になる前に、両方のデバイス結合する必要があります。このプロセスは「ペアリング」と呼ばれます。チューナーは受信機として機能し、受信します。チューナーで再生する音楽ストリーム。

以前にBluetoothデバイスをペアリングしたことがある場合、この接続は復元されます。両方のデバイスが範囲内にあり、Bluetooth操作が選択されている場合、自動的にラジオ。「ペアリング」を繰り返す必要はありません。この機能は、ただし、Bluetoothデバイス。

- メニューボタンを押して、さまざまな再生モードの選択メニューを表示します。
- 上/下ボタンを使用して、再生モードBluetoothを選択し、ダイヤルスイッチを押します。
- 無線を接続するBluetoothデバイスをオンにして、ここでペアリングモード。デバイスは、受信範囲内のBluetoothデバイスをスキャンします。
- 無線が見つかったら、Bluetoothデバイスにはその名前TUN01-L-XXXXが表示されます（XXXXは無線ユニットの識別コード）。
- BTデバイスでラジオを選択します。
- BTデバイスで再生を開始します。
- ラジオを使用して再生が行われるようになりました。

## 7. アラーム設定

- メインメニューから[アラーム]を選択するか、リモコンの  [アラーム]ボタンを押します。
- アラーム1またはアラーム2を選択し、オンを選択してアラームをアクティブにします。
- アラームウィザードの指示に従って、アラームを設定します。
- ウィザードが以下の設定をガイドします。

**Time 時間**-アラームの時間を設定します

**Sound-サウンド**-アラームソースとしてWake to My Favourite、Toneを選択できます。

**Wake to My Favorite**-これを設定する前に、お気に入りのステーションをプリセットしてくださいアラームソース。繰り返しRepeatしてアラームを希望どおりにスケジュールできます—毎日、一度、または複数日。

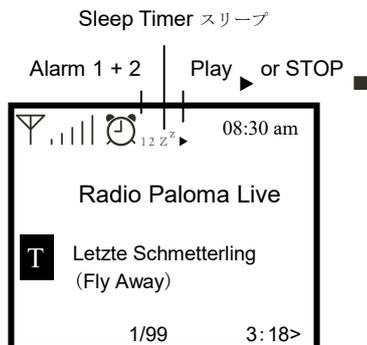
**Alarm Volume** アラーム音量-[Tune / Select]を回して、アラームの音量を好きなように調整します。本体のつまみ、またはリモコンの  ボタン。

- 上記の設定が完了したら、 ボタンを押して終了し、アラームがオンになっています。アクティブになっている場合、ディスプレイにアラームアイコンが表示されます。

## 8. スリープタイマーの設定

範囲内で選択した時間が経過した後、無線がスタンバイになるようにタイマーを設定できます15分から180分です。

- リモコンの  [Sleep スリープ]ボタンを押してタイマーを設定します。
- タイマーが設定されている場合は、アイコンがディスプレイに表示されます。



## 9.設定

ここでは、独自のチューナーを構成するために使用できる完全な設定/オプションを見つめます。ここで、メインメニューで、構成設定に移動します。OKを押すと、オプションのリストが表示されます。利用可能です。

### Wi-Fiネットワーク

#### •APの追加/削除

APを追加-周辺のルーターのリストをスキャンします。  
APの削除-すでにルーターを追加していて、それを削除する場合は、このオプションを選択します。  
注-最良の結果を得るには、常にアンテナをWi-Fiルーターから2メートル以内に置いてください。

#### •AP: []

無線に複数のルーターを追加していて、別のルーターに切り替えたい場合は、このオプションを選択して変更します。

#### •信号

これは、Wi-FiルーターのWi-Fi信号の強度を、無線。通常、-70dBm未満の信号レベルはより弱いレベルにあり、それが影響を与える場合ラジオの受信、ルーターの場所を最適化するか、ルータ自体の問題。

#### •IP

IPはデフォルトで動的に設定されています。ネットワークに応じて固定IPを変更することを選択します状態。

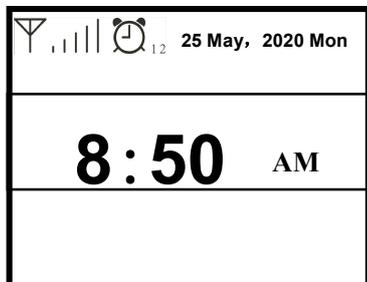
#### •DNS

DNSはデフォルトで動的に設定されています。に応じて<Fixed> DNSを変更することを選択しますネットワーク状態。

### Wi-Fiチャンネル

国によっては、一部のWi-Fiチャンネルを利用できない場合があります。間に変動があるかもしれませんさまざまな国。したがって、Wi-Fiチャンネルを選択してWi-Fiを確保する必要があります。満足できる。私たちはすでにさまざまな国の要件に応じてチャンネルを設定しています。選ぶ正しいチャンネルを取得するためにリストから滞在している国。デフォルトではヨーロッパ/イギリスが設定されています。リモコンの[OK]を押すか、Mianユニットの[Tune / Select]ノブで国の選択を編集します。

電源オフ時および 夜間または暗い環境でのバックライトレベルの調整  
電源をオフにする ☹ と、ディスプレイのインジケータLEDライトと ☹ バックライトレベルをオフにしたり調整し たりできます。  
本体の[電源/メニュー]ノブを押し続けるか、リモコンの[電源/メニュー]ボタンを押して本体の電源をオフにし、mianの[調整/選択]ノブを回して、バックライトのレベルを好きなように調整します。ユニットまたはリモコンの[▲/▼]ボタン。



24の設定があります：レベル0から24、日付と時刻の表示を維持でき、レベルが0に設定されている場合、インジケータLEDライトとバックライトはオフ

## Date and Time 日時

ラジオは、インターネット接続が完了すると自動的に現地時間を設定します。もし手動で設定したい場合は、次のオプションで変更してください。

### •タイムゾーン

タイムゾーンの自動設定：このオプションはデフォルトで設定されています。手動でタイムゾーンを設定する：別の地域で時刻を設定する場合は、このオプションを選択します。好みの地域/都市を選択してハイライトし、OKを押して確認。

NTP（ネットワーク時間を使用）およびDST（夏時間）と連動ネットワーク時間の使用を選択した場合、自動的に調整されます（NTP）。

### •時間形式の設定

12時間表記または24時間表記のいずれかを選択します。日付形式を設定日付形式をMM / DD / YYYYまたはDD / MM / YYYYのいずれかに設定できます

### •DST（夏時間調整）

オン/オフを有効にする

## NTP (Use network time) NTP（ネットワーク時間を使用）

NTPは、デバイスのクロックをタイムサーバーと同期するように設計されています。あなたのチューナーは電源を入れてインターネットに接続するたびに、デフォルトでタイムサーバーを同期します。このチューナーの時計の非常に高い精度を保証します。あなたは他のものを使うように変更することができますURLアドレスを入力してタイムサーバー（下記のNTPサーバーを参照）。「しない」を選択できます使用したくない場合は、ネットワーク時間を使用してください。クロック同期にNTPを使用しないことを選択した場合は、NTP（ネットワーク時間protocol）をクリックし、[OK]を押して変更します。に設定された日付と時刻が表示されますメニュー。それを選択し、必要に応じて日付と時刻を調整します。

### •NTPサーバー

NTPは、デバイスのクロックをタイムサーバーと同期するように設計されています。ここではサーバーを示しています

チューナーに使用されています。

## Language 言語

デフォルトの言語は英語ですが、必要に応じて他の言語を選択できます。スクロールして

リモートの[▲▼]ボタンまたは[Tune / Select]ノブを使用して項目に移動し、OKを押します。スクロールして

ハイライトしてOKを押し、選択する言語を選択します。英語、フランス語、スペイン語、イタリア語、

ドイツ語、オランダ語、ポーランド語、ロシア語、簡体字中国語が利用可能です。

## Local Radio ローカルラジオ

ラジオはデフォルトでローカルエリアのラジオ局を自動的に検出するように設定されています

インターネット接続とこれらのステーションは、[ローカル]ボタンを押すことでアクセスできますリモコン。必要に応じて、別のリージョンでローカルを設定することもできます。地元のラジオを強調し、

OKを押します。手動設定のローカル無線を選択して、地域設定を変更します。

## 再生設定

これは、UPnP / DLNA互換ストリーミングでの再生モードを設定するためです。すべて繰り返し、1回繰り返すか、シャッフルします。

## 電源投入時に再開

この機能はデフォルトでオンになっています。アンプは、無線がオンになると、モードの最後の状態に再開します

次の電源オン、例えば電源が切れる前にラジオ局を再生していた場合は、再生を再開します  
次回電源がオンになったときに最後にリッスンしたステーション。

## 調光器

必要に応じて、ディスプレイのバックライトレベルを設定できます。

モードとレベルの2つの設定があります。

### •モード-通常または省電力

ノーマル-ディスプレイは暗くならず常に同じレベルの明るさを保ちます。

暗くなる-ラジオで操作が行われない場合、ディスプレイは20秒後に暗くなります。

### •レベル-明るく、薄暗い

明るさ-これは、通常モードでの明るさのレベルを調整するためのものです。

Dim-これは、Dimモードで明るさのレベルを調整するためのものです。

### •スタンバイの調光器

無線がスタンバイ状態のときに、[Tune / Select]ノブを回してバックライトレベルを調整します。

特に夜間に快適に感じるあなたの好み。

### •コントラスト

LCDディスプレイのコントラスト、このコントラストはデフォルトで36です。30〜63の範囲で設定できます

### •EQ (イコライザー)

スピーカーアウト、ラインアウトには、さまざまな音楽ジャンルを設定できます。

### •バッファ時間

時々、インターネットラジオの再生が不均一になることがあります。これは、

インターネット接続が遅いか、ネットワークの混雑が発生しています。状況を改善するために、あなたは

より長いバッファ時間を選択して、再生を開始する前に数秒の無線ストリームを取得できます。

デフォルト値は2秒です。もっと長くしたい場合は5秒を選択できます

バッファリング時間。

### •AUXIN (AUX inのゲイン)

ゲインのこのAUXはデフォルトで+ 6dBであり、+ 6dBまたは0dBを設定できます

### •情報

アンプのネットワークおよびシステム情報を表示します。

この情報にすばやくアクセスするには、リモコンの[メインメニュー]  >  >  > 設定 > OK >  > INet-work情報ボタンを押します。携帯電話またはPCを使用してお気に入りのステーションを管理する場合は、IPアドレスとここからこの情報を表示できます。次に、携帯電話またはPCのブラウザ入力ウィンドウにIPアドレスを入力します。•ソフトウェアの更新

ラジオの機能を時々アップグレードするソフトウェアリリースがあるかもしれません。チェック定期的に更新して、ラジオを最新のソフトウェアで最新の状態に保ちます。

## 10.お気に入りのURLを追加/携帯電話またはPCでお気に入りの管理

の公開されたオーディオストリームURLがわかっている場合は、お気に入りのラジオステーションを追加できます。無線。私たちはあなたのラジオのための組み込みサーバーを提供し、あなたはあなたのお気に入りのステーションを管理することができますいつでもリストを追加または編集できます。以下の手順に従って、組み込みサーバーにアクセスします。•携帯電話またはPCを無線と同じWi-Fiネットワークに接続します。

•次のいずれかの方法でIPアドレスを見つけます。

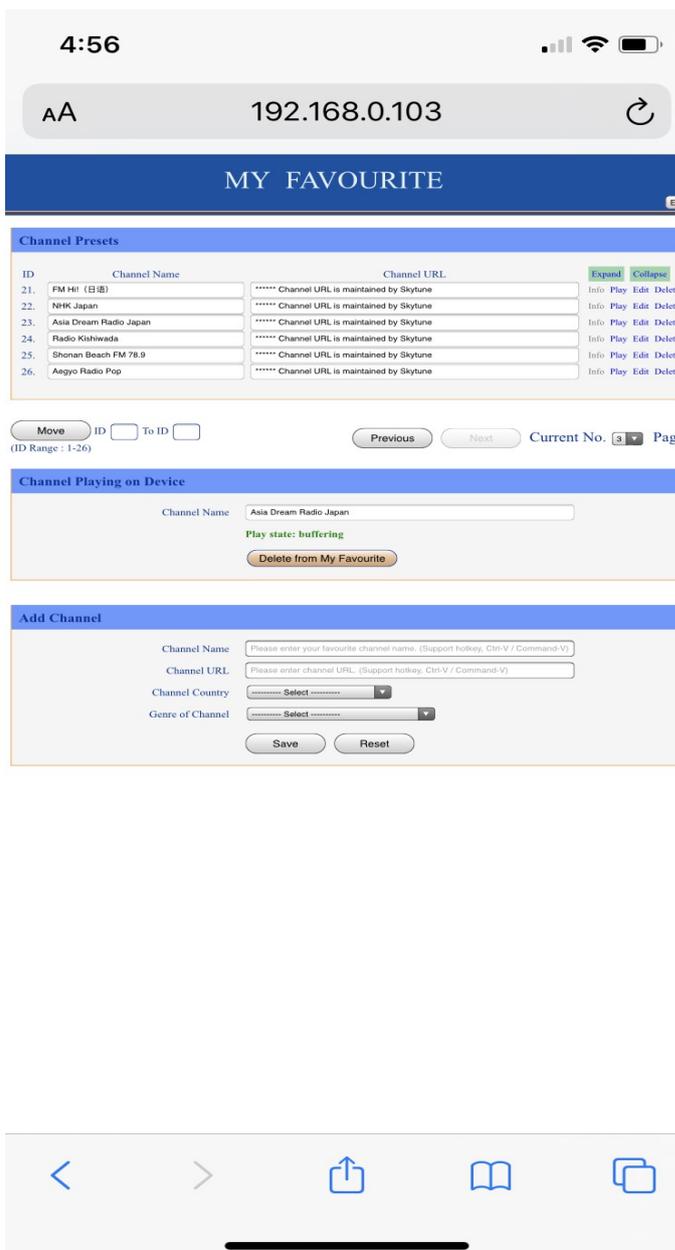
ボタンを押します  [メインメニュー]>▲>構成> OK>▲>次に「ネットワーク情報」> IPを見つけるユニットを下にスクロールします。

•携帯電話またはPCでWebブラウザ（サファリ、Internet Explorer、Chrome をサポート）を開き、アンプのIPアドレスを入力します

（例：192.168.0.103）。

•画面が右側にスクリーンショットとしてポップアップします→

•[チャンネルを追加]セクションで新しいラジオステーションの名前とURLを入力し、[保存]をクリックします。新しいステーションは、ラジオのお気に入りリストにすぐに同期します。最大99のラジオステーションを追加できます。また、お気に入りのリストからボタンの再生、編集、削除で制御することもできます。



## 11. Trouble Shooting トラブルシューティング

問題	原因	解決策
接続できません Wi-Fiネットワーク	ネットワークダウン	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Wi-Fiまたはイーサネットワイヤード接続PCが同じネットワークを使用してインターネットにアクセスできる（つまり、Webを閲覧できる）ことを確認する</li> <li>•DHCPサーバーが利用可能であること、または無線で静的IPアドレスを設定したことを確認します。</li> <li>•ファイアウォールが発信ポートをブロックしていないことを確認してください。少なくとも、無線はUDPおよびTCPポート80、443および8008、DNSポート53にアクセスする必要があります。</li> </ul>
	ルーター制限 リストされたMACへの アクセス アドレス	<p>[Configuration]&gt; [Configuration情報]&gt; [Network Information 情報]&gt; Wi-Fi MAC and add アドレスを取得し、アクセスポイントの許可された機器リストに追加します。</p> <p>注：無線には有線ネットワークと無線ネットワーク用に別々のMACアドレスがあります</p>
	Wi-Fi信号強度が不十分	<ul style="list-style-type: none"> <li>•ルーターまでの距離を確認します。コンピュータがこの場所のネットワークに接続できるかどうかを確認します</li> <li>•ルーターの場所の距離を最適化する</li> <li>•小切手</li> </ul>
	不明な暗号化方法	<p>ルーターの暗号化方法を変更します。</p> <p>無線はWEP、WPA、WPA2をサポートします</p>
	ファイアウォールによる アクセスの防止	<p>Windows Media Player: さまざまー Microsoft以外のファイアウォールではUPnPの構成が必要になる場合があります。</p>
あなたのラジオができるならに接続 通信網	<ul style="list-style-type: none"> <li>•放送局はこの時間帯に放送していません（別の時間帯にある可能性があることに注意してください）。</li> <li>•ラジオ局のサーバーに接続しようとしている人が多すぎ、サーバーの容量が十分でない。</li> <li>•ステーションが同時リスナーの最大許容数に達した。</li> <li>•ラジオのリンクが古くなっています。これは毎日自動的に更新されるので、次回リンクをオンにすると認識した。</li> </ul>	
LCDディスプレイなし、ライトなし	<ul style="list-style-type: none"> <li>•アンプの電源が入っているか確認してください。</li> </ul>	
音無し	<ul style="list-style-type: none"> <li>•スピーカーとケーブルを確認する</li> <li>•アンプの音量レベルを調整してください。</li> </ul>	

### **1.インターネットラジオがラジオ局を再バッファリングし続ける場合:**

インターネットラジオがブロードバンド経由でラジオ局からデータをストリーミングしています。ブロードバンド接続でエラー率が高い場合、または接続が接続が断続的になるまで、インターネットラジオが一時停止します。

再確立され、再び再生を開始するのに十分なデータを受信しました。インターネットラジオが停止し続ける場合は、DSLモデムをチェックして、ブロードバンド回線に高いエラー率や切断が発生していない。あなたが経験しているならこれらの問題については、ブロードバンドサプライヤーに連絡する必要があります。

### **2.バッファリングとは何ですか?**

ストリームを再生するとき、インターネットラジオ/メディアプレーヤーは、再生を開始する前にストリーミングします。これは、次の場合に発生する可能性があるストリームのギャップを埋めるために使用されます。インターネットまたはワイヤレスネットワークがビジーです。

インターネットラジオは、聴いているときにPCから音楽データをストリーミングします。ストリームが取得した場合転送中にブロックまたはインターネットの輻輳が発生し、転送が停止または干渉する場合があります。プレーの質。これが発生した場合は、インターネット接続速度を確認してください。ストリームの速度。

### **3.アンプは動作していますが、一部のステーションを再生できません。**

この問題は、次の1つ以上が原因である可能性があります。

- a. ラジオ局はもう放送していない。
- b. ラジオ局が同時聴取者の最大許容数に達しました。
- c. ラジオ局がストリームの配置を変更し、リンクが無効になりました。
- d. ラジオ局はその時間帯に放送していません（すべての局が24時間放送）。
- e. チューナーとラジオ局サーバー間のインターネット接続が遅すぎるか、ブロードキャストのデータレートをサポートするために不安定です。

# 接続図



## 技術仕様

モデル: WS161  
アンプパワー: RMS 50W X 2チャンネル  
電源入力: DC 24V  
ワイヤレスネットワーク: IEEE802.11b/g/n  
ワイヤレスネットワーク周波数: 2.4 GHz  
セキュリティプロトコル: WEP / WPA / WPA2  
Bluetoothバージョン: V4.2 BR / EDR準拠  
Bluetooth周波数: 2.4 GHz  
Bluetooth範囲: 10メートル (見通し線)  
Bluetooth送信電力: 0 dBm  
オーディオ入力: ステレオイヤホンジャック3.5 mm  
RCAステレオライン出力 (AUX出力)  
光 (Toslink) および同軸デジタル入力 (SPDIF)  
外部wifi / BTアンテナ用2.4Gアンテナジャック  
ユニットの寸法: 218 x 70 x 246 mm (L x H x D)  
備考: 仕様は予告なく変更される場合があります

## 箱の内容

\*インターネットラジオアンプWS161  
\*電源アダプター: 出力: DC 24V 3.5A 84W (入力: AC100-240V~50 / 60Hz)  
\* Wi-Fi / BT 2.4Gアンテナ  
\*リモコン (電池なし)  
\*日本語ユーザーマニュアル  
\* 3.5mmジャックAUX入力用オーディオケーブル

## WEEEとリサイクル



ヨーロッパの法律では、古いものまたは欠陥のあるものの処分をこれ以上許可していません。家庭ごみと電気または電子機器を返す製品をリサイクルするために市の収集場所に送り、処分します。このシステムは業界によって資金提供され、環境的に貴重な原材料の責任ある廃棄とリサイクル。

ZHUHAI TUNERSYS ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

アドレス: ROOM 317、BUILDING D2、NO.1 SOFTWARE PARK ROAD、TANGJIA BAY、HIGH-TECH ZONE、ZHUHAI、CHINA

<https://www.tunersys.com>  
メールEmail: [marketing@tunersys.com](mailto:marketing@tunersys.com)  
Twitter: @tunersys\_com  
facebook: Tunersys.com  
Tel: +(86)756-362 6622

## ボックスに含まれているもの

- 1xインターネットラジオアンプ
- 1x電源アダプター
- 1x WiFi / Bluetooth アンテナ
- 1xリモコン
- 1xユーザーマニュアル
- 1xステレオ3.5mmジャックから3.5mmジャックケーブル



@Copyright 2020 byTUNERSYS。 全著作権所有。

このガイドに含まれる情報は、正確で信頼できると考えられています。TUNERSYSは、このガイドに含まれるエラーについて責任を負いません。TUNERSYSは、事前の通知なしに上記の製品の仕様および/またはデザインを変更する権利を留保します。このガイドに含まれている図は、使用している製品を完全に表していない場合もあり、説明を目的としています。TUNERSYSは、このガイドに記載されている製品とお客様が使用している製品との違いについて、一切の責任を負いません。



ZHUHAI TUNERSYS ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

住所: ROOM 317,BUILDING D2,NO.1 SOFTWARE PARK ROAD,TANGJIA BAY,HIGH-TECH ZONE,ZHUHAI,CHINA

Eメール: [marketing@tunersys.com](mailto:marketing@tunersys.com)

電話: +86-756-362 6622

<https://www.tunersys.com>

Twitter: [@tunersys\\_com](https://twitter.com/@tunersys_com)

Facebook: [Tunersys.com](https://www.facebook.com/Tunersys.com)