

UNI-PEX

ラジオチューナーユニット

取扱説明書

FM/AM

FU-110R

AM

FU-100R

このたびは、ラジオチューナーユニットをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

組込み、またはご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しく組込み、ご使用ください。この取扱説明書はお読みになりましたら大切に保管し、後日分からないことがありましたら再びご覧ください。

設置・使用上のご注意

湿気の多い所や温度の高い所、ホコリの多い所での使用はなるべく避け、通風のよい場所に設置してください。

本機を組込むときには、必ず組込む機器の電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。

コード類を抜くときはプラグを持って抜いてください。コードを引っ張りますと断線したりして危険です。

コネクター(7P)を抜き差しする場合は、必ずコネクターを持っておこなってください。コードを引っ張りますと断線の原因になります。

本機を雑音発生の原因になる機器の近くには設置しないでください。

テレビ受像機や無線装置、高周波機器(乾燥機、医療機器など)、電気溶接機、ブラッシングモーター、自動車の通る道、デジタル機器(コンピューター、電子楽器など)、空気清浄器。

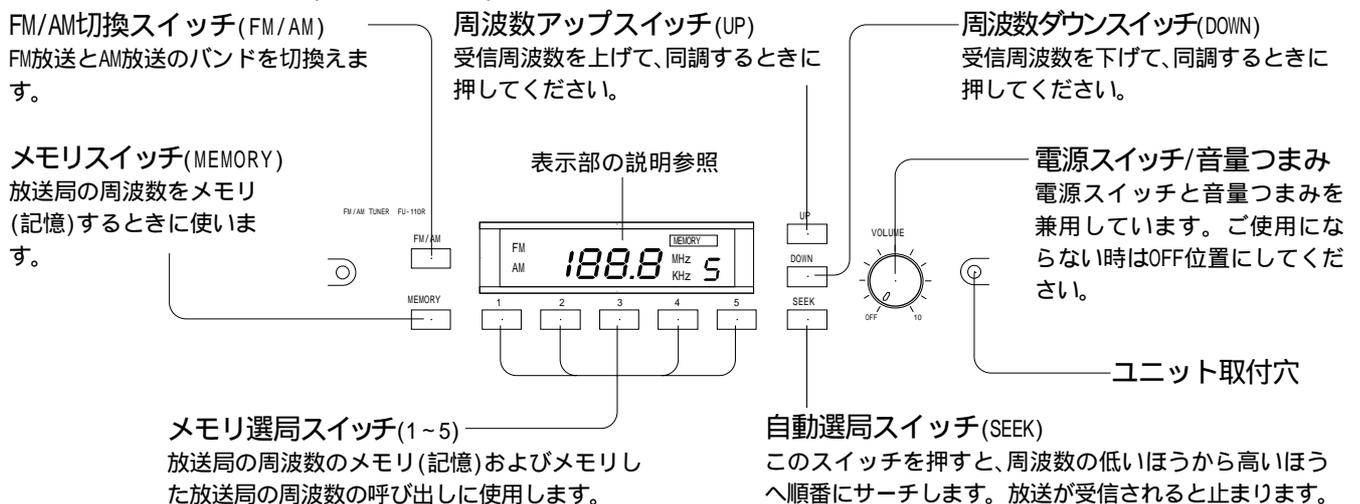
FU-110Rのプリセットメモリについて

FU-110Rはメモリ保持用電池を内蔵していますので、約2週間プリセットメモリの内容を記憶しています。電池は充電式で、本体機器の電源スイッチが入っていれば自動的に充電されますが、機器の設置当初や長期間ご使用にならないとプリセットメモリが消える場合があります。

調節つまみはゆるやかに操作し、使用されないときは電源スイッチ/音量つまみを切(OFF)にしてください。

本機は車載用には使用できません。

各部の名称と説明 (FU-110R)



表示部の説明

メモリ可能表示

メモリスイッチを押すと表示し、メモリ可能であることを示します。

メモリ番号(1~5)表示

選択されたメモリ番号を表示します。

バンド(FM/AM)表示

FM/AM切替スイッチを押すごとに切替わります。

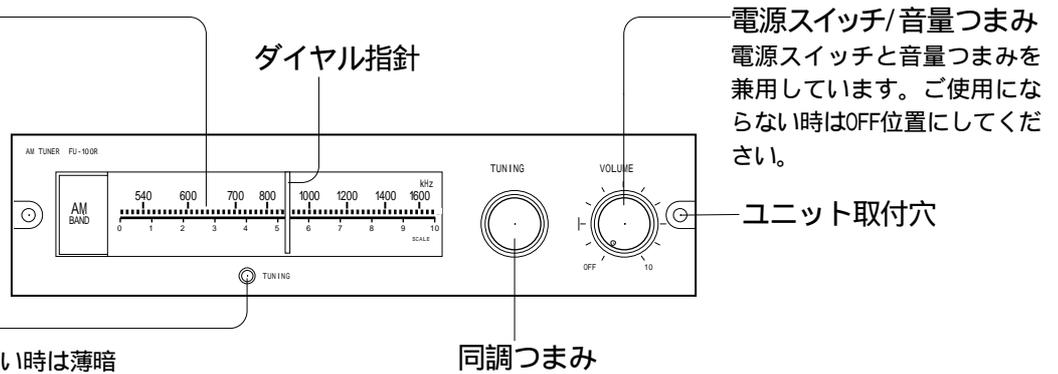
周波数表示

周波数単位表示

FM放送の時はMHz、AM放送の時はkHzに表示が切替わります。

各部の名称と説明 (FU-100R)

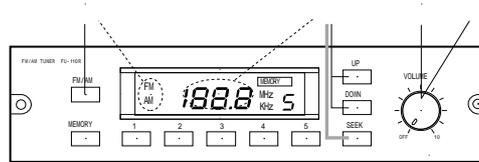
同調ダイヤルスケール
上段の数値がAMバンドの周波数を示します。同調つまみをまわし、ダイヤル指針をご希望の放送局の周波数に合わせてください。



同調表示灯
放送局の周波数に同調していない時は薄暗く点灯し、同調すると明るく点灯します。

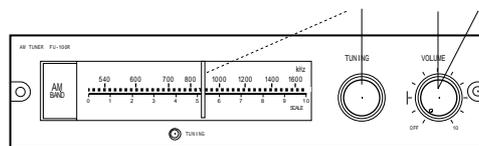
使い方

FU-110R



- **電源を入れる**
電源スイッチ / 音量つまみを切の位置から右まわしにしますとカチッという音がして電源が入り、表示部に各表示が表示されます。
- **受信するバンドを選ぶ**
FM/AM切換スイッチを押し、表示部のバンド (FM/AM) 表示を受信するバンドに切換えてください。
- **受信する放送局の周波数に合わせてます**
手動選局の場合
周波数アップスイッチまたはダウンスイッチを押し希望の放送局の周波数に合わせてください。
注)周波数アップスイッチまたはダウンスイッチを0.5秒以上押し続けると連続して周波数が変化します。
自動選局の場合
自動選局スイッチ (SEEK) を押し希望の放送局の周波数に合わせてください。自動選局スイッチ (SEEK) を押しますと、周波数の低いほうから高いほうへ順番にサーチします。放送が受信されると止まります。
- **音量を調節する**
電源スイッチ / 音量つまみをまわし適切な音量に調節してください。

FU-100R



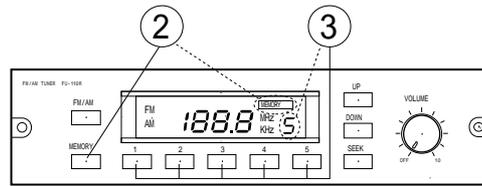
- **電源を入れる**
電源スイッチ / 音量つまみを切の位置から右まわしにしますとカチッという音がして電源が入り、同調表示灯が薄暗く点灯します。
- **受信する放送局の周波数に合わせてます**
同調つまみをまわし、ダイヤル指針をご希望の放送局の周波数に合わせてください。放送局の周波数に同調していない時は同調表示灯は薄暗く点灯し、同調すると明るく点灯します。
- **音量を調節する**
電源スイッチ / 音量つまみをまわし適切な音量に調節してください。

ご注意

ラジオをご使用にならないときは、電源スイッチ / 音量つまみをOFFの位置 (左いっぱいカチッという音がするまでまわした位置) にして電源を切っておいてください。

放送局のメモリのしかた

FU-110Rのみ



放送局の周波数をAM/FMそれぞれ5局(計10局)記憶させることにより、選局はメモリ選局スイッチ(1~5)を押すだけでワンタッチでおこなえます。

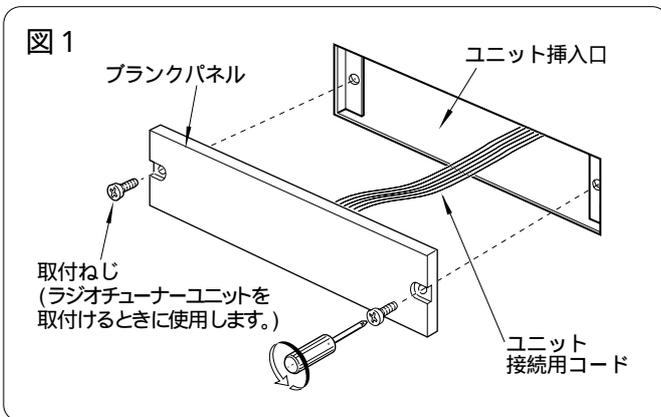
次の要領で放送局の周波数をメモリ(記憶)してください。

1 前項の使い方(FU-110R)の1~3手順で記憶させたい放送局の周波数に合わせてください。

2 メモリスイッチを押してください。表示部右上にMEMORYの表示が約4秒間表示されます。

3 MEMORYが表示されてる間に、ご希望のメモリ選局スイッチ(1~5)を押して記憶させてください。表示部のMEMORY表示が消え、押したメモリ選局スイッチの番号が表示されます。

ラジオチューナーユニットの組込方法



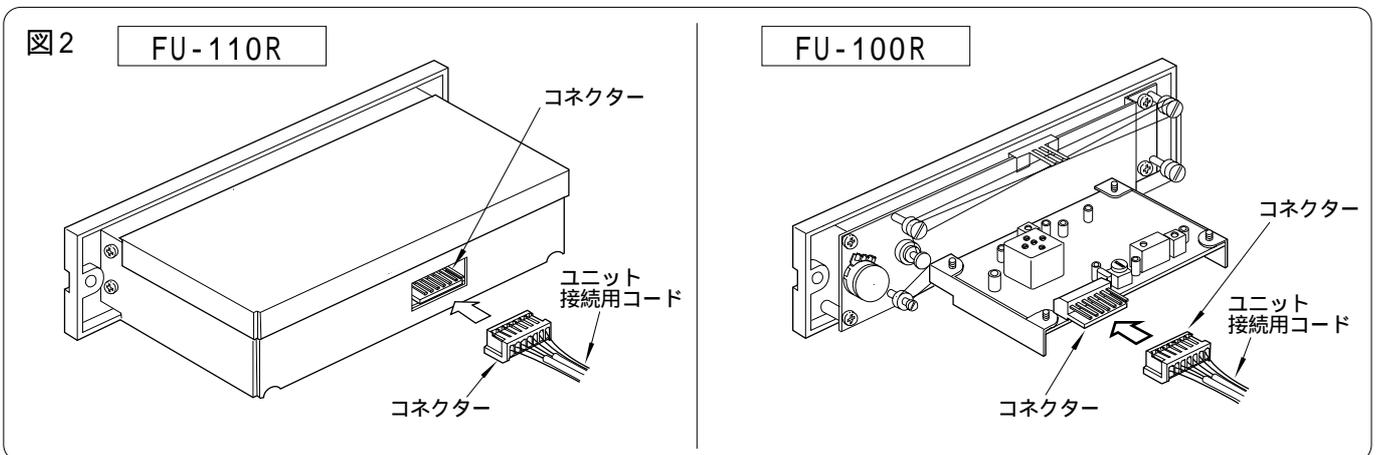
1 組込機器のユニット挿入口のブランクパネルをはずしてください。(図1参照)

ブランクパネルの裏側にユニット接続用コードの先端(コネクター)を止めています。ブランクパネルをはずしますと、同時にユニット接続用コードとコネクターが引き出せます。

2 ユニット接続用コードの先端のコネクターを本機のコネクターにしっかりと差し込み、接続してください。(図2参照)

3 接続が完了しましたら、ラジオチューナーユニットをユニット挿入部に差し込み、ブランクパネルを取付けてあったねじ2本で固定してください。

注)組込まれる本体機器の取扱説明書もよくお読みください。



アンテナの接続のしかた

FU-110R

AM放送を受信される場合は、付属のループアンテナを接続してください。また外部アンテナを使用される場合は、本体機器の取扱説明書をご覧ください。

FM放送を受信される場合は、必ず外部アンテナが必要です。

FU-100R

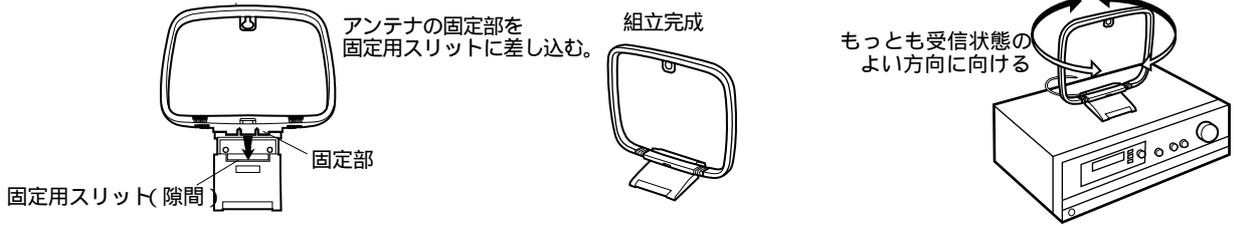
付属のループアンテナを接続してください。また外部アンテナを使用される場合は、本体機器の取扱説明書をご覧ください。

くわしくは、組込まれる本体機器の取扱説明書をご覧ください。

AMループアンテナ (付属)について

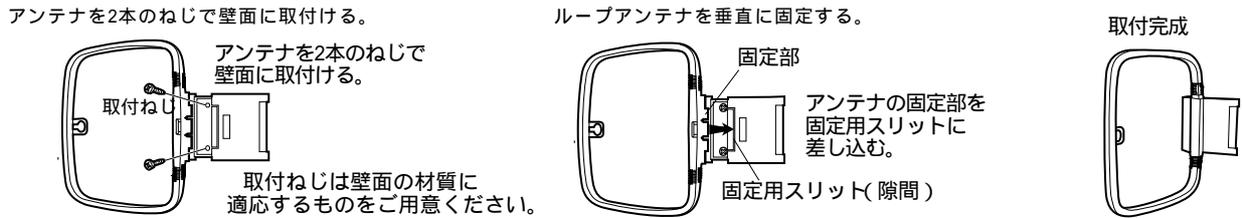
AMループアンテナの組み立てかた

ループアンテナを組み立て、機器に接続してください。アンテナをもっとも受信状態のよい方向に向けてください。



AMループアンテナの壁面取付方法

機器がラックなどに設置される場合は、AMループアンテナを機器の近くの受信状態の良い場所に設置してください。



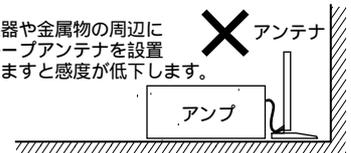
AMループアンテナの設置上のご注意

ループアンテナを機器または金属物の周辺に設置しますと感度が低下します。ループアンテナは機器または金属物から離して設置してください。

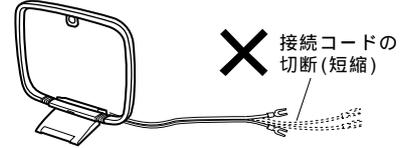
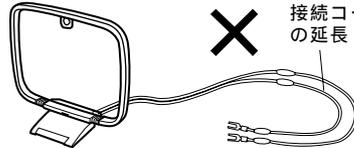
機器や棚の上など周辺に金属物がないところに設置します。



機器や金属物の周辺にループアンテナを設置しますと感度が低下します。



ループアンテナの接続コードは切断したり、延長したりしないでください。また、付属のループアンテナ以外のアンテナは使用しないでください。十分な感度を得られません。

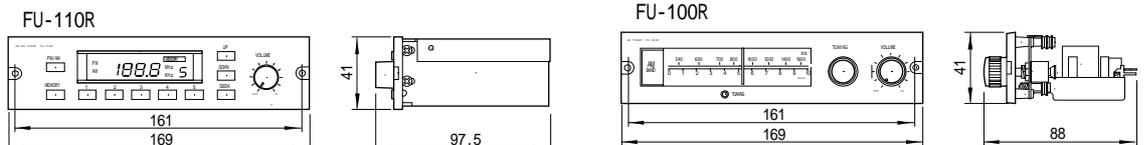


定格

品番	FU-110R	FU-100R
使用電源	DC 12V 組込機器本体より受電	
消費電流	100mA以下	35mA以下
定格出力	- 20dBV	
受信周波数	AM : 531 ~ 1602kHz FM : 76.0 ~ 90.0MHz	525 ~ 1605kHz
アンテナ入力	AM : ループアンテナ ローインピーダンス 不平衡 FM : 75 不平衡	ループアンテナ ローインピーダンス 不平衡
実用感度	AM : 30dBμV(1kHz 30%変調 S/N比20dB) FM : 12dBμV(1kHz 75kHzFM S/N比30dB)	30dBμV(1kHz 30%変調 S/N比20dB)
使用温度範囲	0 ~ +40	
外装	パネル : (ABS樹脂) マンセルN1 近似色 黒塗装	
寸法	幅169mm、高さ41mm、奥行97.5mm	幅169mm、高さ41mm、奥行88mm
質量	約400g	約160g
付属品	ループアンテナ 1、取扱説明書 1、保証書 1、営業所一覧表 1	

外観寸法図

(単位mm)



製造元 日本電音株式会社

発売元 ユニペックス株式会社

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 3-6 TEL. (072) 855-3334(代)

RKTFU100R-H0-0