

もっと  
好きになる

# 「おーラジ」を聞こう!

FM 77.5MHz



車・ラジオで聞く



● ● ● 周波数を“FM77.5MHz”にセット



スマートフォンで聞く



Android

アプリ「おーラジof using FM++」をダウンロード

iPhone

アプリ「FM++」をダウンロード後、放送局から「おーラジ」を選択



パソコンで聞く



● ● ● エフエムプラぷら<https://fmplapla.com>サイト内で  
おーラジを選択



ケーブルテレビ回線で聞く



● ● ● テレビ小山放送のケーブルテレビ回線をラジオに  
接続して、周波数をFM77.5MHzにセット

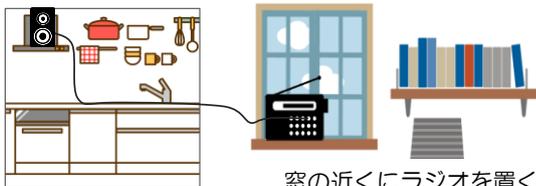
※スマホやパソコンの環境により聴取できない場合があります。

## “おーラジ”をよりきれいな音で聴くための工夫!

コミュニティFMは、他のラジオ局に比べて小さな送信出力（20w）で放送しているため、受信状態が地形の起伏や建物などに影響されます。ちょっとした工夫で受信環境が改善されることがありますので、ぜひ試してみてください。

【参考】レディオベリー(宇都宮) 1kw、NACK5(さいたま)：5kw

◇離れた場所で聴きたいとき  
ラジオを電波の届く位置に置き、外部出力端子（イヤホン端子等）に外部スピーカーを接続し、スピーカーを聴きたい場所に設置してください。



窓の近くにラジオを置く

### ステップ1

#### ラジオの設置場所やアンテナの向きを変える

《ラジオの設置場所》

- ①窓の近くなど電波が入りやすい場所を探してみる。
- ②ロブレスタジオ（小山駅）の方角にある部屋にラジオを置いてみる。
- ③2階以上の建物にお住まいの方は、高い場所にある部屋で聞いてみる。

《アンテナの向き》

- ①アンテナの伸ばし角度や方向をいろいろ試してみる。
- ②アンテナをロブレスタジオ（小山駅）の方向に向けてみる。

### ステップ2

#### アンテナの長さを拡張する

- ①アンテナを窓のアルミサッシにつけてみる。
- ②アンテナにラジオの電源コードを巻きつけてみる。
- ③ロッドアンテナの場合は、アンテナに針金やアルミ箔などを巻きつけて延長する（97cm）。
- ④ラジオにアンテナ端子がある場合は、T型アンテナ（193cm）を取り付けてみる。アンテナ端子がない場合は、ロッドアンテナの根元に一方の端子をつける。
- ⑤フィーダーアンテナを取り付けてみる。

※ロッドアンテナ

ラジカセなどに付いている伸縮するタイプのアンテナ

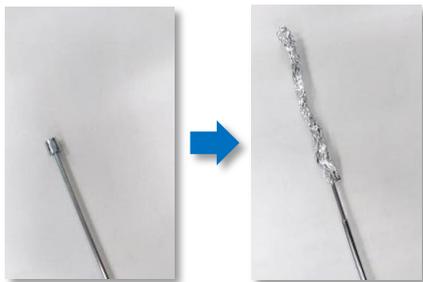
※T型アンテナの長さ＝波長(m)÷2＝300(10<sup>3</sup>km/s)÷周波数(MHz)÷2  
おーラジの場合：300÷77.5÷2＝1.93m

(図は裏面参照)



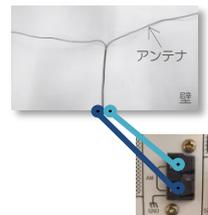
ロブレビル（小山駅）の方角に置く

### ステップ 2-③ アンテナに針金やアルミ箔



アルミ箔をアンテナに付けると、聞こえがよくなることもある。

### ステップ 2-④ T型アンテナ（導線）の取り付け



アンテナ端子写真

ホームセンター等で鉄線、銅線（0.1～1mm）を購入。写真はVFF（ビニル平形）コード0.3mm。

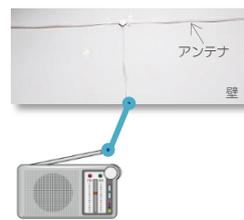
### ステップ 2-⑤ フィーダーアンテナ（市販品）の取り付け



フィーダーアンテナ



アンテナ端子に接続。



ロットアンテナのみのラジオの場合、片方をアンテナに付ける。

市販品は、フィーダーアンテナを接続するラジオのアンテナ端子の抵抗値を確認してから購入してください。

### ステップ3

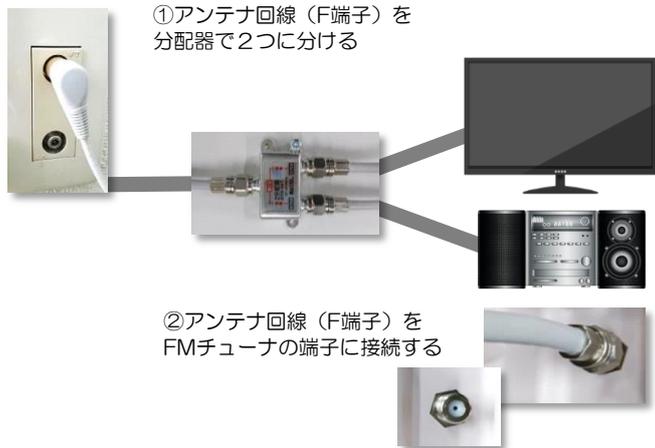
※テレビ小山放送と契約している場合のみ

### ケーブルテレビのアンテナ回線に接続する

ケーブルテレビ（テレビ小山放送）を契約している場合、テレビ用のアンテナ回線にFMチューナーを接続する。“おーラジ”などFMラジオ放送を再送信しています。

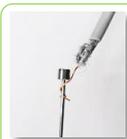
《接続方法》

- ①アンテナ回線を分配器で2つに分ける
- ②アンテナ回線をFMチューナーの端子に接続する



①アンテナ回線（F端子）を分配器で2つに分ける

②アンテナ回線（F端子）をFMチューナーの端子に接続する



※ロットアンテナの場合 F端子をアンテナに接続する

### ステップ4

### ラジオ本体やアンテナを見直す

微弱な電波をどれくらい受信できるかは、ラジオ本体の性能によってもずいぶん違います。

どうしてもうまく“おーラジ”が受信できないときは、

- ①ラジオ本体を換えてみる
- ②屋外に設置するFM専用アンテナ（市販品）を接続することを検討してください。

FM専用アンテナなどの設置については、最寄りの電器店などにご相談ください。

