



# Bluetooth対応デジタルFMトランスミッター JF-BTFM ユーザーズガイド

この度は弊社製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。  
ご利用の前に、本書に記載されている内容をよくお読みいただき、正しくご利用ください。

- ◎ 製品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。
- ◎ 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- ◎ 本書の著作権は株式会社フォースメディアにあります。
- ◎ 本書の一部または全部を無断で使用・複製・転載することを禁止します。
- ◎ 本書に掲載されている会社名や製品名は、各社の商標および登録商標であるものがあります。
- ◎ 製品の使用により発生した損害にはいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

株式会社フォースメディア  
東京都品川区東五反田 1-13-12 COI 五反田ビル 9F

Copyright (C) 2011 Force Media, Inc.

## サポートについて

- メール … jforce-support@forcemedia.co.jp  
365日24時間受付  
  - 弊社からのご連絡は、受付日の翌営業日以降になりますので、ご了承ください。
  - ご連絡の際は、必ず「製品名・購入店舗・購入日」を明記してください。
- 電話 … 03-5798-5609  
受付時間：平日午前10時～12時まで / 午後13時～17時まで  
  - お電話での対応は、祝祭日および弊社指定休業日を除く、受付時間内での対応とさせていただきます。
  - お電話の際は、「製品名・購入店舗・購入日」がわかるものをお手元にご用意ください。

## 製品保証規定

- 取扱説明書等に従った正常な使用状態で故障した場合は、本保証規定に従って保証期間中は無償修理または交換に応じます。
- 修理および交換をご依頼の際は、必ず製品と必要事項をすべて明記した製品保証書をご提示または添付ください。
- 保証期間内でも、次の場合は有償修理となる場合があります。
  - 誤使用、誤接続、または不当な修理・調整・改造による故障および損傷。
  - 落下等不当な取り扱いによる故障および損傷。
  - 本保証書の提示がない場合、または本保証書に未記入、改ざん等が認められた場合。
  - 本製品以外の要因で生じた故障および損傷。
  - 消耗品と認められる部品。
  - 火災、水害、地震等の災害による故障および損傷。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- ユーザーズガイドに記載の注意事項、その他同梱書類の記載もあわせてご覧ください。

## 製品保証書

保証期間	ご購入日から1年間
製品型番	
ご購入日	年 月 日
お客様名	フリガナ
ご住所	〒
電話番号	- -
E-mail (アドレスをお持ちの場合のみご記入ください)	

販売店名・所在地・電話番号(販売店印)

## 安全上のご注意 (安全にお使いいただくために必ずお読みください)

この「安全上のご注意」には、本製品をご使用になるお客様や他の人々の身体への危害や財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を以下の三つの区分に分けて記載してあります。

	<b>危険</b> 「死亡する」または「重傷 <sup>※1</sup> を負う」ことに直結する危険性が想定されます。
	<b>警告</b> 「死亡する」または「重傷 <sup>※1</sup> を負う」ことにつながる可能性が想定されます。
	<b>注意</b> 「傷害 <sup>※2</sup> を負う」または「物的損害 <sup>※3</sup> が発生する」ことが想定されます。

- ※1:「重傷」とは、けが・やけど・感電・中毒などで後遺症をもたらすもの、または治療に入院や長期の通院を要するものを指します。
- ※2:「傷害」とは、けが・やけど・感電などで治療に入院や長期の通院を要さないものを指します。
- ※3:「物的損害」とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる損害を指します。

### 《免責事項について》

- 指定された用途以外の使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 故意または過失を問わずお客様および第三者の誤用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 天災または人災を問わず異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

### 《図記号の説明》

	<b>禁止</b> = 行ってはいけない内容を示しています
	<b>強制</b> = 必ず実行していただく内容を示しています。

## ⚠ 危険

- 自動車の運転者は、運転中に本製品の操作を絶対に行わないでください。操作を行う場合は、安全な場所に自動車を停車して行ってください。
- 本製品を口の中には絶対に入れないでください。窒息などの危険があります。
- 火の中に投入したり、加熱したりしないでください。破裂や火災の原因になります。
- 高温になる場所(火のそば、ストーブのそば、炎天下など)での使用や放置はしないでください。破裂や火災の原因になります。

## ⚠ 警告

- 落下させたり、投げつたりするなど、強い衝撃を与えることはしないでください。破損の原因になる恐れがあります。
- 本製品を分解したり、改造したり、お客様ご自身で修理したりしないでください。感電、故障、火災などの原因になる恐れがあります。
- 本製品に水などの液体が入った場合は、シガーソケットから本製品を取り外し、使用を中止してください。
- 本製品を乳幼児の手の届く場所に放置しないでください。飲み込んで窒息するなど、思わぬ事故や傷害の原因になる恐れがあります。
- 長期間本製品を使用しない場合は、安全のため、本製品をシガーソケットから取り外して保管してください。

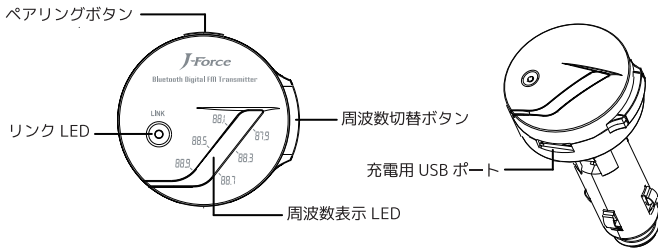
## ⚠ 注意

- 直射日光などで高温になる場所、極端に低温になる場所、湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。変形や故障の原因になる恐れがあります。
- 本製品が汚れたときは、柔らかい布などで乾拭きしてください。家庭用洗剤、ベンジン、アルコールなどの溶剤は使用しないでください。変色、変形の原因になる恐れがあります。
- 破損した場合は使用しないでください。
- 自動車内で使用した場合、車種によりまれに車載電子機器に影響を与える場合があります。安全走行を損なうおそれがありますので、そのような場合は使用を中止してください。
- 本製品のご使用にあたっては、関連する法律および条例を順守してください。

## その他の注意

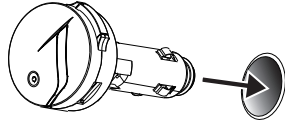
本製品は、無線局免許を必要としない微弱電波を使用した製品です。  
車載アンテナの種類、車内環境、走行環境、混信等により、ノイズ、音の途切れ、音のひずみ等が発生する場合がありますのでご了承ください。

## 各部の名称

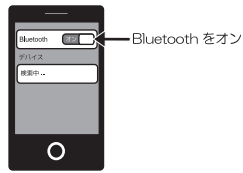


## 使い方

- 1 本製品をシガープラグに接続します。



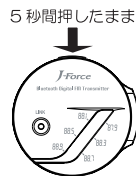
- 2 スマートフォン・オーディオプレイヤーの Bluetooth を有効にします。



- 3 本製品のペアリングボタンを5秒間押し続けます。

※リンク LED が青と赤の交互に点滅します。

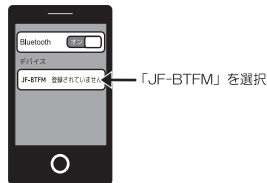
本手順は初めてお使いになる場合のみ必要です。  
2 回目以降は必要ありません。



- 4 スマートフォン・オーディオプレイヤーの Bluetooth 設定で「JF-BTFM」を選択します。

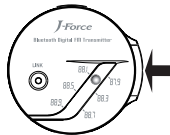
※接続が完了すると、「接続されました」「接続中」などに表示が変わります。リンク LED が5秒間隔で青点滅します。

本手順は初めてお使いになる場合のみ必要です。  
2 回目以降は自動で接続されます。



- 5 本製品の周波数切替ボタンを押して、本製品の FM 送信周波数を選択します。

※ボタンを押すことで、緑色の周波数表示 LED の点灯位置が変わり、周波数が切り替わります。



- 6 カーラジオの FM 周波数を本機で設定した周波数に合わせます。



- 7 スマートフォン・オーディオプレイヤーで音楽を再生します。

※必要に応じて、スマートフォン・オーディオプレイヤーとカーラジオの音量を調節してください。

## 充電用 USB ポートについて

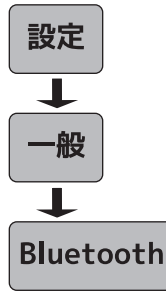
本製品の充電用 USB ポートに、ご利用のスマートフォン・オーディオプレイヤーに対応した USB ケーブルを接続することで、機器の充電を行うことができます。

※USB ケーブルは付属しておりませんので、機種に合ったものを別途お買い求めください。

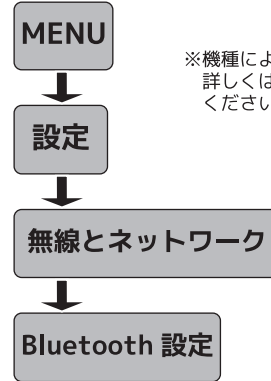
ご利用の機器によっては、充電できない場合があります。  
本製品の USB 給電仕様は 5V/1A です。

## 各機種の Bluetooth 設定メニューの出し方

### iPhone/iPod touch の場合



### Android スマートフォンの場合



※機種によって異なる場合があります。詳しくは、機種の取扱説明書をご覧ください。

## 本製品の Bluetooth 動作について

本製品の Bluetooth 動作モードは、下表①~③の順に自動で切り替わります。

LED表示	動作モード	継続時間
① 青色連続点滅	ペアリング済み機器自動接続モード	約60秒間
② 赤色・青色が交互に点滅	Bluetoothペアリングモード	約120秒間
③ 消灯	スリープモード	-
- 青色5秒間隔点滅	Bluetooth接続中	-

### スリープモードについて

スリープモード時は、本製品の Bluetooth 機能は停止しています。ペアリングボタンを押すことによって、スリープモードは解除され、①の自動接続モードに復帰します。

### 強制ペアリングモードについて

ペアリングボタンを5秒間長押しすることによって、現在のモードに関わらず、常にペアリングモードになります。

## 困ったときは

### ■カーラジオから音が再生されない場合

- ・カーラジオと本製品の FM 周波数設定が一致しているかご確認ください。
- ・本製品が正しくシガーソケットに接続されているかご確認ください。
- ・本製品とスマートフォン・オーディオプレイヤーが正しく接続されているかご確認ください。
- ・本製品をシガーソケットから抜き、刺し直してください。改善しない場合は、もう一度手順に従って、はじめから設定しなおしてください。

### ■音量が小さい・音が割れる場合

- ・カーラジオとスマートフォン・オーディオプレイヤーの音量を調整してください。
- ・音が割れる場合は、スマートフォン・オーディオプレイヤーの音量を下げてください。

### ■再生中に音が止まる・途切れる場合

- ・本製品とスマートフォン・オーディオプレイヤーの間隔を狭めてください。
- ・スマートフォン・オーディオプレイヤーをカバンやポケットに入れている場合は、取り出してください。

## 製品仕様

対応機種	Bluetoothオーディオ(A2DPプロファイル)対応スマートフォンおよびオーディオプレイヤー
FM送信周波数	87.9/88.1/88.3/88.5/88.7/88.9MHz
Bluetooth仕様	Version2.1+EDR対応 微弱無線
対応プロファイル	A2DP, SCMC-T
通信距離	最大約2m
出力端子	充電専用USB端子(+5V/1A)
電源	DC +12V (シガーソケットから給電)
外形寸法	φ47.5mm x L100.04mm
質量	30g
動作温度範囲	5~50°C
動作湿度範囲	5~80%
保証期間	1年間