

Bluetooth対応デジタル FM トランスミッター

JF-BTFM23 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、正しくご使用ください。

- 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することがあります。
- 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。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 いちご五反田ビル4F
Copyright (C) 2016 Force Media, Inc.

- 取扱説明書をよくお読みのうえ正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読みください。
- 本書は保証書を兼ねております。「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。

安全上の注意

この「安全上の注意」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、守って頂きたい事項を以下の三つ区分に分けて記載してあります。

	危険 「死亡する」または「重傷を負う」ことに直結する危険性が想定されます。
	警告 「死亡する」または「重傷を負う」ことに繋がる可能性が想定されます。
	注意 「障害を負う」または「物理的損害が発生する」ことが想定されます。

「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。
「障害」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。
「物理的損害」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》

	禁止：行ってはいけない内容を示しています。
	強制：必ず実行して頂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。
	発煙、焦げ臭い匂いの発生など異常を確認したら、直ちに本体の電源を切ってください。そのまま使用を続けると、感電、故障、火災の原因になります。
	本製品を高温になる場所や熱器具の近くで使用したり、設置しないでください。故障、火災の原因になります。
	シガーソケットにシガーライターを接続しないでください。本製品のシガーソケットはシガーチャージャー専用です。発煙や火災の原因になり大変危険です。

	警告
	落下させたり、投げつけたりするなど、強い衝撃を与えることはしないでください。破損の原因と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。故障などの原因となる恐れがあります。
	本製品の内部に水などの液体が入った場合は、すぐに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、思わぬ事故や障害の原因になる恐れがあります。
	発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本製品の使用を中止して下さい。
	音量は徐々に大きくするようにして使用してください。突然大きな音が出ると、聴力障害などの原因になることがあります。
	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、湿気やホコリ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、アルコールなどの用材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。
	本製品の状態に異常が発生していないかどうか、定期的を確認して下さい。
	破損した場合は使用しないでください。
	本製品のご使用にあたっては、関連する法律および条令を順守してください。
	音量を確認してから使用してください。突然大きな音が出ると、聴力障害などの原因になることがあります。

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。安全走行を損なう恐れがありますので、そのような場合は仕様を中止してください。

電波に関する注意

本製品は、電波法に基づく省電力通信システムの無線局無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は日本国内でのみ使用できます。

本製品を使用する前に近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用場所を変えるかまたは、電波の発射を停止して電波干渉を避けてください。

本製品は以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
 ・産業・科学・医療用機器
 ・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局

主な特長

- ワイヤレス接続なので面倒なケーブルの着脱不要。車の後部座席からでも操作が可能
- 合計最大3.1A※1の充電用USBポートを2ポート搭載。スマートフォン等を充電することが可能
- シガーソケットを搭載し、他のシガーソケット製品をそのまま使用することが可能※2
- 通話開始、終了ボタンを搭載し、着信時にはフリップシユで通話を開始、終了することが可能
- ノイズキャンセル機能に対応しクリアな通話が可能
- 76.0MHz～108.0MHzのワイドチャンネルに対応で混信を避けて使用することが可能
- 最後に使用したチャンネルを記録するので次回使用時にチャンネルを再設定する必要がありません。
- 12V、24V両対応でトラックなどでも使用可能
- 自動再接続機能が最後に接続した機器と自動的に再接続するので接続操作の必要がありません。

※1 接続する機器によって充電できない場合があります。※2 シガーライターは使用できません。

保証規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理または交換をさせていただきます。
 - 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
 - お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にされない場合には、弊社カスタマーサポートにご相談ください。
 - 初期不良期間(不具合を弊社にご連絡頂いた日が、ご購入から1ヶ月以内)は、往復分の送料を弊社が負担いたします。初期不良期間以降の保証期間内に不具合が発生した場合は、お客様から弊社までの送料はお客様がご負担ください。
- ご購入の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店または弊社カスタマーサポートにご相談ください。
- ご購入品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けにされない場合には、弊社カスタマーサポートにご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
 - 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷
 - 本書のご提示がない場合
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
 ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理について不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社カスタマーサポートにお問い合わせください。
 ※保証規定は改定される場合がございます。最新の情報につきましては弊社ホームページをご覧ください。
 ※This warranty is valid only in Japan.

保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

製品名	JF-BTFM23		
保証期間 <small>(保証書貼付済)</small>	1年間	お買い上げ日	年 月 日
フリガナ	_____		
お名前	_____		
ご住所	〒 _____		
	電話番号(_____) _____		
不具合記入欄	_____		
取扱販売店名・住所・電話番号	取扱販売店印		

販売元 **株式会社フォースメディア**

〒141-0022 東京都品川区東五反田1-13-12 いちご五反田ビル4F

電話：03-5798-5609

メール：support@forcemedia.co.jp

受付時間：平日 午前10時～午後17時まで

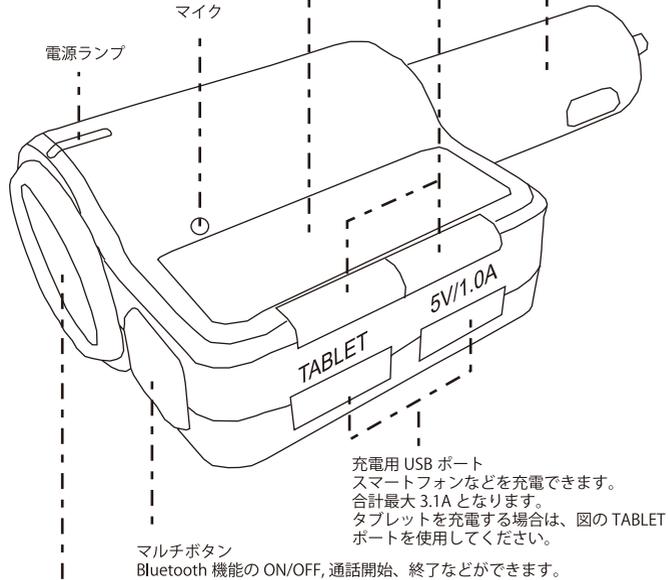
お電話での対応は、祝祭日および弊社指定休業日を除く、受付時間内での対応とさせていただきます。
お電話の際は、「製品名・購入店舗・購入日」がわかるものをお手元にご用意ください。

各部名称と役割

シガープラグ
車のシガーソケットに接続します。

+ / - ボタン
(短押し) 次の曲、前の曲へ移動
(長押し) FM の送信周波数の切り替え

周波数表示 LED
設定している FM の周波数を表示します。



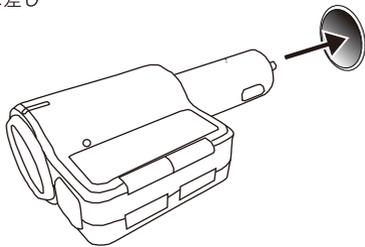
充電用 USB ポート
スマートフォンなどを充電できます。
合計最大 3.1A となります。
タブレットを充電する場合は、図の TABLET
ポートを使用してください。

マルチボタン
Bluetooth 機能の ON/OFF、通話開始、終了などができます。

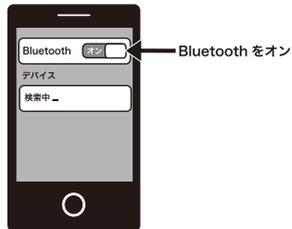
シガーソケット
他の機器のシガーチャージャーを接続することで給電が可能です。

使い方

1 本製品をシガーソケットに差し込みます。

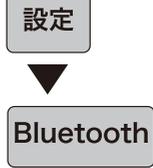


2 スマートフォン・オーディオプレイヤーのBluetoothを有効にします。

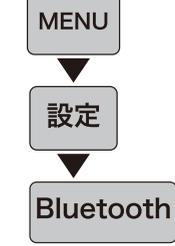


Bluetooth設定メニューの表示方法

iOS の場合



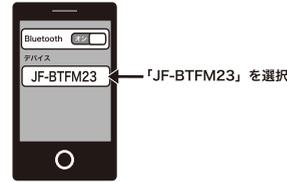
Android OS の場合



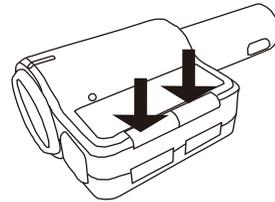
Note
ご利用の機器のバージョンによって表示が異なる場合があります。
詳しくは機器の取扱説明書をご確認ください。

3 スマートフォンやオーディオプレイヤーの Bluetooth 設定で「JF-BTFM23」を選択します。接続が完了するとスマートフォンやオーディオプレイヤーの表示が「接続されました」や「接続中」に変わります。

2 回目以降は自動的に接続されますので、本操作は必要ありません。



4 + / - ボタンを「長押し」して送信したい FM 送信周波数を選択します。選択後、ボタン操作を止めると周波数が点滅し周波数が決定されます。次に電源を入れたら最後に設定した周波数が表示されます。

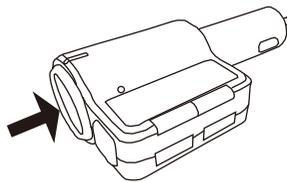


5 ラジオの FM 周波数を手順 4 で設定した周波数に合わせます。



6 スマートフォンやオーディオプレイヤーで音楽を再生するとラジオから音楽が聞こえます。

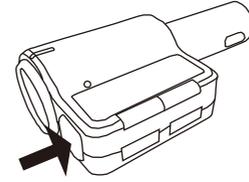
シガーソケットの使い方



他の機器のシガーチャージャーを接続することで給電が可能です。電圧は接続している自動車の出力電圧になります。

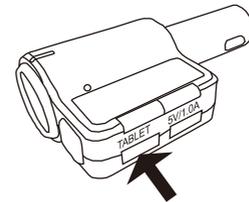
- シガーソケットの中に指やモノを入れないでください。感電やショートの原因となります。
- シガーソケット機能を搭載した製品を複数重ねての使用はできません。シガーライターは使用できません。絶対に使用しないでください。最大出力は 4A です。接続する機器は給電仕様を超えないようご注意ください。

マルチボタンの使い方



ボタンの押し方	動作
① 3秒以上長押し	Bluetooth機能を ON/OFFします。
② 着信時に短く押す	通話を開始します。
③ 通話中に短く押す	通話を終了します。
④ 着信時に長押し	着信を拒否します。
⑤ 2回短く押す	最後にかけた番号へリダイヤルします。
⑥ 音楽再生中	一時停止します。
⑦ 音楽一時停止中	音楽を再生します。

充電用 USB ポートの使い方



充電用 USB ポートにスマートフォンなどに対応した USB ケーブルを接続することで、機器の充電を行う事ができます。
※USB ケーブルはご利用の機器にあったものを別途、ご用意ください。

Note
ご利用の機器によっては、充電できない場合があります。
USB 給電仕様は 5V/3.1A (最大) です。接続する機器は給電仕様を超えないようご注意ください。

タブレットを充電するときはこちら側を使用します。

こんな時は？

- **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、挿し直してください。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。
 - ・スマートフォンの音量制限機能がオンになっている場合はオフにしてください。
- **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。
 - ・スマートフォンの Wi-Fi 通信をオフにしてください。
- **ペアリング時にバスキの入力を求められる場合**
 - ・「0000」を入力してください。

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	76.0MHz - 108.0MHz
Bluetooth 仕様	Version2.1
対応プロファイル	HFP、HSP、A2DP、AVRCP
通信距離	Bluetooth 最大約 10m、FM 最大約 2m (微弱無線)
充電用 USB 出力端子	2ポート (5V/ 合計 3.1A)
ソケット出力	最大 4A
電源	DC +12V/24V (シガーソケットから給電)
外形寸法	W52 x D103 x H33 (mm)
質量	55g
動作温度範囲	10 ~ 50°C
動作湿度範囲	5 ~ 80%
保証期間	1年間