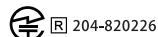


# ワイヤレス 車内で音楽・通話 FM トランスミッター

取扱説明書



このたびは、弊社のBluetooth FM トランスミッターをお買い上げいただき、ありがとうございます。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。



## はじめに

- 付属品をご確認ください。
- 本製品および本説明書は予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 最新の情報は弊社 Web サイト (<https://www.owltech.co.jp>) を参照してください。
- 本説明書に掲載している画面やイラスト・写真などは、実際の製品と異なる場合があります。
- 本説明書の内容については万全を期して作成しておりますが、万一不明の点や誤りなどお気づきのことがございましたら、当社サポートセンターに連絡ください。
- 万一本製品使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、弊社では一切その責任を負いません。
- 本説明書の一部または全部を無断で使用・複製・転載することはいけません。
- 本説明書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- Bluetooth® のロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり株式会社オウルテックはライセンスに基づいて使用しています。
- 本説明書では一部を除き TM および ® マークは明記していません。
- 本製品は電波法に定められた小電力データ通信システムの無線設備として技術基準適合証明を受けています。そのため日本国内で使用する際は無線局の免許は必要ありません。
- ご使用前に「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

## パッケージ内容

- Bluetooth FM トランスミッター本体
- リモコン（電池：CR2025 内蔵済）
- 取扱説明書兼保証書（本書）



※ 使用時に絶縁シートを抜いて使用してください。

## 安全上のご注意（必ずお守りください）

- ⚠ 警告：誤った取扱いをすると「人が死亡する、または、重症を負うなどの可能性が想定される内容」を示しています。**
- 濡れた手で本製品の抜き差し、濡れた場所での充電はしないでください。感電の原因になります。
  - 本製品を使用中に発火、過熱な発熱、発煙、異臭などの異常が発生した場合直ちに使用を中止してください。お買い求めの販売店もしくは、弊社サポートセンターに点検・修理を依頼してください。
  - 本製品を使用中に水や液体が入った場合は直ちにアクセサリソケット（シガーソケット）より抜き、使用を中止してください。
  - 本体の分解や改造は絶対に行わないでください。ショートして火災や感電、故障や事故の原因になることがあります。
  - 乳幼児の手の届く場所での使用や保管はしないでください。
  - エンジン、バッテリー動作中は、シガーソケットに手を入れないでください。火災や感電、故障や事故の原因になることがあります。

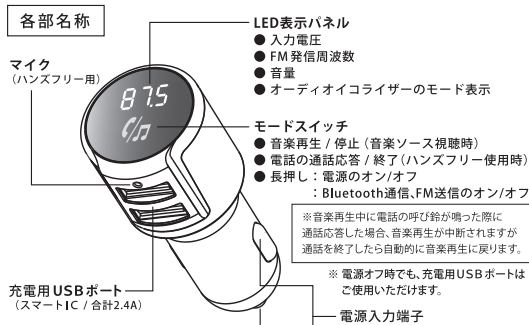
## ⚠ 注意：誤った取扱いをすると「人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。

- 火気のそばでの使用や保管はしないでください。本体の変形や故障の原因になります。
- コネクタに汚れやほこりが付いている場合は、乾いた布でよく拭き取ってから使用してください。火災や故障の原因になります。
- 強い衝撃などで本体が変形した際は、直ちに使用を中止してください。

## 使用上の注意

- 本製品の端子など金属部分に触れないでください。接触不良の原因になります。
- 本製品を無理に引っ張ったり、折り曲げたり、上に重いものを載せたりしないでください。また、強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。故障の原因になります。
- 本製品を分解、修理、改造しないでください。
- コネクタに汚れやほこりが付いた場合は、乾いた布で拭き取ってから使用してください。火災や故障の原因になります。
- 使用中に煙が出る、異臭や異音がある、過熱に発熱するなどの異常が起きたらすぐに使用を中止してください。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害に対する補償や継続した機器などに対する保証は一切いたしかねます。
- 本製品を乳幼児の手の届く場所には置かないでください。
- 皮膚に異常を感じたときは、すぐに使用を止め、皮膚科専門医にご相談ください。
- お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹など生じる場合があります。
- Bluetooth の周波数 2.4GHz 帯を使用しております。電子レンジの周辺や無線 LAN 機器・デジタルコードレス電話等、2.4GHz 帯を使用する機器がある環境では、ノイズ・音切れが発生することがあります。
- 本製品は日本国内での使用を目的として販売しており、日本国外でのご使用は保証対象外となります。

本製品の設定など、操作にはリモコンが必要です。  
リモコンを紛失しないようご注意ください。



※音楽再生中に電話の呼び鈴が鳴った際に通話応答した場合、音楽再生が中断されますが通話を終了したら自動的に音楽再生に戻ります。

※電源オフ時でも、充電用USBポートはご使用いただけます。

## 通信接続

本製品を使用するには、最初にスマートフォンなどとBluetoothのペアリング設定をおこない、次に車載ラジオとFM周波数設定を下記の通りおこなう必要があります。

## ペアリング方法（Bluetooth機器への初期登録）

本製品とスマートフォンが一度ペアリングされると、それ以降は自動的にペアリングされます。

- 1 本製品を車内のアクセサリソケット（シガーソケット）に挿入します。本体の電源がオン、表示ディスプレイが点灯します。電源オン時、表示は最初に入力電圧表示、直ぐにFM送信周波数が表示され点滅します。
- 2 スマートフォンの設定でBluetoothをオンにして、本製品を検索します。（スマートフォンの取扱説明書を参照）
- 3 スマートフォンの設定でBluetoothを選択すると自動的にペアリングが完了します。  
注：ペアリング中は他の機器とのペアリングはできません。

## FMラジオとの発信周波数設定

Bluetoothペアリング設定完了後、続いてFM発信周波数を設定します。本製品のFM発信周波数は76MHz～95MHzです。（ワイドFMチューナー対応）この周波数域内で公共FMラジオ周波数と重ならない周波数を0.1MHz単位で設定可能です。

- 1 FM送信周波数はリモコンの **FM** ボタンで0.1MHzずつ変えていくか、**テンキー** ボタンで3桁連続して押すと指定の周波数に直接移動します。（例：90.0MHzの場合 **9** → **0** → **0** の順番で連続して押します。）
- 2 本製品の基本設定、FM発信周波数設定の完了です。

## 通信接続の注意点

- 上質な音を再生するために、放送局の周波数以外のFM周波数に調整してください。
- Bluetoothの動作設定方法はスマートフォンによって異なる場合があります。
- スマートフォンによっては自動的にBluetooth接続されないことがあります。その際はお手数ですが手動で設定し直してください。

## リモコン各ボタン機能

CH+ CH- FM送信周波数設定 + / - ボタン

- + 音量調節 + / - ボタン

⏮ ⏪ 音楽再生曲 前曲戻し / 曲送りボタン

▶⏭ 音楽再生 スタート / 一時停止ボタン

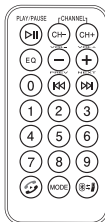
EQ オートイコライザー設定選択ボタン

0 ~ 9 FM送信周波数 ダイレクト入力設定用ボタン

MODE 電源入力電圧の表示ボタン

☎ 電話通話呼び出し応答 / 通話終了ボタン

Ⓜ 電話通話のハンズフリーモード / プライベートモード切替ボタン



## 使用方法

### 準備

- 本製品を車のアクセサリソケット（シガーソケット）に挿入します。  
本製品のディスプレイパネルにFM発信周波数が表示されます。
- スマートフォンのBluetooth機能をオンにしてください。  
スマートフォンと本機が自動的にペアリングされます。  
（ペアリング方法に関しては「通信接続」の「ペアリング方法」を参照ください。）
- 車内のFMラジオの周波数を、LEDディスプレイパネルに表示されている周波数に合わせます。

本製品のBluetoothペアリング情報やFM設定周波数は、電源をオフにしても保持されるため電源をオンにすると、すぐに使用することができます。

### ハンズフリー機能

スマートフォンの電話機能を、ハンズフリーでおこなうことができます。

電話呼び出し	Bluetooth接続中にスマートフォンで電話を掛けると音声は車載オーディオ（ラジオ）から聞こえます。
電話応答	Bluetooth接続中に電話がかかってきたらリモコンの☎を押すと通話ができます。通話終了時は再度☎を押すと電話が切れます。本体のモードスイッチでも同様の操作ができます。

### オーディオ再生

スマートフォンなどの音楽を、車載オーディオ（ラジオ）で聴くことができます。

再生 / 停止	音楽の再生と一時停止は本体のモードスイッチまたは、リモコンの▶⏭を押してください。
選曲	リモコンの⏮⏪またはスマートフォンで操作してください。
音量調整	リモコンの-+またはスマートフォンで音量調節を行ってください。

リモコンのオーディオコライザー選択ボタン(EQ)により、音質を変えることができます。  
E91:ノーマル E92:ポップス E93:ジャズ E94:ロック E95:クラシック E96:カントリー  
本体のLED表示パネルにモードが表示されます。

## USB 充電ポート



## よくあるご質問

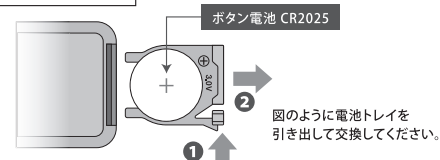
LED表示が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● モードスイッチを長押しして電源をオンにしてください。</li> <li>● 本製品が確実にシガーソケット（アクセサリソケット）に挿入されていることをご確認ください。</li> <li>● エンジンをつけている状態では、アクセサリソケットからの電源は出力はされていない可能性があります。</li> </ul>
接続がうまくいかない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源が入っていることをご確認ください。</li> <li>● 携帯端末と本体が通信可能な範囲内にあることを、ご確認ください。</li> <li>● 接続端末のBluetoothの設定をご確認ください。</li> <li>● 携帯端末にBluetooth接続されていることをご確認ください。</li> <li>● FM発信周波数と車内搭載FMラジオの受信周波数が同じであることをご確認ください。</li> </ul>

## 製品仕様

項目	仕様
定格入力電圧	12V-24V
動作保証入力電圧	9 ~ 26V
USB最大出力	12W (5V/ 2ポート合計2.4A)
動作保証温度	0 ~ 50℃
SN比歪率	>60dB
出力周波数帯域	<0.1%
左右音声信号セパレーション	>60dB
Bluetooth®バージョン	Ver.4.2
Bluetooth®コンテンツ保護	SCMS-T対応
Bluetooth®プロファイル ※	AVRCP、A2DP、HFP、HSP
Bluetooth®送受信可能距離	10m以下
音声マイク感度	0.5 ~ 2m
FM周波数帯域	76.0 ~ 95.0MHz
FM発信方式	ステレオデジタルPLL方式

※ AVRCP=リモートコントロール機能 A2DP=Bluetooth機器に音声を送信する機能  
HFP=ハンズフリー通話機能 HSP=ヘッドセットと通信する機能

## リモコンの電池交換



## 保証書

### 保証期間

ご購入日より**1年間**

※この保証書は正常な使用状態で起きた故障について無償で修理、または交換を保証するものです。

※取扱説明書に記載されている使用方法に沿わない場合や、警告・注意事項に反した使用方法による故障は保証対象外です。

※本製品の故障や使用によるデータの変化や消失などの直接損害・二次的な損害（データ作成費・期待利益の喪失など）に関して、弊社は一切その責任を負いません。

※保証期間内に故障が発生した場合は、販売店捺印のある本書がそれに代わるレシートを準備いただき、販売店または弊社サポートセンターへお問い合わせください。購入履歴が確認できない場合は保証対応できません。

※本製品の保証は、日本国内の使用に限りです。

お買い上げ日： 年 月 日

販売店印 レシート添付欄

**保証書無効**

Bluetooth FMトランスミッター 取扱説明書

F-T170053-01A



**株式会社オウルテック**

〒243-0422 神奈川県海老名市中新田5-24-1

webサイト <https://www.owltech.co.jp>

web内のメールフォームよりお問い合わせください。  
保証適用の際は購入履歴が必要となります。

☎046-236-3522 平日10時~12時/13時~18時