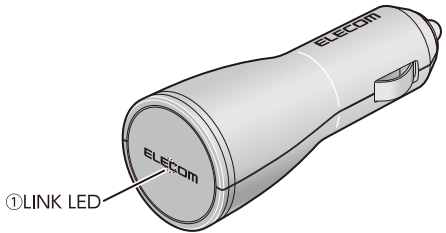


このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
"LAT-FMBTB02" シリーズは音源を Bluetooth で受信し、FM 電波に変換する FM トランスミッターです。
この取扱説明書には「LAT-FMBTB02」シリーズ本体の操作方法と安全にお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用前に必ずお読みいただき、読み終わったらあと大切に保管してください。
※ この取扱説明書では一部表記を除き「LAT-FMBTB02」シリーズを「本製品」と表記しています。

各部の名称とはたらき



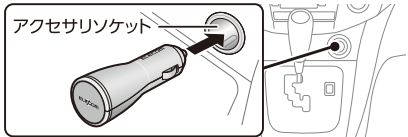
①LINK LED
接続状態を色や点灯のしかたによって示す LED です。

モード	発光色	光りかた
接続待機モード	赤・青	交互点滅
Bluetooth 接続モード	青	点灯

※ 通電直後(スタンバイの状態)には赤と青の LED が同時に点灯し、いったんピンク(紫)色に光ります。

使用方法(操作手順)

- 1 本製品を自動車のアクセサリソケットに差し込みます。
(接続待機モード)



LINK LED が赤色と青色の交互点滅になります。

※ 通電直後(スタンバイの状態)には赤と青の LED が同時に点灯し、いったんピンク(紫)色に光ります。

⚠ 意図しない機器と自動接続される場合は、その機器の Bluetooth 機能をオフにしてから、再度本製品を差し込み直してください。

- 2 音楽を再生するスマートフォン端末など接続機器の Bluetooth 機能をオンにします。
本製品とペアリング登録済みの機器は、自動再接続設定や信頼設定機能が有効になっている場合、この時点で自動接続されます。手順 5 へ進んでください。

✎ 本製品とペアリング登録済みの機器が、本製品の周囲で複数同時に動作している場合、直前に接続した機器と優先的に接続します。
過去に本製品とペアリング登録を行ったことがある機器の場合、その登録を消してしまっても、その機器が本製品と最後に Bluetooth 接続した機器であれば、Bluetooth 機能をオンにした時点でペアリング登録を促すメッセージが表示される場合があります。
自動接続は通電のタイミングや事前の切断方法などによって、うまく接続できない場合があります。その場合は手で接続し直してください。

- 3 接続機器で Bluetooth 機器を検索し、「LAT-FMBTB02」が表示されたら選択します。
パスキーの入力を求めるメッセージが表示される場合は「0000」(ゼロ 4 つ)を入力してください。

■Android 端末の場合(例)



■iPhone の場合(例)



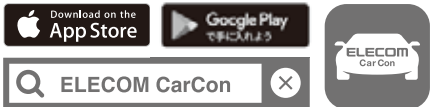
※ 図はあくまで参考例です。メーカーや OS のバージョンの違いなどによって操作が異なる場合があります。操作の詳細は、機器側の取扱説明書を参照してください。

⚠ ・ペアリングしたい機器によっては、あらかじめ機器側で本製品からの通信を許可する操作が必要です。
・初回の Bluetooth 機器検索には時間を要する場合があります。
検索が終了しても「LAT-FMBTB02」が検索結果に表示されない場合は、再度検索を試みてください。
何度検索を試みても表示されない場合は、本製品を再起動するためアクセサリソケットから抜き差ししてください。
・Android 端末では Bluetooth 機器検索の際「LAT-FMBTB02」の他に「CarCon」も表示されますが、Android 端末では利用しません。必ず「LAT-FMBTB02」を選択してください。
もし「CarCon」に接続してしまった場合は接続を解除し、改めて「LAT-FMBTB02」に接続し直してください。

- 4 本製品の LINK LED が赤色と青色の交互点滅から青の点灯に変われば、本体側における設定は完了です。

⚠ ・接続機器によっては、ペアリング後に Bluetooth 接続操作が必要な場合があります。その場合は、接続機器の取扱説明書をお読みになった上で接続操作を行ってください。
・機器の設定や状態などによりペアリングが完了しない場合は、いったん電源を切り、再度ペアリング操作をやり直してください。
・一度ペアリング登録をすると、その登録を削除するまでペアリング登録の操作(3～4)は不要です。
・本製品は 8 台までのマルチペアリング登録が可能です。ペアリング登録が 9 台目を超えた場合、古い登録から順に削除されます。ペアリング登録が削除された機器と再度接続する場合は、もう一度ペアリング登録が必要です。
・ペアリング登録は、本製品と機器を 1m 以内に近付け、途中に障害物がない状態で行ってください。

- 5 App Store または Google Play で「ELECOM CarCon」を検索し、専用アプリをダウンロードしてください。



※ アプリの設定や使用方法は下記 URL から WEB マニュアルをご確認ください。

<http://www2.elecom.co.jp/rd/car/bluetooth/>



✎ ・機器での Bluetooth 接続設定よりも先にアプリから Bluetooth 接続を行おうとすると、うまく接続できない場合があります。
必ずこの取扱説明書の手順に従って、機器での設定による Bluetooth 接続を先に行ってください。
・アプリのダウンロードにはインターネット接続が必要です。
ダウンロードの際には通信費が発生する場合がありますので、注意してください。
また、当社ではその費用は一切負担致しかねます。予めご了承ください。

- 6 専用アプリで FM 周波数やイコライザーを設定し、別のプレーヤーアプリで再生した音楽が自動車のスピーカーから聞こえれば設定完了です。

✎ ・音量調節は、基本的に接続機器側で行ってください。カーオーディオ側だけで音量調節を行うと、ノイズが増幅され音質が劣化します。
・Apple 機器で専用アプリによる設定などを行う場合は上記手順 5 で登録した接続の他に、専用アプリ上での BLE 接続が必要です。
接続が完了している状態では接続機器のペアリング登録画面には「LAT-FMBTB02」と共に「CarCon」と表示されます。

⚠ ・2.4GHz 帯を使用する無線 LAN (IEEE802.11 b/g/n) との併用は電波干渉が発生し、使用できなくなる可能性があります。
・本製品を使用して音楽再生中に接続機器のスマートフォン端末などに着信があった場合、音楽の再生がいったん停止し、接続機器から着信音が鳴ります。通話は接続機器側で行ってください。通話を終了すると自動で音楽再生に戻ります。なお、ハンズフリー機器ではありませんので、走行中の通話は絶対に行わないでください。
・ペアリング登録が完了しているにも関わらず Bluetooth 接続ができない場合は、いったん接続機器のペアリング登録リストから本製品の登録を削除し、再度ペアリング登録をし直してください。
・接続設定が完了している状態で Bluetooth の接続や切断が行われると、カーオーディオのスピーカーからそれを知らせる案内音が流れます。

無線に関する注意事項

本製品は 2.4GHz 帯を使用する無線設備です。この使用周波数帯では Bluetooth のほか、IEEE802.11 b/g/n 規格の無線 LAN 機器や産業・科学・医療用機器、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用構内無線局、及び免許を要さない特定小電力無線局などが運用されています。

- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用構内無線局、及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、使用場所を変更するか、使用を停止してください。
- 誤動作により重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。まれに外部からの電波が影響し、誤動作や動作停止などを引き起こす可能性があります。
- 電波が機器などに影響を及ぼす恐れがありますので、電波使用が禁止されている場所では本製品を使用しないでください。

安全にお使いいただくために

⚠ 危険

- 運転中に本製品及び接続機器を操作しないでください。運転中の操作は大変危険です。操作する場合は、お車を停車し、周囲の安全を確認してから行ってください。
- 本製品の分解・改造・修理などをしないでください。火災や感電、火傷の危険があります。また、故障の原因になります。また、分解・改造・修理された製品についての責任・保証は、当社では一切負いかねます。
- 本製品を濡らさないでください。火災、感電の恐れがあります。また、故障の原因になります。
- アクセサリソケットに指や物を入れないでください。感電やショートの原因となり、大変危険です。
- 安全のためエアバッグの動作・効果の妨げになる箇所、運転の妨げになる箇所には取り付けしないでください。
- 幼児の手が届かないところで使用、保管してください。本製品には小さな部品が含まれますので、口に入れると窒息などの危険があります。

⚠ 警告

- 絶対に分解・改造は行わないでください。本製品は工事設計認証を受けた特定無線設備ですので、分解・改造を行うことは法律で禁じられています。
- 本製品から異臭や煙が発生するといった異常を確認した際は直ちに本製品をアクセサリソケットから抜き、使用を中止してください。
- アクセサリソケットに埃や異物などが入ったまま使用しないでください。通電不良や火災の原因となります。
- ご使用の際は必ずお車のエンジンをかけてから本製品をアクセサリソケットに差し込んでください。また特殊業務用車両などの場合、装置を稼働させながらのご使用はおやめください。火災や本製品の故障の原因となります。

⚠ 注意

- 本製品は電波を使用している特性上、ある特定の条件下では他の電波を使用する機器と電波干渉を起こす可能性があります。
- 一部車種ではアイドリングストップ機能作動時などに電圧が極端に下がり、本製品が一時的に停止することがあります。そのような場合はアイドリングストップ機能を停止してご使用ください。
- 延長ソケットなどを経由しての取り付けはノイズが生じる場合がありますので、お車のアクセサリソケットに直接取り付けようにしてください。
- 接続機器側のイコライザー機能などは音をひずませる可能性がありますので解除した状態でご使用ください。
- 接続機器の音量が普段お使いの状態のままでは小さくて聴き取りにくくなる場合があります。本製品をご使用の際には都度調整していただき、使用後は元に戻してください。
- 本製品の使用によって接続機器の故障、保存データの破損や消失、及びに通話などの機会を逃したために発生した損害などの付随的保証については当社では一切の責任を負いかねます。必ず各種メモリの控えやバックアップを取ってからご使用ください。
- 使用中は本製品に熱が生じる場合がありますが故障ではありません。お取り扱いには十分ご注意ください。
- 24V 車は車種によって実電圧が 30V 以上場合があります。そのような車種で本製品を使用しないでください。
- 本製品を長時間アクセサリソケットに差し込んだままにしていると、シガーライター機能が正常に作動しなくなる場合がありますのでご注意ください。
- 本製品を温度や湿度の高い場所や静電気の発生しやすい場所、埃の多い場所で使用、保管しないようにしてください。
- 常にアクセサリソケットが通電している様な車種ではバッテリー上がりの原因となりますので、ご使用にならない時は必ず本製品をアクセサリソケットから取り外してください。
- バッテリーがりの原因となりますのでエンジンを停止した状態では使用しないでください。
- 本製品はコンテンツ保護規格である SCMS-T に対応しておりますが、接続機器によっては保護音声を再生できない場合があります。

⚠ 注意

- 本製品が汚れた際は、水または薄めた中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーを使用すると変形、変色する場合がありますのでご使用にならないでください。
- 廃棄に関しましては各自治体の規定に従ってください。

製品仕様

定格入力電圧	DC12/24V
使用温度範囲	0 ~ 40℃ (結露なきこと)
保存温度範囲	-10 ~ 60℃ (結露なきこと)
送信周波数	76.0 ~ 108.0MHz z (0.1MHz 刻み)
通信方式	Bluetooth ver.4.2
使用周波数帯域	2.4GHz
変調方式	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
対応プロファイル	A2DP SPP GATT
対応コーデック	SBC
対応コンテンツ保護規格	SCMS-T
通信距離	Class 2 最大約 10m (理論値) ※使用環境により短くなる場合があります
マルチペアリング台数	8 台

ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】

www.elecom.co.jp/support

こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】
エレコム総合インフォメーションセンター

TEL : 0570-084-465 FAX : 0570-050-012

【受付時間】 10:00 ~ 19:00 年中無休

※本製品の保証書は再発行致しませんので内容をお確かめの上大切に保管してください。

各種機器との設定方法は
えれさぽで検索！

Q えれさぽ

検索



本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。
また、お問い合わせには日本語によるサポートに限定させていただきます。

Bluetooth-FM トランスミッター
LAT-FMBTB02 シリーズ 取扱説明書
2016 年 10 月 30 日 第 1 版

- 本書の著作権はエレコム株式会社が保有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することは禁止します。
- 本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたらエレコム総合インフォメーションセンターまでお問い合わせください。
- 本製品の仕様及び外観は製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては責任を一切負いかねますのでご了承ください。
- 本製品のうち、戦路物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- Bluetooth ワードマーク及びロゴは Bluetooth SIG, Inc が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- Apple と Apple ロゴは米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。
- Google Play と Google Play ロゴは Google Inc. の商標または登録商標です。
- その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。