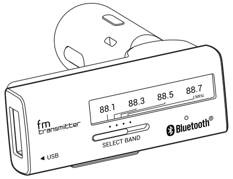
Kashimura

保管用
保証書付

KD-189

Bluetooth FMトランスミッター
4バンド USB1ポート 2.4A

取扱説明書



もくじ

安全上のご注意 ── 1
警告 ── 2
注意 ── 2
使用上のご注意 ── 3
各部の名称と働き ─ 3
使用方法 (はじめて使用する場合) ── 4
主な Bluetooth 搭載の機種のペアリング方法 ── 5~8
使用方法 ── 9
故障かな？と思ったら ── 10
保証書 ── 11

※お買い上げありがとうございました。
※ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、正しくご使用ください。
※お読みになった後は、大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください。

※ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
※ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、使用者や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
※また注意事項は次のように区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので必ず守ってください。

表示の説明

⚠危険	この表示は「人が死亡または重傷を負う差し迫った危険が想定される内容」を示しています。
⚠警告	この表示は「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。
⚠注意	この表示は「人が障害を負う可能性が想定される内容や物質的損害の発生が想定される内容」を示しています。

記号の説明

❗	この記号は必ず実行していただく内容を示しています。
⊘	この記号はおこなってはいけない内容を示しています。

⚠危険

⊘	＊耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため音量を上げすぎないようにご注意ください。
❗	＊走行中での携帯・自動車電話機の使用は法律で禁止されていますので万が一電話をかける場合は安全な場所に停車してから携帯電話機の操作をおこなってください。

⚠ 警告

❗	＊本製品を正常にご使用中、異臭・発煙・変形などの異常が起きた場合には、ただちに本製品の使用を中止してください。 (感電・火災・事故の原因となります。)
❗	＊熱器具の近くや直射日光の当たる所で本製品を充電したり、放置しないでください。 (火災・事故の原因となります。)
⊘	＊子供だけで使わせたり、幼児の手の届く所では使用しないでください。 (事故やけがをするおそれがあります。)
⊘	＊水につけたり、ぬらしたりしないでください。また湿気の多い所やぬれた手で使用しないでください。 (感電・ショート・発火の原因となります。)
⊘	＊絶対に分解・修理・改造をしないでください。 (発火や異常動作によるけがの原因となります。)

⚠ 注意

❗	＊窓を閉めきった自動車の中やダッシュボードの上などの直射日光があたる場所やエアコンの吹出口などの異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。 (事故・故障の原因となります。)
❗	＊USB 端子から USB ケーブルを抜く時は、必ず USB 端子部を持って抜いてください。 (感電やショートして発火することがあります。)
❗	＊落としたり、ぶつけたりして破損した場合は使用しないでください。 (感電・発火の原因となります。)
❗	＊充電完了後に長時間 USB ケーブルを USB 端子に接続したままにしないでください。また充電終了後は必ず USB 端子から USB ケーブルを抜いてください。 (事故・故障の原因となります。)
⊘	＊自動車内で使用した場合、車種により車載電子機器に影響を与える場合があります。安全運転を損なうおそれがありますので、そのような場合は使用しないでください。 (事故・故障の原因となります。)
⊘	＊調理台や加湿器のそばなど油煙や湿気があたる場所には置かないでください。 (事故・故障の原因となります。)
⊘	＊子供の手の届く所には保管しないでください。 (事故・けがの原因となります。)
⊘	＊湿気の多い所には保管しないでください。 (絶縁劣化により感電することがあります。)

使用上のご注意

良好な通信のために

＊接続機器とは見通し距離で約10m以内で通信してください。建物の構造や障害物によっては通信距離が短くなる場合があります。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと通信できないことがあります。
＊電気製品(AV機器･OA機器･電子レンジなど)から3m以上離して通信してください。テレビやラジオなどの場合は、受信障害になる場合があります。
＊無線機や放送局の近くなどで正常に通信ができない場合は、通信場所を変更してください。

使用する電波について

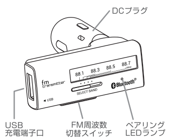
2.4 FH 1
使用電波帯：2.4GHz
変 調 方 式：FF-SS
与干渉距離：10m

＊本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。
本製品を使用する上で無線局の免許は必要ありませんが以下の場合や製品の近くでは使用しないでください。

※病院内･電車内･航空機内･ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所
※電子レンジ･ペースメーカー等の産業･科学･医療用機器など
※自動ドア･火災報知器など
※工場の製造ライン等で使用されている稼働体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)
※特定小電力無線局(免許を要しない無線局)
※IEEE802.11b/g無線LAN機器

上記の機器などはBluetoothと同じ電波の周波数帯を使用しています。上記の近くで本製品を使用すると電波の干渉が発生するおそれがあります。この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業･科学･医療用機器等のほか工場の製造ライン等で使用されている稼働体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運営されています。

各部の名称と働き



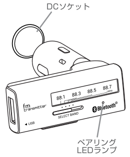
【製品仕様】

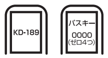
無線方式	Bluetooth Ver.4.2 (Class2 準拠)
送信周波数範囲	2.4GHz~2.4835GHz
FM周波数	88.1/88.3/88.5/88.7MHz
対応プロファイル	A2DP
マルチポイント	対応しておりません
SCMS-T	対応
無線距離(Bluetooth)	約 10m
外観寸法	W60×H24×D80mm
動作・保証環境	温度 0~45℃(結露しないこと)
入力電圧	DC12V-24V
出力電圧/最大出力電流値	5V/2.4A(2,400mA)

使用方法 (初めて使用する場合)

【ペアリング (初期設定) をします。】
5~8ページに主なBluetooth搭載機種のペアリング方法を記載しておりますので下記の内容と合わせてご確認ください。

❶本製品のDCプラグをDCソケットに差し込んでください。DCソケットの形状が特殊な車(外車及び一部国産車)では使用できない場合があります。
❷本製品のペアリングLEDランプが**青色点滅**します。
❸使用する携帯電話機のBluetooth機能設定にて、ペアリング可能な機器を検索してください。検索方法は携帯電話機により異なりますので、詳しくは携帯電話機の取扱説明書をご参照ください。
❹検索画面に「**KD-189**」と表示されますので選択してください。
❺選択した後は携帯電話機の指示に従い操作をしてください。認証のために携帯電話機によりパスキーの入力が必要な場合があります。パスキーを要求された場合はゼロ4つ「0000」を入力してください。
接続する種類を要求された場合は「オーディオ」を選択してください。
＊パスキーという表記名は携帯電話機の機種により異なりますので詳しくは携帯電話機の取扱説明書を参照してください。
❻本製品のペアリングLEDランプが**青色点灯**になったらペアリング設定は終了です。
＊ペアリング設定中に間違えてしまったり、ペアリングを失敗してしまった場合はもう一度はじめからやり直してください。
＊再接続は自動で接続されますが、自動で接続されない場合は、再度設定を行ってください。





主な Bluetooth 搭載機種のペアリング方法

※ペアリングする時は、本製品のペアリングランプが**青色点滅**する状態でおこなってください。
※OSのバージョンによっては、ペアリング手順が異なる場合があります。

docomo

機種	アップル iPhone 7/7 Plus	NEC N-05E	パナソニック P-06D
ペアリング設定方法	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ 一般 ↓ Bluetooth ↓ オンにする ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了
機種	パナソニック P-05D	富士通 F-04E	富士通 F-10D
ペアリング設定方法	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth設定 ↓ デバイスのスキャン ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ 本体設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ 本体設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了

携帯電話機の機種別ペアリング方法

バーコードを携帯電話機のバーコードリーダーで読み取り、各機種のペアリング方法をご確認いただけます。バーコードリーダー機能がついていない携帯電話機の接続方法については、携帯電話機の説明書をご確認ください。パソコンからご確認頂く場合は下のURLからご覧頂けます。
http://www/kashimura.com/goods/keitai/bluetooth/bl.html

下記に載っていない携帯電話機の場合は携帯電話機の取扱説明書又は弊社ホームページ (http://www.kashimura.com/) をご覧ください。

※ペアリングする時は、本製品のペアリングランプが**青色点滅**する状態でおこなってください。
※OSのバージョンによっては、ペアリング手順が異なる場合があります。

docomo

機種	ソニー XperiaZ(SO-02E)	ソニー XperiaSZ(SO-05D)	サムスン GALAXY S4(SC-04E)
ペアリング設定方法	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth ↓ 機器の検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth ↓ 機器の検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了
機種	サムスン GALAXY S3(SC-06D)	LG L-04E	LG L-02D
ペアリング設定方法	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ ONにする ↓ 検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth設定 ↓ Bluetooth機器のスキャン ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了

下記に載っていない携帯電話機の場合は携帯電話機の取扱説明書又は弊社ホームページ (http://www.kashimura.com/) をご覧ください。

※ペアリングする時は、本製品のペアリングランプが**青色点滅**する状態でおこなってください。
※OSのバージョンによっては、ペアリング手順が異なる場合があります。

au

機種	アップル iPhone 7/7 Plus	サムスン GALAXY S Ⅲ progre	ソニー SOL21
ペアリング設定方法	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ 一般 ↓ Bluetooth ↓ オンにする ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth設定 ↓ スキャン ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth ↓ 機器の検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了
機種	京セラ KYL21	シャープ SHL21	パンテック PTL21
ペアリング設定方法	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth設定 ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth設定 ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ 設定 ↓ モバイルネットワーク ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了

下記に載っていない携帯電話機の場合は携帯電話機の取扱説明書又は弊社ホームページ (http://www.kashimura.com/) をご覧ください。

※ペアリングする時は、本製品のペアリングランプが**青色点滅**する状態でおこなってください。
※OSのバージョンによっては、ペアリング手順が異なる場合があります。

SoftBank

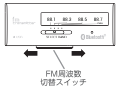
機種	アップル iPhone 7/7 Plus	シャープ 203SH	シャープ 200SH
ペアリング設定方法	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ 一般 ↓ Bluetooth ↓ オンにする ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリ ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ その他の設定 ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了
機種	パナソニック 101P	NEC 101N	富士通 201F
ペアリング設定方法	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth設定 ↓ デバイスのスキャン ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth設定 ↓ デバイスのスキャン ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了	アプリ ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「**KD-189**」 を選択 ↓ 接続完了

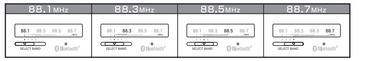
使用方法

※携帯電話機の操作方法などは各キャリア様にお尋ねください。

【機器の音声を再生する】

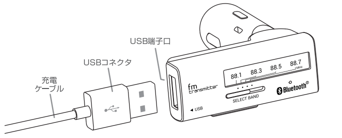
❶カーステレオの電源を入れてFMラジオを選択します。FMラジオの周波数と本製品の周波数を合わせてください。本製品のFM周波数切替スイッチをスライドさせ、88.1MHz/88.3MHz/88.5MHz/88.7MHzから選択切替ができます。
＊カーステレオのFM周波数の選択方法はカーステレオの取扱説明書をご参照ください。
❷携帯電話機の音楽、ワンセグTVを再生します。再生している音声がカーステレオから聴こえます。
＊一部の音楽アプリ等では再生できない場合があります。
＊カーステレオの音量、携帯電話機の音楽等の音量、どちらも小さめに設定してから再生を開始し、両方の音量を徐々に上げて調節してください。





【携帯電話機を充電する】

USBケーブルを接続して携帯電話機を充電することができます。また、充電しながら音楽再生を行うこともできます。音楽再生を行いながら充電をすると、充電時間が長くなります。
＊使用状況や走行場所によっては雑音などが発生する場合があります。
＊充電ケーブルは付属していません。



故障かな？と思ったら

症　状	考えられる原因	処　置
ペアリングができない。	ペアリングモードになっていない。	本製品をDCソケットから一度抜き、再度DCソケットに挿し込んで下さい。
	車の電源がOFFになっている。	車の電源をONにしてください。
音楽がカーステレオから聴こえない。	ペアリングされていない。	ペアリングをしてください。
	ペアリングの種類が間違っている。	ペアリングの種類を「オーディオ」にしてください。
	車の電源がOFFになっている。	車の電源をONにしてください。
	音楽アプリが対応していない。	携帯電話機の購入時にインストールされている音楽アプリをご使用ください。
	車のFMラジオと本製品の周波数が合っていない。	車のFMラジオと本製品の周波数を合わせてください。
ノイズ音や音切れがする。	無線 LAN、街中の電波干渉、携帯電話機をポケットやカバンに入れている時等に発生する場合があります。	携帯電話機の Wi-Fi 設定をOFFにし、無線LANやWi-Fi接続のパソコン等から離してください。または、携帯電話機をポケットやカバンから取り出してください。
	車のFMラジオと本製品の周波数が合っていない。	車のFMラジオと本製品の周波数を合わせてください。
携帯電話との接続が不安定になっている。	携帯電話機の Wi-Fi の設定をON にしている時に発生する場合があります。	携帯電話機の Wi-Fi の設定をOFF にしてください。

以上の処置をしても具合が悪い場合は事故防止の為、使用を中止しお買上げの販売店、または当社までご相談ください。

保証書

保証期間 お買い上げ日より6ヶ月

KD-189	Bluetooth FMトランスミッター 4バンド USB1ポート 2.4A	
お買い上げ日	年　月　日	
お客様	ご住所　〒　-	
	お名前	電話番号

レシート貼付け欄
必ず、お買い上げ店舗のレシートをご添付願います。
レシートの提示がない場合は無償修理対象外となります。

【保証規定】 必ずお読みください。

●保証期間内に正常な使用状態 (取扱説明書、本体貼付けラベル等の注意書きに従った使用状態) で万一故障した場合には弊社適合表に記載してある機種に限り、当社指定の方法で無償修理をさせて頂きます。当社の判断により製品交換をさせて頂くことがありますので予めご了承ください。
●保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、保証書とレシートを商品に添えてお買上げ頂いた販売店までお持ちください。
●保証期間内であっても、次のような場合は有償修理となります。
1．保証書とレシート (必ず購入日が確認できるもの) をご提示頂けない場合
2．所定の項目をご記入頂けない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
3．使用上の誤り、他の機種から受けた障害または不当な修理や改造による故障および損傷
4．お買上げ後の取付け場所の移設、輸送、落下による故障および損傷
5．火災､地震､風水害､落雷､その他天変地異､公害､塩害､異常電圧などによる故障および損傷
6．一般家庭用以外 (例えば業務用) での使用による故障および損傷
7．消耗または磨耗した部品の交換
●お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の障害については当社はその責任を負わないものとします。
●この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)
●この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

●ネットショップカシムラ (楽天市場内)
http://www.rakuten.ne.jp/gold/netkashi/
●商品に関するお問い合わせ先
TEL:03-5613-1332(平日のみ)10～12時 /13時～17時

株式会社カシムラ
JAAMA 全国自動車用品工業会会員
〒120-0005 東京都足立区綾瀬6-9-28
http://www.kashimura.com