Kashimura

KD-179

Bluetooth FMトランスミッター
グライコ フルバンド USB1ポート

保管用
保証書付

取扱説明書

※お買い上げありがとうございました。
※ご使用前にこの取り扱い説明書を必ずお読みのうえ、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。

もくじ

安全上のご注意 …… 1
注意 …… 1
警告 …… 1
使用上のご注意 …… 2
各部の名称と働き …… 2
使用方法(初めて使用する場合) …… 3
主なBluetooth搭載機のペアリング方法 …… 4～7
使用方法 …… 8～10
故障かな？と思ったら …… 10
保証書 …… 11

安全上のご注意 / 危険 / 注意

【安全上のご注意】　必ずお守ください。
※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恐れ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聞くと聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るために音量を上げすぎないように注意ください。
❗※走行中の携帯・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。
⃠※走行中はハンズフリー通話以外には使用しないでください。
⃠※航空機の運行に支障をきたすおそれがありますので、本製品は機内で使用しないでください。
【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ケーブルを抜くときは、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。(事故・故障の原因となります。)
❗※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置かないでください。(事故・故障の原因となります。)
❗※装着中に気分が悪くなるなど異常を感じたときは直ちに使用を中止し医師または弊社相談窓口、お買い上げ店に相談ください。
⃠※音量を上げすぎると音が外に漏れます。音量を上げすぎて、まわりの人の迷惑にならないように気をつけましょう。雑音の少ない所では音量を上げてしまいがちですが、使用中はいつも呼びかけられて返事ができくらいの音量を目安にしてください。
⃠※子供の手の届く所には保管しないでください。(事故・ケガの原因となります。)
⃠※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。
※電波製品(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。※接続機器から接続要求に応答するために、低電力ではありますが、常に電力を消費しますので使用しないときは電源をOFFにすることをお勧めします。
【使用する電波について】
※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移動体識別用
の構内無線局(免許を必要とする無線局)※特小電力無線局(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Bluetoothと同じ周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干渉を発生する恐れがあります。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で使用されている移動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)が運用されます。

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

各部の名称と働き

【本体】

【リモコン】リモコンを本体の液晶表示部に向けて操作してください。

無線方式	Ver.4.1	外観寸法	W55×H54×D88mm/45g
通信可能距離	2.402GHz～2.480GHz	動作温湿度	+5℃～40℃
対応プロファイル	HFP・A2DP・AVRCP	入力電圧	DC1.5±0.1V
マルチポイント接続機能	対応しておりません。	USB出力	5V/1A
SCMS-T	対応しておりません。	ヒューズ	1A
無線距離	約10m	リモコン用電池	CR2025

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。】

5～6ページにまなBluetooth搭載機種のペアリング方法が書いてあ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本製品側面の電源スイッチをONにすると、液晶画面に「welcome」と表示します。

❸本製品の◀又は▶ボタンで「Bluetooth」に合わせて、▶Ⅱ/↵ボタンを1回押してください。
リモコンの場合は⊳⊲又は▷Ⅱボタンで合わせて、▷Ⅱボタンを1回押してください。

❹本製品の液晶画面に「BT NOT LINK」と表示した後、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。
❺検索画面に「KD-179」と表示されますので選択してください。
❻選択作業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。接続する機種を要求された場合は「ハンズフリー」と「オーディオ」を選択してください。
「ヘッドセット」と選択すると正しく動作しない場合があります。
※パスキーという表記がお使いの携帯電話の機種によって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。
❼接続が成功すると、本製品の液晶画面に「BT Connected」と表示し、車のFMラジオから電子音が聞こえ、ペアリング設定は終了です。
※FMラジオの周波数と本製品の周波数が合わせていない場合は電子音は聞こえません。
※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始めからやり直してください。
※エンジンをONにした後、自動でBluetooth接続することができません。❹～❼の順で接続を行って下さい。
❽カーステレオの電源を入れてFMラジオを選択し、本製品の◀又は▶ボタンどちらかを長押し後、1回ずつ押しながら周波数を(76.0～90MHz)合わせてください。
リモコンの場合は、CH+又は、CH-ボタンどちらかを押して合わせてください。合わせたFM周波数は記憶されます。
❾スマートフォン、携帯電話の音楽を再生してください。
※一部の音楽アプリでは再生できない場合がございます。

主なBluetooth搭載機種のペアリング方法

※ペアリングする時は、本製品をDCソケットに接続して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 iPhone6	アップル iPhone6Plus	アップル iPhone5s
ペアリング設定方法	メニュー ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ 「Bluetooth」のON/スイッチをONにする ↓ 本製品をペアリング可能な状態にする ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	メニュー ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ 「Bluetooth」のON/スイッチをONにする ↓ 本製品をペアリング可能な状態にする ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	メニュー ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ 「Bluetooth」のON/スイッチをONにする ↓ 本製品をペアリング可能な状態にする ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了
機種	NEC MEDIAS X N-06E	NEC MEDIAS W N-05E	パナソニック ELUGA P P-03E
ペアリング設定方法	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFをONにスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFをONにスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFをONにスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了

携帯電話機の機種別ペアリング方法

二次元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からご確認頂けます。

http://www.kashimura.com/goods/keita/bluetooth/bl2.html

主なBluetooth搭載機種のペアリング方法

※ペアリングする時は、本製品をDCソケットに接続して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	シャープ AQUOS ZETA SH-01F	富士通 ARROWS NX F-06E	LG電子 G2 L-01F
ペアリング設定方法	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索をタップ ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索をタップ ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ Bluetoothをタップ ↓ BluetoothのスイッチボタンⓄを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 接続完了
機種	LG電子 Optimus it L-05E	サムスン GALAXY S Ⅲ α SC-03E	ソニー Xperia Z1 SO-01F
ペアリング設定方法	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ Bluetoothをタップ ↓ BluetoothのスイッチボタンⓄを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのスイッチボタンⓄを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ スキャン ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 設定 ↓ Bluetoothをタップ ↓ BluetoothのスイッチボタンⓄを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ 機器の検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 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、本製品をDCソケットに接続して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 iPhone6/6Plus/5s	ソニー XPERIA ZL2 SOL25	シャープ AQUOS PHONE SERIE mini SHL24
ペアリング設定方法	メニュー ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ 「Bluetooth」のON/スイッチをONにする ↓ 本製品をペアリング可能な状態にする ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画面をタップ ↓ アプリ画面をタップ ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 接続完了	ホーム画面をタップ ↓ アプリ画面をタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了
機種	京セラ URBANO L02 KYY22	富士通 ARROWS Z FJL22	LG電子 isai LGL22
ペアリング設定方法	ホーム画面でシンプルメニュー アプリ一覧をタップ ↓ 設定 ↓ ワイヤレスとネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFをおこなスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリボタンをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのOFFを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画面でアプリをタップ ↓ 基本ツール ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ BluetoothのスイッチボタンⓄを右にスライドしてBluetooth機能をONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号を登録 ↓ 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、本製品をDCソケットに接続して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 iPhone6/6Plus/5s	シャープ AQUOS PHONE Xx mini 303SH	シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH
ペアリング設定方法	メニュー ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ 「Bluetooth」のON/スイッチをONにする ↓ 本製品をペアリング可能な状態にする ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画面 ↓ アプリ画面 ↓ 設定 ↓ その他の設定 ↓ Bluetooth設定 ↓ OFFを右にスライドし、ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号を選択 ↓ 接続完了	ホーム画面 ↓ 設定 ↓ その他の設定 ↓ Bluetooth設定 ↓ OFFを右にスライドし、ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了
機種	シャープ AQUOS PHONE ss 205SH	京セラ DIGNO R 202K	富士通 ARROWS A 301F
ペアリング設定方法	ホーム画面 ↓ 設定 ↓ その他の設定 ↓ Bluetooth設定 ↓ OFFを右にスライドし、ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画で シンプルメニュー/アプリ一覧をタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークの項目にあるBluetoothをタップ ↓ OFFを右にスライドし、ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 接続完了	ホーム画面 ↓ アプリボタンをタップ ↓ 設定 ↓ 無線とネットワークのBluetoothをタップ ↓ OFFを右にスライドし、ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-179」と表示された番号をタップ ↓ 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。

【電話をうける】
液晶画面に電話番号が表示されます。
電子音、着信音が流れたら▶Ⅱ/↵ボタンを1回押します。
リモコンの場合は↵ボタンを1回押してください。
※非通知発信以外は、携帯電話によっては番号が表示されない場合があります。
※電子音、着信音を聞こえないようにする設定はございません。
※本製品よりイヤホン発信することはできません。
※本製品の数字ボタン(0～9)で電話番号を入力して発信することはできません。

【電話をきる】
▶Ⅱ/↵ボタンを1回押すと通話が終了します。
リモコンの場合は↵ボタンを1回押してください。

【着信を拒否する】
電子音、着信音が流れたら、▶Ⅱ/↵ボタンを1回長く押します。
※リモコンで操作することはできません。

【音量を調節する】
音量を大きくする場合はMENUボタンを1回押してから◀又は▶ボタンを押して調整してください。リモコンの場合は+又は－ボタンを押してください。
※音量調節範囲は16段階です。

【音楽リモコン】 ※Bluetooth、microSD、USBメモリー表示時のみ対応
本製品で音楽の再生・一時停止・曲戻し・曲送りの操作ができます。
※一部の音楽アプリ、携帯電話機では操作できない場合がございます。
※LINE INケーブル接続時で音楽リモコンを使用することはできません。

【LINE INケーブルで接続する】
スマートフォンの⌀3.5mmステレオ端子に直接接続して音楽を再生できます。スマートフォンのBluetooth電源をOFFにしてください。MENUボタンを長く押して、◀又は▶ボタン押して「Line-in」を選択して▶Ⅱ/↵ボタンを押してください。LINE IN ポートに⌀3.5mmステレオケーブル接続してください。
※LINE OUT (AUX)機能にはことはできません。

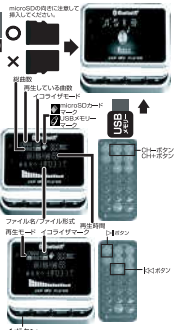
【スマートフォンを充電する】
USBケーブルを接続して携帯電話機を充電することができます。又、充電しながら音楽再生を行うこともできます。音楽再生をしながら充電をすると、充電時間が長くなります。又、使用状況や走行場所により雑音等が発生する場合があります。
※データ転送可能なUSBケーブルでスマートフォン、iPhoneを接続すると、PCモード、セーブモードになり、充電確認音が2～3回鳴る場合がありますが、故障ではありません。

【通話モードを切り替える】
通話中にリモコンの▷Ⅱボタンを押すと携帯電話での通話モードに切り替わります。待ち受け時、音楽再生時に切換えることはできません。

使用方法

【microSD、USBメモリーの音楽を聴く】

音楽を再生
●microSDカード又はUSBメモリーにMP3、WMA、WAV形式で音楽データを入れます。
※32GBを超えるmicroSD、USBメモリーには対応しておりません。
●本製品の▷SDスロットにmicroSDカードを"カチッ"と音が鳴るまで奥まで差し込みますと液晶画面に「Waiting...」、「Music」の順で表示後、ファイル名/ファイル形式と演奏時間が自動で表示します。
※挿入するmicroSDカードの向きに注意してください。
※Bluetooth接続又はLine-in接続中にmicroSD又はUSBメモリーを挿入した場合、自動で切り替わります。
※microSDとUSBメモリーを同時に接続した場合、どちらか最後に接続した方が優先して再生します。
※曲名はmicroSD、USBメモリーに保存したファイル名/フォルダ形式が表示します。
※microSD、USBメモリーで再生中にBluetooth接続することはできません。
※microSD、USBメモリーを接続していない又は再生できるデータがない場合は「Can not find device」と表示します。



聴きたい曲から再生する
●リモコンで0～9で聴きたい曲番を押すと、液晶画面に指定した曲数が表示、指定した曲から再生されます。

再生モードの変更
●再生の停止中に◀ボタンを1回押すと、以下の再生モード(Play Mode)が設定できます。
リモコンの場合は ▷Ⅱボタンを押して再生の停止中に⊳⊲ボタンを押してください。
※再生モードの種類によって、ファイルの再生が停止した場合は、microSDまたはUSBメモリを再度接続して再生をしてください。
※Bluetooth接続、Line-in接続時はご利用になれません。

All	全てのファイルの中で
Repeat one	再生中のファイルをリピート
Repeat folder	フォルダ内のファイルを再生
Normal	全てのファイルを1回だけ再生
Random	ファイルをランダムに再生
Browse	約10秒毎にファイルが再生

【イコライザ(音色)を変更する】
microSDカード、USBメモリーの音楽のお好みの音色に変更することができます。再生中の停止中に▶ボタンを1回押すと、イコライザ(音色)が設定できます。リモコンの場合は ▷Ⅱボタンを押して再生の停止中に⊳⊲ボタンを押すか、EQボタンを押してください。
※Bluetooth接続、Line-in接続時はご利用になれません。

Normal		Classic	
Pop		Country	
Rock		LowBass	
Jazz			

使用方法

【その他の設定】
バックライトの点灯時間、液晶画面のコントラスト、本体のリセット等ができます。
MENUボタンを長押し、◀又は▶ボタンで「Settings」を選択して下さい。

BackLight Time	バックライトの点灯時間を設定
Language	Englishのみとなります。
Contrast	液晶画面の明るさを設定
Firmware Version	本製品のソフトウェアバージョン情報
Factory Settings	本製品のリセット

※Language設定はEnglishのみとなります。他の言語に設定することはできません。

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。	本製品の電源スイッチをONにしてください。
	車のエンジンがOFFになっている。	車のエンジンをONにしてください。
音楽がカーステレオから聞こえない。	ペアリングがされていない。	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。
	車のエンジンがOFFになっている。	車のエンジンをONにしてください。
	音楽アプリが対応していない。	携帯電話機を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。
ノイズ音や音切れがする。	無線LAN、街中の電波干渉、携帯電話機をカバンに入れてある時に発生する場合があります。	無線LANやWiFi接続のパソコンから離れていただくか、カバンから携帯電話機を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が合わせてください。
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にしている時は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良合が悪い場合は事故防止の為、使用を中止お買い上げの販売店または当社までご相談ください。