

# Kashimura KD-180

Bluetooth FMトランスミッター  
フルバンド USB2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す。  
※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。



ペアリング表示名 KD-180

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

## 安全上のご注意

- ※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	
<b>危険</b>	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。
<b>警告</b>	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。
<b>注意</b>	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ことと聴力に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。

注意	
	※意を閉めさせ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、ぶつい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蒸気があ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。(感電・ショート・発火の原因となります。)
	※湿度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。)

警告	
	※本製品を正常にご使用中、異常・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お中止してください。(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。)
	※水につけたり、ぬらしたりしないでください。また湿度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。)

## 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。
- ※電圧製品 (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。

### 使用する電圧について

- ※本製品は2.4GHz帯域の電圧を使用しています。本製品を使用する上で無線局の免許が必要ありません。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・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移動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) が運営されています。

## 各部の名称と働き

## 主なBluetooth搭載機種のおペアリング方法

※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	ペアリング方法	接続完了
アップル iPhone6	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
アップル iPhone6 Plus	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
アップル iPhone5s	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
NEC MEDIAS X N-06E	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
NEC MEDIAS W N-05E	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
パナソニック ELUGA P P-03E	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。

**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別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/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。

docomo		
機種	ペアリング方法	接続完了
シャープ AQUOS ZETA SH-01F	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
富士通 ARROWS NX F-06E	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
LG電子 G2 L-01F	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。

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。

au		
機種	ペアリング方法	接続完了
アップル iPhone6/6Plus/5s	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
ソニー XPERIA ZL2 SOL25	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE SERIE mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。

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。

SoftBank		
機種	ペアリング方法	接続完了
アップル iPhone6/6Plus/5s	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx mini SH-24L	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 303SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE Xx 302SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。
シャープ AQUOS PHONE es 205SH	ホーム画面で「Bluetooth」をタップして設定する。	「Bluetooth」の右スイッチをONにする。

## 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搭載機種のお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。
- ①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。
- ②本製品側面のLEDランプが赤色点灯、FM/CD入力が必要になります。自動でペアリングモードになります。
- ③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。
- ④検索画面に「KD-180」と表示されますので選択してください。
- ⑤選択後は携帯電話機の指示に従って操作をしてください。設定のために携帯電話機により「スキュー」の入力が必要になる場合があります。スキュ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。
- ※スキューという表記名は携帯電話機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。
- ⑥接続が成功すると車のFMラジオから電子音が鳴り、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っ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。
- ※接続後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。
- ⑦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FM/CD切り替えボタンをFM/CDが点滅するまで長押しします。本製品の+ボタン、-ボタンを押して周波数を(76.0~90.0MHz)合わせてください。長く押すと周波数は早く切り替わります。合わせた後にもう一度FM/CD切り替えボタンを押すと設定したバンドが記憶されます。
- ⑧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。

## 使用方法 ※携帯電話機の手順は各キャリア様にお尋ねください。

**【電話をかける】**  
電話音が出たら着信ボタンを1回押します。  
※電子音を聞こえないようにする設定はできません。

**【着信を拒否する】**  
電話音が出たら、着信ボタンを1回押します。

**【リダイヤルする】**  
リダイヤルする場合は着信ボタンを2回連続で押し下し、電子音が鳴ります。  
※ボタン操作が早い、又は、遅い場合、リダイヤル機能が働かない場合があります。  
※携帯電話機に連続してリダイヤルができない場合があります。リダイヤル機能が働かなくなった場合は時間を置いてから再度リダイヤルしてください。

**【音量を調節する】**  
音量を大きくする場合は+音量ボタンを、音量を小さくする場合は-音量ボタンをそれぞれ長く押し続けてください。  
※音量調節範囲は30段階です。  
※音量が最大になった時は電子音が聞こえます。

**【音楽リモコン】**  
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ケーブルで接続する】**  
スマートフォンのφ3.5mmステレオ端子を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。LINE INポートにφ3.5mmステレオケーブルを接続すると「LINE」が数秒表示されます。ステレオケーブルを早く接続したり、最後までちゃんと接続されない場合、LINE INモードになりません。その場合はもう一度ケーブルを差し直してください。  
※LINE OUT (AUX)機能にすることはできません。

**【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。音楽再生を行いつながり充電すると、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が発生する場合があります。  
※USBケーブル付属していません。

## 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。 車のエンジンがOFFになっている。	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。 ペアリングの種類が間違っている。 車のエンジンがOFFになっている。	ペアリングをしてください。 ペアリングの種類を「オーディオ」にしてください。 車のエンジンをONにしてください。
ノイズ音や音切れがする。	無線LAN、街中の電波干渉、携帯電話機をカバンに入れている時に発生する場合があります。 車のFMラジオと本製品の周波数が合っていない。	無線LANやWi-Fi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。
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、使用を中止しお買い上げの販売店、または当社までご相談ください。