**Kashimura**

保管用
保証書付

KD-188
Bluetooth FMトランスミッター
4バンドMP3プレーヤー付

# 取扱説明書

ペアリング表示名 KD-188

もくじ


安全上のご注意 …… 1
注意 …… 2
警告 …… 2
使用上のご注意 …… 3
各部の名称と働き …… 3
使用方法（初めて使用する場合） …… 4
主なBluetooth搭載機種のペアリング方法 …… 5～7
使用方法 …… 8～9
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。

## 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

| | |
|---|---|
| ⚠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

| | |
|---|---|
| ❗ | ＊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湯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・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。） |

### ⚠警告

| | |
|---|---|
| ❗ | ＊本製品を正常に使用中、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。） |



## 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：FH-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・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を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

【製品仕様】

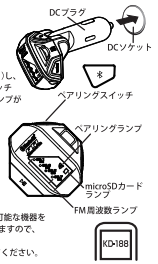
| | |
|---|---|
| 準拠方式 | Bluetooth Ver.4.1（Class2準拠） |
| 送信周波数範囲 | 2.402GHz～2.480GHz |
| FM周波数 | 88.1/88.3/88.5/88.7MHz |
| 対応プロファイル | A2DP,AVRCP |
| マルチポイント | 対応しておりません |
| SCMS-T | 対応 |
| 無線距離（Bluetooth） | 約10m |
| 外観寸法 | 約W43×H43×D87 mm |
| 動作・保証環境 | 温度 10～40℃（結露しないこと） |
| 入力電圧 | DC12V-24V |
| 充電出力電圧・充電出力電流 | 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。】**
**5～7ページに主な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車の DCソケットと本製品のDCプラグ 部のホコリ、灰などをきれいに取り除きます。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ランプが青色点滅（高速点滅＊注１）し、FM 周波数ランプが赤色点灯します。ペアリングスイッチを押さずにそのままにすると、本製品のペアリングランプが青色点滅（低速点滅＊注２）になります。この状態の時はペアリング設定ができません。
＊本製品にmicroSDカードを差し込んだ状態で本製品を DC ソケットへ差し込んだ際、microSD カードランプが点灯している場合は、ペアリングスイッチを２回押して、ペアリングランプを点滅させてください。
❷本製品のペアリングスイッチを電子音が鳴るまで約２秒長押しします。ペアリングランプが青色点滅（通常速度で点滅＊注３）します。
❹使用する携帯機器のBluetooth 機能設定でペアリング可能な機器を検索してください。検索方法は携帯機器により異なりますので、詳しくは携帯機器の取扱説明書をご参照ください。
❺検索画面に「KD-188」と表示されますので、選択してください。
❻選択後は携帯機器の指示に従い操作をしてください。
認証のために携帯機器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機器の機種によって異なりますので詳しくは携帯機器の取扱説明書を参照してください。
❼本製品のペアリング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場合はもう一度初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。
＊注１高速：約１秒間に２回の点滅
＊注２低速：約４秒間に１回の点滅
＊注３通常速度：約１秒間に１回の点滅






## 主なBluetooth搭載機種のペアリング方法

＊ペアリングする時は、本製品のランプを青点滅にした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 6s/6sPlus | ソニー Xperia Z5 Premium SO-03H | ソニー Xperia Z5 Compact SO-02H |
|---|---|---|---|
| ペアリング設定方法 | メニュー → 設定 → Bluetooth → ONにする → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 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 → ONにする → 検索 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 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 → ONにする → 検索 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 |

| 機種 | サムスン Galaxy Active neo SC-01H | サムスン Galaxy S6 SC-05G | 富士通 arrows NX F-02H |
|---|---|---|---|
| ペアリング設定方法 | アプリケーション画面 → 設定 → 接続 → Bluetooth → ONにする → スキャン → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 | アプリケーション画面 → 設定 → 接続 → Bluetooth → ONにする → 更新 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 | アプリケーション画面 → 設定 → Bluetooth → ONにする → 検索 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 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からご確認頂けます。
http://www.kashimura.com/goods/kotsu/bluetooth/bt.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、本製品のランプを青点滅にした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 6s/6sPlus | 京セラ DIGNO ラケル KYV36 | シャープ AQUOS SERIE SHV32 |
|---|---|---|---|
| ペアリング設定方法 | メニュー → 設定 → Bluetooth → ONにする → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 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 → ONにする → 更新 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 | ホーム画面 → 設定 → 無線とネットワーク → Bluetooth → ONにする → 更新 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 |

| 機種 | LG電子 isai vivid LGV32 | HTC J butterfly HTV31 | サムスン Galaxy A8 SCV32 |
|---|---|---|---|
| ペアリング設定方法 | アプリケーション画面 → 設定 → 無線とネットワーク → Bluetooth → ONにする → 検索 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 | ホーム画面 → 設定 → 無線とネットワーク → Bluetooth → ONにする → デバイス検索 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 | アプリケーション画面 → 設定 → Bluetooth → ONにする → スキャン → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 |



## 主なBluetooth搭載機種のペアリング方法

＊ペアリングする時は、本製品のランプを青点滅にした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 6s/6sPlus | シャープ AQUOS Xx2 mini 503SH | シャープ AQUOS Xx2 502SH |
|---|---|---|---|
| ペアリング設定方法 | メニュー → 設定 → Bluetooth → ONにする → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 | 基本機能 → 設定 → Wi-Fi-Bluetooth → Bluetooth → ONにする → 更新 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 | ホーム画面 → 設定 → Wi-Fi-Bluetooth → Bluetooth → ONにする → 更新 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 |

| 機種 | 京セラ DIGNO U 404KC | 富士通 ARROWS A 301F | パナソニック LUMIX Phone 101P |
|---|---|---|---|
| ペアリング設定方法 | ホーム画面 → 設定 → 無線とネットワーク → Bluetooth → ONにする → 更新マークをタップ → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 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 → ONにする → デバイスの検索 → 「KD-188」と表示された番号を選択 → 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-188」と表示された番号を選択 → 接続完了 |



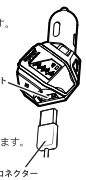
## 使用方法 ※携帯電話機の操作方法などは各キャリア様にお尋ねください。

**【携帯機器の音楽をBluetoothで接続して聴く】**

❶カーステレオの電源を入れてFMラジオを選択します。
❷FMラジオの周波数を本製品のFM周波数切替スイッチで88.1MHz/88.3MHz/88.5MHz/88.7MHzのいずれかに合わせてください。
❸microSDカードランプが青色点灯している場合は、ペアリングスイッチを2回押し、ペアリングランプを青色点灯の状態にしてください。機器の音楽/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聞こえます。
＊microSDカードを抜く必要はありません。
＊アプリの種類・バージョンによってはBluetooth転送できず、カーステレオから音声が聞こえない場合があります。
＊電波環境によってはノイズが多い場合があります。その際は、本製品やラジオのアンテナの向きなどを調整したり、周波数を変更し、再生してください。
❹本製品の機能スイッチで下記の操作が行えます。
機能スイッチ1回押し：音楽再生・停止
機能スイッチ2回押し：曲送り
機能スイッチ3回押し：曲戻し
＊一部の機器/音楽アプリ等では操作できない場合があります。
❺車のエンジンを切ると、音楽が自動的に一時停止します。
＊一部の機器では自動停止しない場合があります。

**【携帯端末を充電する】（充電専用）**

USBケーブルを本製品のUSB充電ポートに接続して機器を充電できます。
＊音声再生中に使用すると、充電時間は長くなります。
＊本体の角度や使用状況、走行場所により雑音等が大きくなる場合があります。
＊iPhone、iPadの充電については、正常に充電しない場合があります。
＊一部の機器は充電できない場合があります。
＊USBケーブルは本製品には付属しておりません。
純正ケーブルをご使用ください。

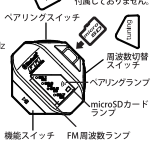





## 使用方法 ※携帯電話機の操作方法などは各キャリア様にお尋ねください。

**【microSDカードの音楽を聴く】**

❶カーステレオの電源を入れてFMラジオを選択します。
❷FMラジオの周波数を本製品のFM周波数切替スイッチで88.1MHz/88.3MHz/88.5MHz/88.7MHzのいずれかに合わせてください。
❸microSDカードを差し込みます。（差し込む向きにご注意ください）ペアリングランプが青色点灯している場合は、ペアリングスイッチを2回押し、microSDカードランプを青色点灯の状態にしてください。microSDカードの音声がカーステレオから聞こえます。
＊対応ファイル形式：MP3/WAV
＊ハイレゾ音源の音楽ファイルは再生できません。
＊電波環境によってはノイズが多い場合があります。その際は、本製品やラジオのアンテナの向きなどを調整したり、周波数を変更し、再生してください。
＊音楽再生の順序は、ファイルに保存されている順番と異なる場合があります。
❹本製品の機能スイッチで下記の操作が行えます。
機能スイッチ1回押し：音楽再生・停止
機能スイッチ2回押し：曲送り
機能スイッチ3回押し：曲戻し
❺車のエンジンを切ると、音楽が自動的に一時停止します。
＊一部の機器では自動停止しない場合があります。






## 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。 | ペアリングスイッチを約2秒電子音が鳴るまで押してください。 |
| | 長時間、ペアリングランプが点滅している。 | 正常にペアリングをおこなう状態になっていない可能性があります。一度設定を中止しソケットから外してから改めてペアリングをおこなってください。 |
| | 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。 | 携帯電話機の購入時にプレ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、衛中の電波干渉。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、使用を中止しお買い上げの販売店、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ヵ月

| KD-188 Bluetooth FMトランスミッター4バンドMP3プレーヤー付 | | |
|---|---|---|
| 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。 0000

**【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）で万が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、その他天変地変、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、消耗または摩耗した部品の交換
●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。


●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
JAMMA 全国自動車用品工業会会員
〒100-0005東京都千代田区丸の内1-4-2
http://www.kashimura.com