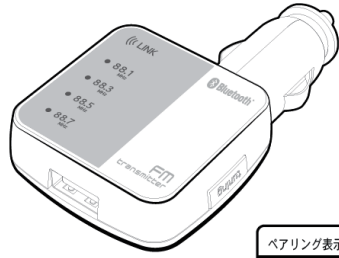


Kashimura KD-146 Bluetooth3.0 FMトランスミッター

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-146
パスワード 0000

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搭載機種のペアリング方法	5~9
警告	2	使用方法	8
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	
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で長時間聴い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。

1

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る場所やエアコンの吹き出し口などの異常に高温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端子を持って抜いてください。(感電・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・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

- ※本製品を正常にご使用中、異音・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・発火・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。(発火・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。(事故やけがをすることがあります。)
- ※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。)

2

使用上のご注意

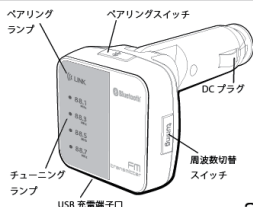
良好な通信のために

※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電磁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

※本製品は2.4GHz帯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】	
無線方式	Bluetooth Ver.3.0 (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	約10m
外形寸法	W48×H48×D9.3mm
動作・保管環境	温度0~45℃(結露しないこと)
入力電圧	DC1.2V-24V
出力電圧/最大出力	5V/1.80(A,1.800mA)
ヒューズ	2A

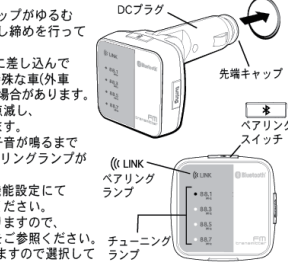
3

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 本製品のペアリングランプが青色点滅し、チューニングランプが赤色点灯します。
 - 3 本製品のペアリングスイッチを電子音が鳴るまで約5~6秒程長く押し続けます。ペアリングランプが青色点滅します。
 - 4 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参照してください。
 - 5 検索画面に「KD-146」と表示されますので選択してください。
 - 6 選択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ワードの入力が必要な場合があります。パスワード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。
 - 7 パスワードという表記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。
 - 8 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。
 - 9 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。
- ※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。



4

主なBluetooth搭載機種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色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。

機種	NEC N-05E	NEC N-03E	パナソニック P-06D
ドコモ	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-146」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-146」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-146」を選択 ↓ 接続完了
au	シャープ SH-04E	富士通 F-04E	富士通 F-02E
ソフトバンク	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-146」を選択 ↓ 接続完了	本体設定 ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-146」を選択 ↓ 接続完了	本体設定 ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-146」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、各機種種のペアリング方法をご確認ください。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、携帯電話機の取扱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QRコードからご確認頂けます。

<http://www.kashimura.com/goods/keita/bluetooth/t/htnl>

5

主なBluetooth搭載機種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色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。

機種	ドコモ XperiaZ(SO-02E)	au XperiaSX(SO-05D)	ソフトバンク GALAXY S4(SC-04E)
ドコモ	メニュー ↓ 設定 ↓ 無線とネットワーク ↓ Bluetooth ↓ 機器の検索 ↓ 「KD-146」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-146」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-146」を選択 ↓ 接続完了
au	サムスン GALAXY S3α(SC-03E)	LG L-04E	LG L-02E
ソフトバンク	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-146」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-146」を選択 ↓ 接続完了	アプリ ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ ONにする ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-146」を選択 ↓ 接続完了

6

主なBluetooth搭載機種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色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。

機種	アップル iPhone 5/4S	サムスン GALAXY S III progre	ソニー SOL21
ドコモ	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ オンにする ↓ 「KD-146」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-146」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-146」を選択 ↓ 接続完了
au	京セラ KYL21	シャープ SHL22	パナソニック PTL21
ソフトバンク	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-146」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-146」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-146」を選択 ↓ 接続完了

7

主なBluetooth搭載機種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色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。

機種	アップル iPhone 5/4S	シャープ 203SH	シャープ 200SH
ドコモ	アプリケーション画面 ↓ 設定 ↓ Bluetooth ↓ オンにする ↓ 「KD-146」を選択 ↓ 接続完了	アプリ ↓ その他の設定 ↓ Bluetooth ↓ デバイスの検索 ↓ 「KD-146」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-146」を選択 ↓ 接続完了
au	パナソニック 101P	NEC 101N	富士通 101F
ソフトバンク	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-146」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-146」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-146」を選択 ↓ 接続完了

8

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。

- 1 カーステレオの電源を入れてFMラジオを選択します。FMラジオの周波数を本製品の周波数切替スイッチ(88.1MHz/88.3MHz/88.5MHz/88.7MHz)のいずれかを合わせてください。再生してください。再生している音楽が聴こえます。
-
- 2 携帯電話機の音楽、ワンセグTVを再生して下さい。
※一部の音楽アプリでは再生できない場合がございます。

【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。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が発生する場合があります。
※USBケーブル付属しておりません。



9

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。 長時間、青LEDが点滅している。 車のエンジンがOFFになっている。	ペアリングスイッチを約5~6秒電子音が鳴るまで押し続けてください。 正しくペアリングがおこなう状態になっていない可能性がありますので、一度設定を中止しリセ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。 音楽アプリが対応していない。	ペアリングをしてみてください。 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。 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確認ください。
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。 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WiFi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WiFi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。