

Kashimura

KD-250

FMトランスミッター
USB フルバンド 2ポート付

説明書

保管用



ご使用前には必ず、当取扱説明書をお読みいただき、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。

- Bluetooth 使用上のご注意 -

良好な通信のために

●Bluetooth で接続した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出来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

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。

Bluetooth 仕様

無線方式	Bluetooth ver 5.3 (下位バージョン端末でも使用可)
送信周波数範囲	2.402 GHz ~ 2.480 GHz
マルチペアリング(履歴保持)	2 台
対応プロファイル	A2DP, AVRCP, HFP
SCMS-T	対応
無線距離	約 10 M

- 各部の名称と働き -

給電用

USB-A コネクタ

両面对応コネクタ

周波数調整ボタン

周波数の調整
音楽の曲送り / 曲戻し

再生 / 通話ボタン

ペアリングランプ内蔵
音楽の再生 / 停止
通話操作

周波数表示

出力用

USB-A ポート

合計最大出力 3 A
自動判定機能付
リバーシブルポート

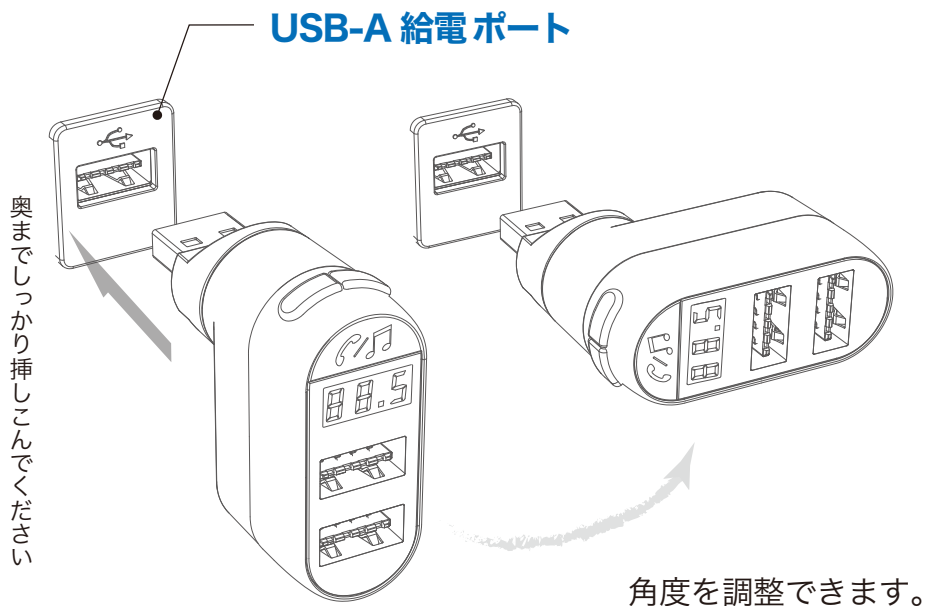
※通話マイク内蔵

製品仕様

本体寸法	約 W20 × H45 × D45 mm
動作保証環境	温度 0~35°C (結露しないこと)
入力電圧	USB 5V / 0.5A 以上
USB出力	最大合計 5V / 3A (各ポート最大 5V 3A)

- 商品の設置について -

- 車、またはお手持ちの充電器の USB-A 給電ポートへ本製品の USB-A コネクターを挿し込みご使用ください。

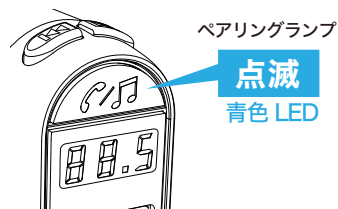


- コネクター部が回転します。設置する USB ポートに合わせ、調整してご使用ください。

使用方法 ① 【ペアリングをする（初期設定）】

- 1 本製品をUSBポートへ挿し込むと、本製品のペアリングランプが点滅状態になります。

ペアリングランプを「点滅」にしてから機器での設定操作をしてください。



- 2 接続する機器（スマホ等）のBluetooth設定で、ペアリング可能な機器を検索。操作画面に「KD250」と表示されますので選択します。



ペアリング設定中に間違えた場合は、再度始めからやり直してください。

機器によってはパスキーの入力が必要な場合があります。

その場合はゼロ4つ「0000」を入力してください。

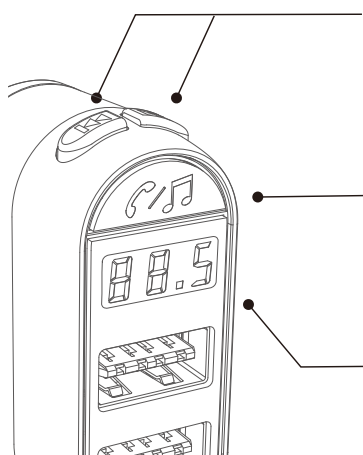
※「パスキー」という表記名は機器により異なります。

詳しくは機器の説明書をご参照ください。

※接続するサービスの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。



ペアリングランプが「点灯」になれば設定完了



周波数調整ボタン

周波数の調整（長押し）
音楽の曲送り / 曲戻し（1回押し）

再生/通話ボタン

音楽の再生 / 停止（1回押し）

周波数表示

FM ラジオと同じ周波数にします。
（周波数範囲 76.0 ～ 90.0MHz）

1 カーステレオの電源を入れてFM ラジオを選択、ご使用地域のラジオ局と重ならない周波数に調整します。

2 本製品の周波数調整ボタンを長押しで、本製品液晶の周波数表示を調整し、カーステレオのFMラジオと同じ周波数にします。

周波数調整

周波調整ボタン



長押し
（2秒以上）

- 3** 機器(スマホ等)の音楽・動画音声を再生すると、音声がかーステレオから出力されます。

【 音楽操作 】



※ノーマル / 重低音切替

**一部の車載の USB ポート(データ転送機能付など)
USB ポート付きのオーディオ機器や、パソコンに
接続した際ノイズが発生する場合があります。**

※走行環境、接続する機器や車載アンテナの種類、位置等により、ノイズ / 音のひずみ / 音の途切れ / 受信不能状態等が発生する場合があります。

※一部の音楽アプリ等では再生できない場合があります。

【通話機能について】

着信時の通知方法は、機器（スマホ）ごとに異なります

- 着信時の着信音は、端末から鳴る機器と、本製品（カーオーディオ）から鳴る機器があります。
- 端末がマナーモード時、本製品（カーオーディオ）から着信音が鳴らない機器があります。

通話時の受話音量は機器の受話音量設定により小さく（または大きく）聞こえる場合があります。

- 受話音量が小さい（または大きい）場合、機器（スマホ等）の受話音量の設定により改善される場合があります。

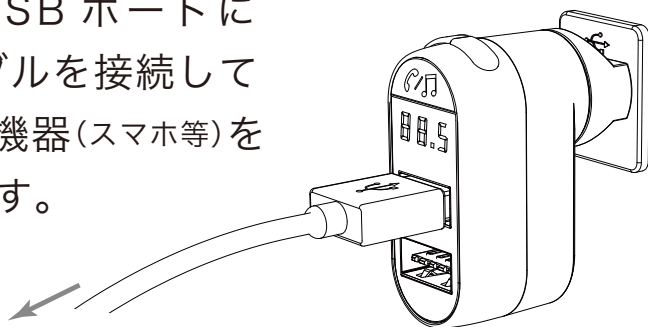
- 本製品使用中、機器(スマホ)に着信があると、再生中の音楽が止まります。
- 本製品の [再生/通話ボタン] を 1 回押すと通話が開始され、通話音声はカーオーディオから出力されます。

※通話マイクが内蔵されておりますが、車内での設置位置によって、通話相手へ音声がかえにくい場合があります。

【 通話操作 】

通話開始	通話終了	通話拒否
再生/通話ボタン	再生/通話ボタン	再生/通話ボタン
		
着信時 1回押し	通話中 1回押し	着信時 長押し

- 本製品の USB ポートに USB ケーブルを接続してお手持ちの機器(スマホ等)を充電できます。



ケーブルの出力側のコネクタは
お手持ちの機器(スマホ等)へ接続

**端末 2 台を同時に充電する場合、
電源は給電能力 2 A 以上の
USB ポートを推奨します。**

※USB ケーブルは付属しておりません。

※出力ポートの電力は給電電力に依存します。給電電力が小さい場合、充電時間が長くなったり、充電できないことがあります。

※音楽再生を行いながら充電することはできますが、充電時間が長くなる場合や、走行場所によっては雑音等が発生する場合があります。

※一部の機器は充電できないことがあります。

- 故障かな？と思ったら -

↓ 考えられる原因

↓ 処置

ペアリングできない

ペアリングモードになっていない	本製品を USB ポートから一度抜き、再度挿し込んでください
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

音声がかーステレオから聞こえない

ペアリングされていない	ペアリングしてください
ペアリングの種類が間違っている (ペアリング種類を選択する一部の機器)	ペアリングの種類を「オーディオ」 「ハンズフリー」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
機器(スマホ等)の設定音量が小さい	機器(スマホ等)の音量設定を調整してください
音声アプリが対応していない	機器(スマホ等)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, 街中の電波干渉や、機器をカバンに入れている時等、発生する場合があります。	機器(スマホ等)の WiFi 設定を OFF にし、無線 LAN や WiFi 接続のパソコン等を離してください。またはカバンから機器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。

機器との接続が不安定になっている

機器の WiFi 設定を ON にしている時、発生する場合があります	機器(スマホ等)の WiFi 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、直ちに本製品のご使用をおやめください。