

KD-271

FMトランスミッター
フルバンド
USB 2ポート



お買い上げいただきありがとうございます

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

取扱説明書

目次	・ Bluetooth 使用上のご注意	1
	・ 各部名称と製品仕様	2
	・ ボタン操作	3
	・ 機器の音楽・音声を聴く	4
	周波数の調整	5
	機器とのペアリング	6 / 7
	・ 音楽データ再生機能	8 / 9
	・ 重低音 / イルミ	10
	・ USB 充電ポート	11
	・ 故障かなと思ったら	12 / 13

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。

各部名称と製品仕様

充電ポート

USB-C

PD 対応
最大 36W

充電ポート

USB-A

急速充電対応
最大 18W

※ 2ポート同時使用時の
合計は最大15W です

ディスプレイ

周波数表示等

イルミライト

青色 LED

USBメモリ 専用ポート

USBメモリ内の
音楽データ再生

DC プラグ

入力 DC12/24V



電源ボタン

再生ボタン

音楽再生 / 停止

曲送りボタン

曲送り / 音量+

曲戻しボタン

曲戻し / 音量-

microSD カード スロット

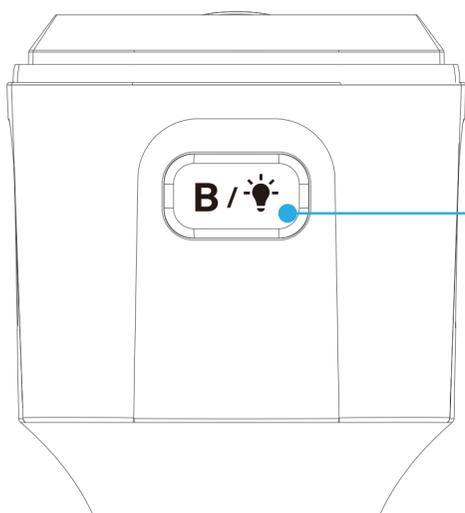
microSD カード内の
音楽データ再生

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	2.402GHz~2.480GHz
マルチペアリング	2台 (履歴保持)
マルチポイント	非対応
対応プロファイル	A2DP, AVRCP,
S C M S - T	対応
対応コーデック	SBC、AAC
無線距離	約10 M

ボタン操作 一覧

基本操作



B / 

電源 ON/OFF

長押し

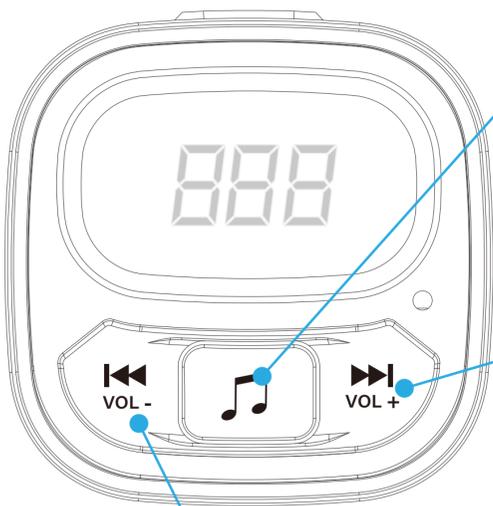
重低音 ON/OFF

1回押し

イルミ ON/OFF

ダブルクリック

音楽操作





再生 / 停止

1回押し

曲送り

1回押し


VOL +

音量を上げる

長押し

再生モード切替

Bluetooth 接続機器 /
microSDカード / USBメモリ

ダブルクリック


VOL -

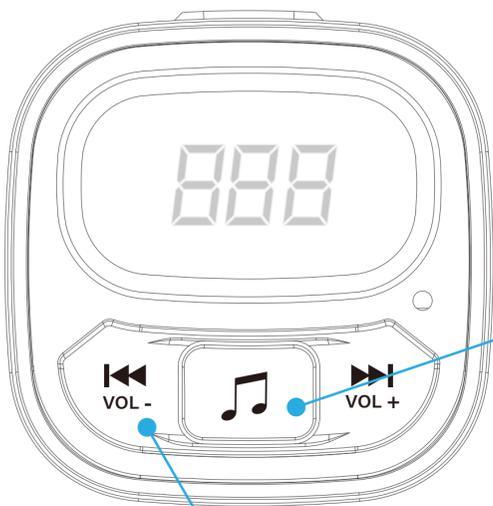
曲戻し

1回押し

音量を下げる

長押し

その他





周波数調整モード

ダブルクリック


VOL -

音声アシスタント
起動 / 終了

ダブルクリック

※周波数調整モード時は操作が異なります (P7 参照)

Bluetooth 接続機器の音楽・音声を聴く

スマホ等 Bluetooth 搭載機器の音楽・動画音声を Bluetooth 電波で受信し、FM 電波でカーオーディオへ送信，
スマホの音楽をカーオーディオで音声出力します



接続手順

- 1 本製品を車のソケットへ挿し込みます
- 2 本製品ディスプレイの周波数表示をカーオーディオの FM ラジオと同じ周波数に調整します



- 3 本製品と端末をペアリングします
(スマホ等)

ペアリング手順は
P6,7 参照

- 4 ペアリング済み機器の音楽 / 動画を再生すると、
音声はカーオーディオから出力されます

① カーオーディオと周波数を合わせる

周波数調整モード時のみ周波数変更が可能になります

正面中央ボタンをダブルクリックで周波数調整モード

周波数調整モード

 **2 回押し**



正面左右の周波数調整ボタンで本製品液晶の周波数表示をカーオーディオの FM ラジオと同じ周波数に調整

周波数調整

 **減少**  **増加**

1 回押し - 0.1Mhz 調整
長押し - 連続調整



調整後は正面中央ボタン 1 回押しで周波数確定

※一定時間操作がない場合、自動的に周波数調整モードが終了になります

調整後 周波数確定

 **1 回押し**

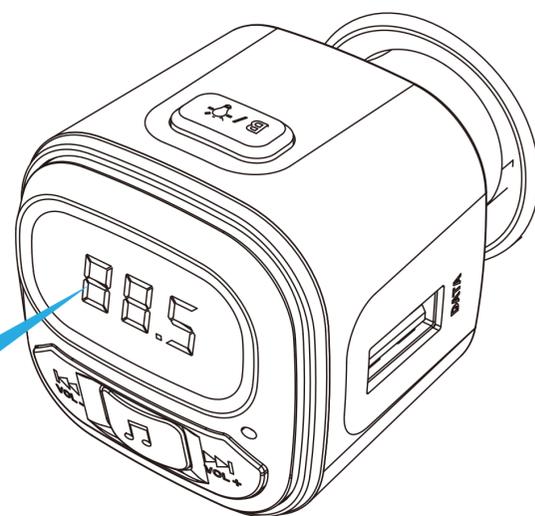


② お手持ちの機器とペアリング (初期設定)

- 未ペアリング時 (ペアリング可能状態)、本製品のディスプレイに「周波数」と「bt」が交互に表示されます

未ペアリング時

「周波数」と「bt」が交互に点滅



- 接続する機器 (スマホ等) の Bluetooth 設定を ON、ペアリング可能機器一覧から、「KD-271」を選択します

Bluetooth

ON

KD-271

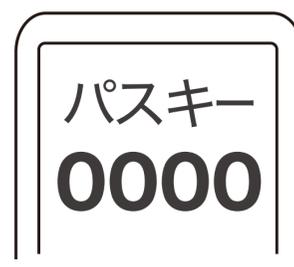
接続可能デバイス一覧から選択



端末の接続中機器一覧に「KD-271」が表示され
ディスプレイの周波数表示が「点灯」になると接続完了

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
- ※接続種類を要求された場合は「オーディオ」を選択します



ペアリング接続 / 端末操作例

※ ペアリングの手順は端末により異なります

ペアリング接続する機器（スマホ等）

ホーム画面から **設定** をタップ



※表示は端末により異なります

設定 画面より選択

iPhone の場合

Bluetooth

または

Andoroid の場合

機器接続

※端末により異なります

設定

WiFi

Bluetooth

モバイル通信

インターネット

Bluetooth 画面

Bluetooth機能を「ON」

または 「新しい機器とペア設定する」

接続可能デバイス一覧から選択

KD-271

Bluetooth

Bluetooth



接続可能デバイス

KD-271

こちらより各機種種のペアリング方法をご確認いただけます

<https://www.kashimura.com/goods/keitai/bluetooth/bl.html>

音楽データ再生機能

当製品は、Bluetooth 接続機器の音声再生の他、microSD カード、USB メモリの音楽データ再生が可能です

microSDカード スロット

microSD カードを挿し込むと
カード内の音楽データを再生します

microSD カードは金属端子方向
を上(右記画像参照)しっかり
奥まで差し込んでください。



※カードを取り出す際は、爪先で奥まで押し込むとバネの跳ね返りで取り出しできます

USBメモリ専用ポート

USB メモリを挿し込むと、メモリ
内の音楽データを再生します



※USB メモリ専用ポートです

充電 / 給電用途にご使用する際は、充電用ポートをご使用ください

※microSD カードと USB メモリは本製品には付属しておりません

※最大容量 64GB までの microSD カードと USB メモリに対応

microSD カード / USB メモリ
再生機能 対応音声フォーマット

	ビットレート	量子化ビット数	サンプリング周波数
MP3	8~384 kbps ※フルビットレート layer1, layer2, layer3 対応	16 bit	8~48 KHz
WAV	32~384 kbps ※3bit ima, alaw, ulaw 等は非対応	8/16/24/32 bit	8~48 KHz
WMA	5~384 kbps ※WMA Lossless/Professional /Voice は非対応	16 bit	8~48 KHz
APE	800~1000 kbps	16 bit	8~48 KHz
FLAC	1000~1200 kbps	16 bit	8~48 KHz

Bluetooth 接続機器 / microSD カード / USB メモリ
再生モード切替

カーオーディオから音声出力される対象が切り替わります



再生モード切替え
▶▶ VOL+ **ダブルクリック**

各モードのディスプレイ表示

Bluetooth
接続機器

BT BT

microSD カード

MSD

USB メモリ

USB

※microSD カード / USB メモリモードは挿しこみ時のみ有効

重低音 ON/OFF

お好みで、重低音モードとノーマルモードの切り替えができます

重低音 ON/OFF

B /  1 回押し



切り替え操作時、選択中の効果がディスプレイに表示されます

578 : スタンダード(ノーマル)

685 : 重低音モード

イルミ ON/OFF

お好みで、イルミの点灯 / 消灯の切り替えができます

イルミ ON/OFF

B /  ダブルクリック



充電ポートでお手持ちの機器を充電

充電ポートでスマホ等お手持ちの機器を充電できます

お手持ちの機器純正の USBケーブル接続してご使用ください



USB-C

PD 対応
最大 **36W**
(5V3A / 9V3A / 12V3A)

USB-A

急速充電対応
最大 **18W**
(5V3A / 9V2A / 12V1.5A)

2ポート同時使用時は合計最大15Wです

※USB ケーブルは本製品には付属していません

※充電する機器の組合せによって、2ポート同時使用できないことがあります
(その場合、機器の接続順を変えると使用できることもあります)

※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

- 故障かな？と思ったら -

よくあるご質問と対処方法です。お問合せ前にご確認ください

↓考えられる原因

対処法 ↓

ペアリングできない

すでにペアリングされた端末が近くにある（ペアリング済み状態）

すでにペアリング済の端末がある場合、ペアリング済端末の Bluetooth を OFF、または本製品(KD-271)とのペアリングを解除し、本製品(KD-271)を未ペアリング状態にしてください

音楽・音声がカーステレオから聞こえない

ペアリングされていない

端末(スマホ等)の Bluetooth 設定画面で接続済みかご確認ください、接続状態にしてください

本製品(KD-271)の電源が OFF になっている

本製品(KD-271)の電源 ON/OFF を確認して、ON 状態にしてください

カーステレオ / 機器(スマホ等)の音量設定が小さい

カーステレオ / 機器(スマホ等)の音量設定を調整してください

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

音声アプリが対応していない

機器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

ペアリングの種類が間違っている
※端末(スマホ等)によって、接続種類の選択が必要なことがあります

接続種類を選択が必要な端末の場合、ペアリングの種類を「オーディオ」、にしてください

端末(スマホ等)との接続が不安定になっている

端末(スマホ等)の WiFi 設定が ON の時に発生する場合があります

機器(スマホ)の WiFi 設定を OFF にすると改善する場合があります

ノイズ音や音切れがする

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
無線LANや、街中の電波干渉を受けている	無線LANやWiFi接続している機器から離すと改善することがあります
端末(スマホ等)をカバンに入れている時に発生する場合があります	端末(スマホ等)をカバンから取り出すと改善することがあります

**以上の処置をしても不具合が改善されない場合は
事故防止の為、直ちに本製品のご使用をおやめください**