

バイク用5インチ ポータブルディスプレイオーディオ

取扱説明書

ver2.3_260108



※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

製品に関するお問い合わせ

eccs@mitsukin.info

※ご返信にはお時間をいただく場合がございます。

弊社休業日(土日祝日・年末年始・夏季休業・会社都合による休日など)は、**翌営業日より順次**ご対応いたします。
ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解とご協力をお願い申し上げます。

※お問い合わせの際は、**購入履歴より注文番号**をご確認の上、**ご連絡**いただきますようお願い致します。

＼ここをタップ／



▲
LINEで
マニュアルを
チェック

1. 目次	1P
2. 注意事項	2P
3. 各部名称・内容品	6P
4. 取り付け方法	8P
5. スマートフォンと接続する	10P
6. ホーム画面	16P
7. Bluetooth機能	18P
8. ヘッドセットと接続する	26P
9. 外部メディアを再生する	28P
10. オーディオの設定	32P
11. セットアップ	33P
12. おかしいなと思ったら	37P
13. 製品保証	39P

注意事項の定義

 警告 この表示の欄は、「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。	 注意 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物理的損害が発生する可能性が想定される」内容です。
 禁止 「してはいけない内容」です。	 実施 「実施しなければならない内容」です。

- 本製品を安全にお使いいただき、お客様や周りの方、物への被害を防ぐため、必ずお読みください。
- 本書の注意事項は、そのレベル、内容ごとにマークを設けています。各々の定義（意味）を十分に理解されたうえで、お取り扱いください。

取り付けや配線を行うとき

 警告	
 実施	●説明書に従って正しく配線・取り付けを行う。間違った配線・取り付けは火災や事故の原因となります。 ●取り付けは安全な場所に駐車して行ってください。停車時や走行中の取り付けは大変危険です。 ●プラスアースの車と接続しない。本機は、DC12V のマイナスアース車用です。これ以外の接続は故障、火災の原因となります。 ●バイクのパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認して取り付けてください。車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・タンク・電気配線に干渉や接触しないようにしてください。また、加工部のサビ止めや浸水防止の処置を施してください。火災や感電、事故の原因となります。 ●コード類は、運転や乗り降りの妨げにならないように引き回してください。ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル・足などに巻き付かないように引き回し、まとめたり、固定しておくなどしてください。事故やけがの原因となります。 ●取り付け・配線後は、バイクの電装品が正常に動作することを確認してください。バイクの電装品（ブレーキ・ライト・ホーン・ハザード・ウインカーなど）が正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、事故の原因となります。 ●使用しないコードの先端などは絶縁処理してください。被膜がない部分がバイクの金属部に接触すると、ショートして火災や感電の原因となります。

取り付けや配線を行うとき

警告



禁止

- 本機を運転の妨げになる場所や前方の視界を妨げる場所に設置しないでください。運転に支障が生じ、交通事故を招く恐れがあります。
- 取り付けの際は車両の保安部分のボルトやナットを絶対に使用しないでください。保安部分のボルトやナットを使用して本機やコードなどを取り付けると、事故の原因となります。
- キャップなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かないでください。誤って飲み込む恐れがあります。万一、飲み込んだと思われる場合は、すぐに医師にご相談ください。
- 分解や改造はしないでください。内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

注意



実施

- 本機をご使用の際は、55 度以上の高温になる環境下を避けてご使用ください。また、各部品を高温や直射日光に当たる場所に長時間置かないでください。部品の変形や、熱による故障の原因となる恐れがあります。
- 洗車の際は取り外してください。強い水流によって内部に水が入ってしまうと、発煙・発火、感電、故障の原因となります。
- 振動などで取り付けがゆるむ場合があります。取り付けのゆるみは走行中に本機が外れたり、落下するなどして事故やケガ、破損の原因となります。定期的に取り付け部分を締め直し、ご乗車前に必ず取り付け部の確認を行ってください。

ご使用になるとき

警告



実施

- 走行する前に、本機とマウントがしっかりと固定してあることを確認してください。事故やケガ、破損の原因となります。
- 万一、出火や発煙、異臭、高温などの異常を感じた場合は、ただちにバイクを安全な場所に止め、使用を中止して必要な措置をとってください。
- 異物や水を内部に入れないように注意してください。故障や火災の原因となります。
- 必ず規定容量のヒューズを使用してください。また、交換は専門業者に依頼してください。発火や発煙、故障や事故の原因となります。

ご使用になるとき

⚠ 警告	
	● 運転中は本機の操作、注視をしないでください。運転を誤り事故を招く恐れがあります。必ず安全な場所に停めてから行ってください。 ● 故障や異常な状態で使用しないでください。画面が映らない、音が出ない、端子等に異物が入った、水が内部に入った、煙が出る、変なにおいがするなどの異常な状態で使用すると、発火や故障などの原因となります。 ● 本機を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。本機には病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。ペアリングしたスマートフォンのアプリによっては情報が実際と異なる場合があります。必ず各施設への連絡を行い、場所などをご確認ください。 ● 大きな音量で使用しないでください。周囲の音が聞こえない状態での運転は、事故などの原因となります。 ● コードは傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。ショートや断線により発火や故障の原因となります。 ● 雷が鳴りだしたら本機やコードに触れないでください。感電の原因となります。 ● 濡れた手で取り付けや操作を行わないでください。故障や感電の原因となります。
⚠ 注意	
	● 長時間使用しない場合には、取り外して直射日光の当たらない場所に保管してください。 ● 林道の未舗装路や岩場など、路面の条件が悪い場所での走行時は本機の脱落や破損を防ぐため、ブラケットから取り外してください。 ● 液晶ディスプレイは、必ず指で触れて操作してください。
	● 強い衝撃を与えないでください。落下させる、たたくなどして衝撃を与えると、故障や火災の原因となります。 ● ブラケットに必要以上に強い力をかけないでください。破損やケガの原因となります。 ● 本機をエンジンが停止した状態で長時間使用しないでください。バイクのバッテリーが上がる恐れがあります。 ● ディスプレイは、先端の硬いもの（ボールペン、ピンなど）を使って操作しないでください。また、指でたたいたり強く押さえないでください。傷、破損、誤作動の恐れがあります。

液晶ディスプレイについて

- 液晶ディスプレイは、必ず指で触れて操作してください。
- ディスプレイは、先端の硬いもの（ボールペン、ピンなど）を使って操作しないでください。また、指でたたいたり強く押さないでください。傷、破損、誤作動の恐れがあります。
- 液晶ディスプレイに強い衝撃を加えないでください。故障の原因となります。
- 停車時や使用しない場合は、直射日光が当たらないようにしてください。直射日光が長時間当たることによって変色や高温による故障などの原因となります。
- 極端な高温、低温時に表示が遅くなったり暗くなったりする場合があります。これは液晶ディスプレイの特性によるもので故障ではありません。常温の状態に戻れば回復します。
- 液晶ディスプレイ上に小さな点が出る場合があります。これは液晶ディスプレイ特有の現象で故障ではありません。
- 液晶ディスプレイの特性により、見る角度によっては表示が見つらい場合がありますが故障ではありません。

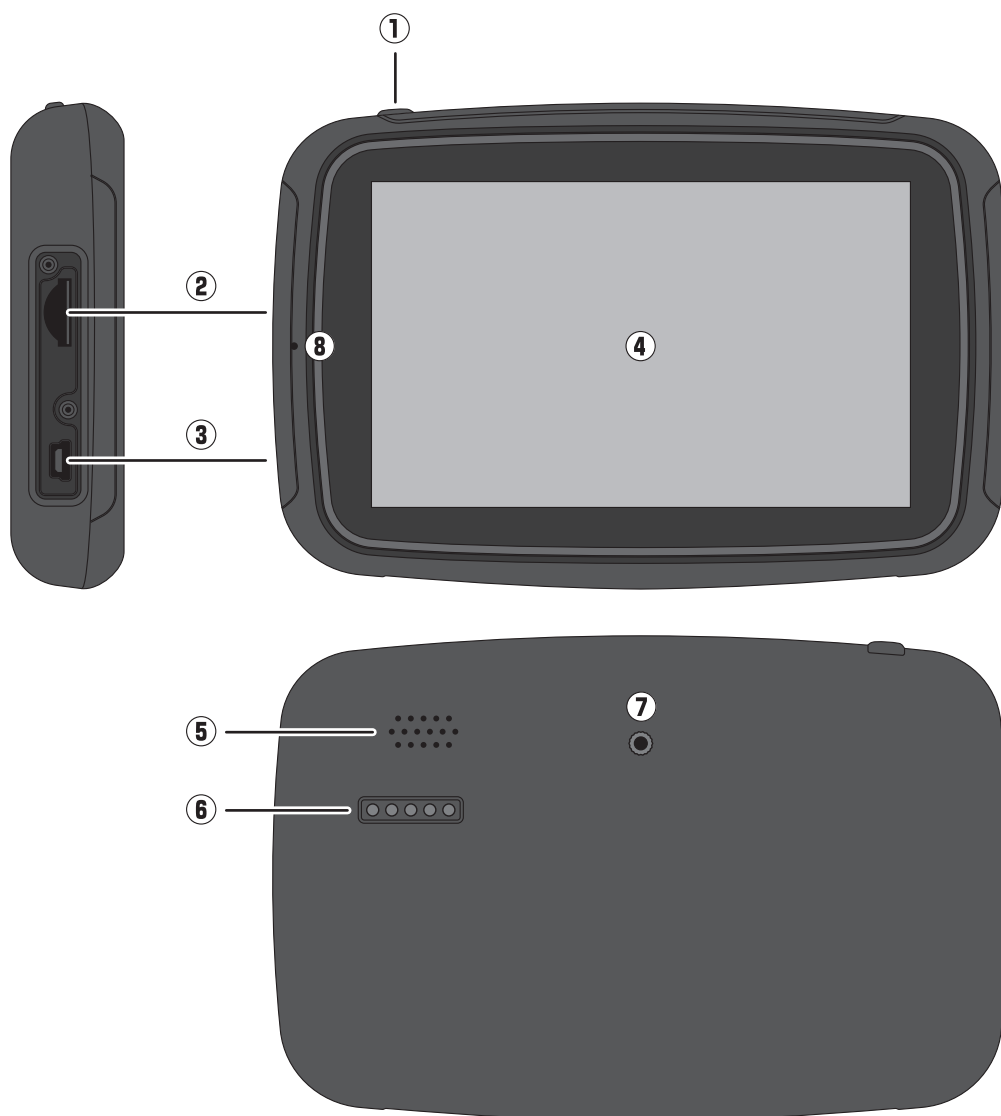
本体の清掃について

- 汚れがついた場合は、柔らかい布できれいに拭きとってください。
- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固く絞ってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装を傷めたりすることがあります。
- 化学雑巾をご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装を傷めたりすることがあります。

免責事項について

- 取扱説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対して、弊社は一切責任を負いません。
- 本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、記憶内容の変化 / 消失など）に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により損害が生じた場合、弊社は一切責任を負いません。
- 処分される際、プライバシー保護のため本機に登録または記録した個人情報、お客様の責任において管理や消去を行ってください。これによる損害に関して弊社は一切責任を負いません。

本体各部名称



- ①電源ボタン
(画面のON/OFF)
- ②microSDスロット
- ③USB-Mini B
- ④タッチパネル液晶

- ⑤スピーカー
- ⑥電源端子
- ⑦ホルダー固定ネジ穴
- ⑧本体マイク

内容品



本体



バッテリー
接続ケーブル



USB電源
ケーブル



U字マウント
ベースセット



ミラーマウント



中間ジョイント



バイザー付き
ホルダー



USB変換
アダプタ



工具セット

製品仕様

電源	DC12V/24V対応 5V2A出力	外部インターフェース	USB	付属のUSBアダプタで使用可能 (本体側：USB Type-C)
動作温度範囲	−10℃～55℃		microSDカード	64GBまで(SDXC)
液晶画面	5インチIPS液晶 静電容量式タッチパネル	マルチメディア	音楽データ形式	MP3/WMA/AAC/AC3/ OGG/FLAC/APE
液晶解像度	800×480		動画データ形式	AVI/MPEG/MKV/MOV/MP4
防塵・防水	IP67		写真データ形式	BMP/JPG/PNG
スピーカー	1.5W×1	無線規格	Wi-Fi	802.11a/b/g/n 2.4GHz/5GHz
外形寸法	150×99×20mm		Bluetooth	Bluetooth 5.0
本体重量	205 g			
待機消費電力	約0.05W			

取り付け概要：マウントの設置

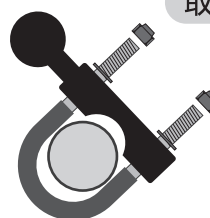


ハンドルバーへの取り付け

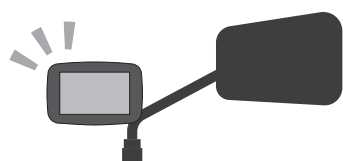
U字マウント
ベースセット

対応直径：13～32mm

取付けイメージ



中間ジョイント



ミラーへの取り付け



ミラーマウント



注意

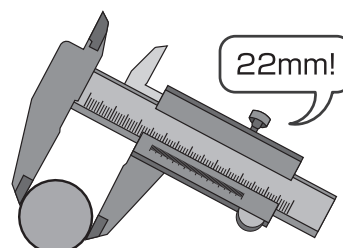
バイクに設置後、本体スタンド裏にある固定用ネジをしっかりと締めてください。走行中の振動等により本体が落下する場合がございます。

バイク走行前にしっかりと固定ネジが締まっていることを確認し、約100kmの走行を目安にネジが緩んでいないかをご確認いただきますようお願いいたします。

取り付け方法

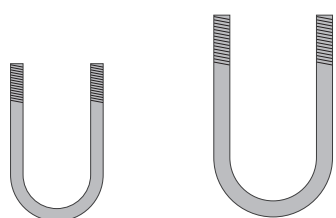
取り付け前準備

- ①取り付けを行う前に、取り付け予定箇所のフレーム径、マウントバー等の直径を計ってご確認をお願いいたします。

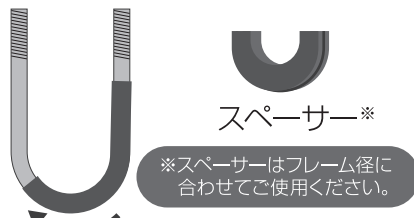


▶通常のフレームやマウントバーに取り付ける場合

U字ボルト(小) U字ボルト(大)
(約)φ13～φ25mm (約)φ25～φ32mm



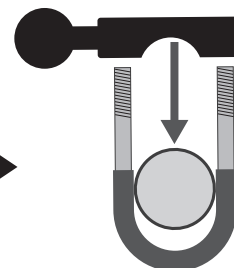
- ①フレーム径に合わせたU字ボルトを使用します。



スペーサー※

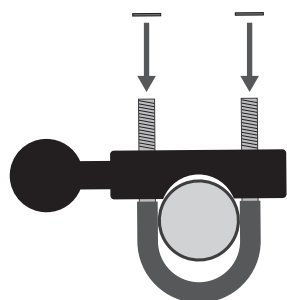
※スペーサーはフレーム径に合わせてご使用ください。

- ②ゴムチューブをU字ボルトにかぶせます。

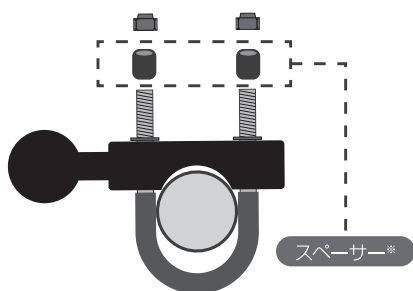


- ③ボールジョイントを取り付けます。

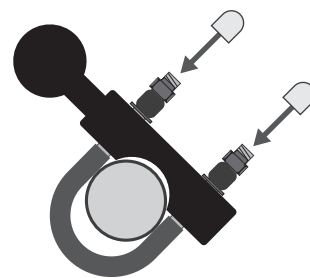
▶通常のフレームやマウントバーに取り付ける場合（続き）



④U字ボルトにワッシャーを通します。



⑤ナットをボルトに取り付け、仮締めします。
※フレーム径に合わせてスペーサーをご使用ください。

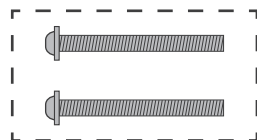


⑥角度を調整してナットを本締めしたら、飛び出した部分にゴムキャップをかぶせてください。

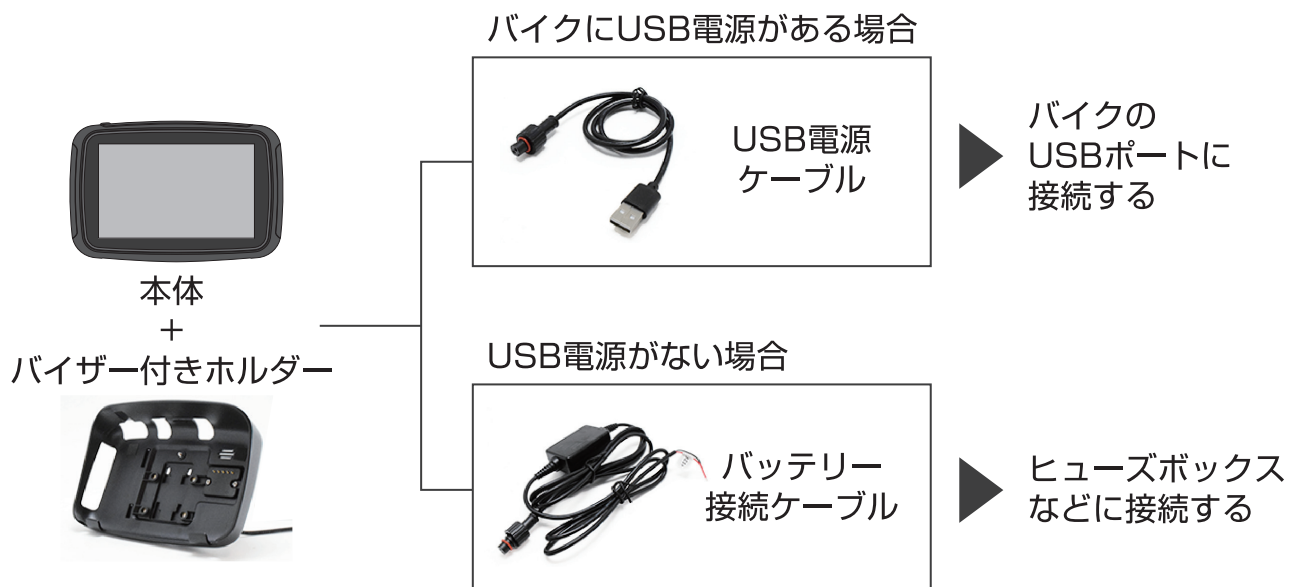
▶ストレートボルトの使い方

付属のストレートボルトは右の写真のように、ミラーにボルト穴がある車種で使用することができます。

ストレートボルト×2



取り付け概要：電源の取り方



⚠ バッテリーから電源を取る際の注意点

●備え付け USB ポートが無くバッテリー接続ケーブルで電源を取得する場合、誤った接続によって接続先の破損や故障、バイクの不調などが起こる可能性があります。**配線を含め、専門店での取り付けをおすすめいたします。**

※不調や故障の例：バッテリー直結によるバッテリー上がり、過電流による分岐先の破損、漏電による事故など

スマートフォンと接続して出来ること

- 本機はスマートフォンにダウンロードされている地図アプリを利用して、常に最新のナビを利用することができます。
また Music アプリを利用して音楽を楽しんだり、音声による操作をスマートフォンを取り出さずに行うことが可能になります。

- CarPlay対応音楽アプリの例

Apple Music/Amazon Music/Spotify など

- Android Auto対応音楽アプリの例

Amazon Music/deezer など

CarPlayやAndroid Autoで使用可能なアプリに関する最新情報は、AppleまたはAndroid AutoのHPでご確認ください。

⚠️ ご注意

CarPlay や Android AUTO に接続する際は、ご使用のシーンに合わせて **Wi-Fi チャンネルの切り替え**を行ってください。(P.35 Wi-Fi チャンネル切り替え参照)

※2.4GHz 帯は電子レンジや Bluetooth、アマチュア無線など様々な機器と電波を共有しているため、電波干渉が起こりやすい周波数帯となります。他機器との干渉が起こることで通信速度の低下や、インターネットへの接続が不安定になったり、Wi-Fi が途切れたりなどが発生します。

その際は本製品の Wi-Fi チャンネルを変更するか、干渉が起こっている機器を遠ざける、または使用を一時的に中断してください。

iPhoneと接続してCarPlayを使用する

- 本機にiPhoneを有線/無線接続することでApple CarPlayを使用する事ができます。※CarPlayの詳細に関してはAppleのHPでご確認ください。

無線接続の方法



①本機の「スマートフォン接続」から、本機のBluetooth 表示名を確認します。

②iPhone の設定から「Bluetooth」を選択し、本機と接続します。(①の本体名を選択してください)

※iPhone で本機が表示されない場合は、本機の「スマートフォン接続」から「検索」→「検索する」でお手持ちの iPhone を検索し、接続してください。

③iPhone の画面に表示される認証番号と本機に表示される認証番号を確認し、間違いなければペアリングを「許可」をしてください。

④本機で iPhone に保存されている連絡先を使用する場合は「許可」をしてください。

⑤CarPlay を使用する場合は「CarPlay を使う」を許可してください。

※この場で許可をしない場合は、使用時に iPhone 側から有効化する必要があります。



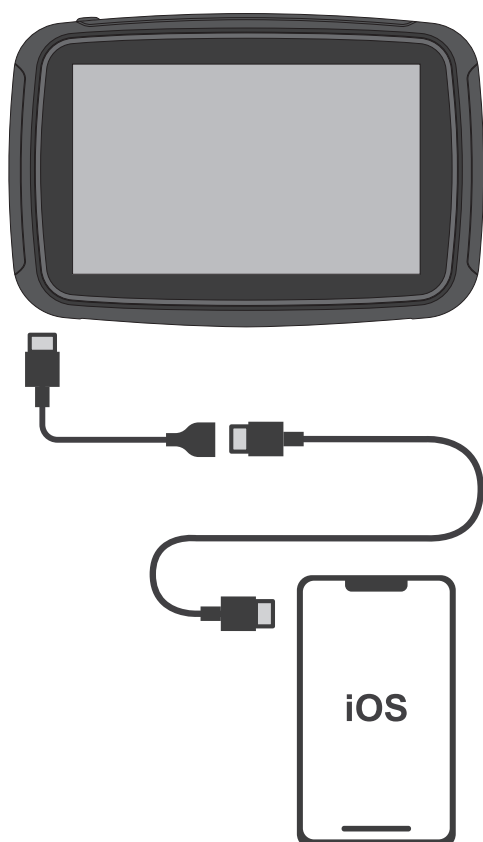
※iPhone 側で CarPlay の使用を OFF にしていると、CarPlay の機能が使用できません。

※CarPlay の接続完了後、本機とスマートフォンの通信は Bluetooth から Wi-Fi へ自動的に切り替わり、画面右上に緑色のリングマークが表示されます。

※接続が上手くいかない場合、周りの他のデバイスと接続されていないことを確認して、本商品とスマートフォンの Wi-Fi や Bluetooth をオフにしてから、再接続をお試しください。

有線接続の方法

- 付属のUSB変換アダプタを使用することで、有線接続によるApple CarPlayのご利用も可能です。



① 付属の USB 変換アダプターを本機に接続してください。

② お使いになる iPhone と USB ケーブルを接続してください。

※ USB ケーブルの端子はお使いの機種により異なりますので、端子の形状に合ったものを別途ご用意ください。

③ スマートフォンと接続した USB ケーブルを、本機の USB 変換アダプターと接続してください。

⚠️ ご注意

iPhoneやアプリの仕様によっては、本機の画面に表示できない場合があります。Apple CarPlayについての詳細は、Apple CarPlayサポートサイトをご確認ください。

Apple CarPlay
サポートサイト

<https://www.apple.com/jp/ios/carplay/>

Androidスマートフォンと接続してAndroid Autoを使用する

- 本機にAndroidスマホを有線/無線接続することでAndroid Autoを使用することができます。※Android Autoの詳細に関してはAndroid AutoのHPでご確認ください。

無線接続の方法



①本機の「スマートフォン接続」から、本機のBluetooth 表示名を確認します。

②本機の「セットアップ」から「Bluetooth」を選択し本体名を確認します。

③スマートフォンの設定から「Bluetooth」を選択し本機と接続します。(①の本体名を選択してください)

※スマートフォン側で本機が表示されない場合は、本機の「スマートフォン接続」から「検索」→「検索する」でお手持ちのスマートフォンを検索し、接続してください。

④スマートフォンの画面に表示される認証番号と本機に表示される認証番号を確認し、間違いがなければペアリングを許可してください。

⑤本機でスマートフォンに保存されている連絡先を使用する場合は、ホーム画面より「Bluetooth 電話」へ入り、設定の電話帳を読み込むを押してください。

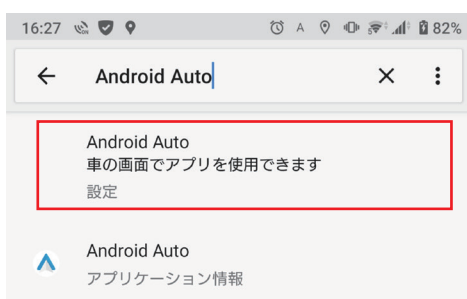
※スマートフォン側でAndroid Autoのワイヤレス設定をOFFにしていると、Android Autoの機能が使用できません。

※Android Autoの接続完了後、本機とスマートフォンの通信はBluetoothからWi-Fiへ自動的に切り替わり、画面右上に緑色のリングマークが表示されます。

Androidスマホと接続してAndroid Autoを使用する（つづき）

- 本機とペアリングは出来たが、ワイヤレスで Android Auto が起動しないという場合は、以下の手順をご確認ください。

ワイヤレスAndroid Auto設定の確認



①本機とスマートフォンが Wi-Fi と Bluetooth に接続された状態にしてください。

②スマートフォンの設定画面の上部検索窓から「Android Auto」を検索して、設定画面を開きます。

③設定画面を開いたら、画面を一番下までスワイプして「バージョン」を 10 回タップしてください。

④「デベロッパー向けの設定を有効にしますか？」とメッセージが出てきますので、「OK」を選択してください。

⑤設定画面の右上にある「:」をタッチして「デベロッパー向けの設定」を選択してください。

⑥設定画面に「ワイヤレス Android Auto」の項目がありますので、チェックボックスにチェックを入れ、ひとつ前の画面に戻ります。

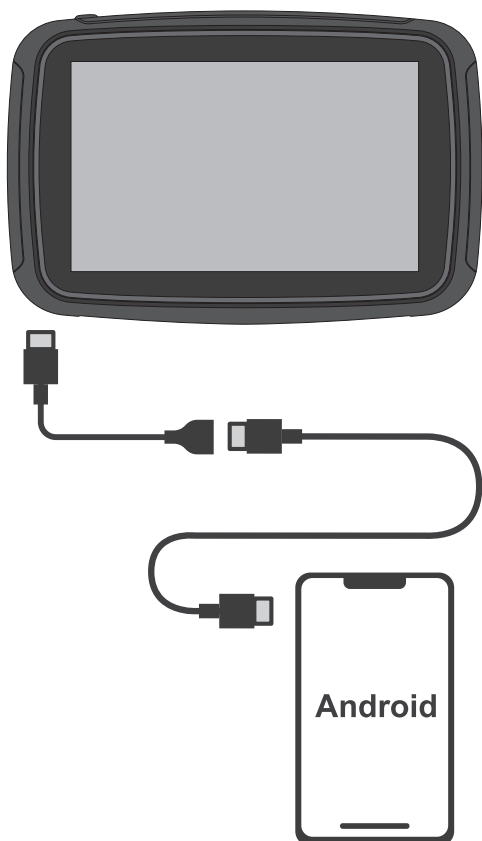
⑦再度「:」をタッチして「デベロッパーモードを終了」を選択してください。

⚠️ ご注意

※Android Autoのバージョンの更新などにより、設定メニューの場所や内容が変更になる場合があります。

有線接続の方法

- 付属の USB 変換アダプタを使用することで、有線接続による Android Auto のご利用も可能です。



① 付属のUSB変換アダプターを本機に接続してください。

② お使いになるスマートフォンとUSBケーブルを接続してください。

※ USBケーブルの端子はお使いの機種により異なりますので、端子の形状に合ったものを別途ご用意ください。

③ スマートフォンと接続したUSBケーブルを、本機のUSB変換アダプターと接続してください。

⚠️ ご注意

※ スマートフォンやアプリの仕様によっては、本機の画面に表示できない場合があります。

※ Android AutoはAndroid OSを最新にしたスマートフォンでご使用ください。

※ Android Autoを使用するスマートフォンがAndroid 9以下の場合、専用アプリのインストールが必要です。

※ Android Autoについての詳細は、Android Autoサポートサイトをご確認ください。

Android Auto
サポートサイト

<https://www.android.com/auto/>

<https://support.google.com/androidauto>

Bluetoothデバイスの接続解除/ペアリング解除手順

Bluetooth機器接続解除

- 本機から接続しているデバイスを接続解除する場合には、ホーム画面の「**スマートフォン接続**」ボタンをタッチし、「**ペアリング**」の一覧から接続解除したい機器を選択後、「**切断する**」をタッチすると接続が解除されます。

※iPhone の場合、切断することができません。ペアリングの解除を行ってください。

Bluetooth機器ペアリング解除手順

- 本機から接続しているデバイスのペアリングを解除する場合には、ホーム画面の「**スマートフォン接続**」ボタンをタッチし、「**ペアリング**」の一覧からペアリングを解除したい機器を選択後、「**ペアリングを解除する**」をタッチするとペアリングが解除されます。

ご注意

- ※本機と Bluetooth デバイスの接続範囲は約 10m です。
- ※接続するスマートフォンによっては、正しく通話できないことがあります。
- ※Bluetooth デバイス側からの検索やペアリングが正常に行われない場合は、本機から周辺検索を試してください。

6 ホーム画面

<UIソフトウェアバージョン： Ver_2023.7.18>



①ホームボタン

ホーム画面に戻ります。

②CarPlayアイコン

CarPlayを起動します。

③Android Autoアイコン

Android Autoを起動します。

④機能アイコン

機能アイコンを表示します。

⑤Bluetooth接続アイコン

本機とBluetooth機器が接続中に表示されます。

⑥昼/夜モード切り替えボタン

画面の明るさを切り替えます。

「☀」 昼モード（明るい）

「🌙」 夜モード（暗い）

※自動切換機能はありません。

⑦音量調整ボタン

画面中央に音量調整バーを表示させます。音量調整バーをスライドすることで、音量の調整ができます。

システム

本機機能全般の音量を調整します。

CarPlayナビ

CarPlay使用時のナビアプリの音量を調整します。

CarPlayメディア

CarPlay使用時の各メディアの音量を調整します。

❗ご注意

Android Autoではナビアプリの音量、各メディアアプリの個別での音量調整が出来ません。音量を調整したい場合はシステム音量にて音量の調整をお願いいたします。

⑧戻るボタン

ひとつ前の画面に戻ります。

⑨時計表示

現在時刻を表示します。

機能アイコンの説明

スマートフォン接続



本機とスマートフォンのペアリング設定を行います。

ヘッドセット接続



本機とヘッドセットのペアリング設定を行います。

詳細設定



セットアップ画面を表示します。

音量調整



音量調整バーを表示し、各音量調整を行います。

昼/夜切り替え



画面の明るさの切り替えを行います。

Bluetooth音楽



Bluetooth音楽モードを表示します。

メディアプレーヤー



SDカードモードを表示します。

Bluetooth電話



Bluetooth電話モードを表示します。

時計表示機能について

※2023年7月以降の製品よりHOME画面に現在時刻の表示ができるようになりました。
電源を切った後、72時間までは時間の経過を本機で記録し、再度電源が入った際にすばやく現在時刻を表示することができるようになりました。

ブルートゥース電話モード

- ペアリングが完了している場合、メインメニューから「ブルートゥース」機能アイコンをタッチすると、ブルートゥース電話モードの画面に切り替わります。



ブルートゥース電話モードメニュー

ブルートゥース電話モードメニュー

 テンキーボードボタン	番号入力を行います。
 電話帳ボタン	接続中のスマートフォンに保存されている電話帳が表示されます。電話したい相手先をタッチして「発信」ボタンで電話をかけることができます。
 通話履歴ボタン	本機と接続されているスマートフォンの発信 / 着信 / 不在着信を表示します。
 ブルートゥース電話設定ボタン	このアイコンをタッチするとブルートゥース電話の設定画面に移動します。

- ※本機能は Android Auto もしくは CarPlay を使用していない場合に使用可能です。
Android Auto、CarPlay ご使用時は、それぞれのメニュー画面に表示される電話機能よりご使用可能です。
- ※電話帳・通話履歴表示は、接続されているスマートフォンと同期を行う必要があります。
- ※本機とスマートフォンがペアリングされ、同期を許可すると自動的に通話履歴を同期します。
- ※初回接続時は同期するまでに数分かかる場合があります。

Bluetooth電話モード

- Bluetooth電話モードメニューの「Bluetooth電話設定ボタン」をタッチすると、Bluetooth電話設定画面に切り替わります。



Bluetooth電話設定ボタン

Bluetooth電話設定項目

■機器名

Bluetooth電話に接続中の機器名を表示します。

■自動応答 (ON/OFF)

着信後、数秒経過すると自動的に応答することができます。

■電話帳の自動読み込み (ON/OFF)

Bluetooth電話接続の際、電話帳を自動で読み込むことができます。

■セットアップ

Bluetoothの設定を表示します。

■電話帳を読み込む

電話帳を手動操作で読み込みます。

■電話帳を削除する (Clear phonebook)

読み込んだ電話帳を削除します。
※接続した機器の電話帳には影響ありません。

ブルートゥース電話モード（続き）

テンキーボード画面



①テンキーボード

番号入力を行い「発信」ボタンで電話をかけることができます。

②削除ボタン

テンキーの入力内容を削除することができます。軽くタッチすると1文字ずつ削除し、1秒以上長押しすると入力されている番号を一括で削除できます。

③通話ボタン

番号入力後、このボタンをタッチして発信することができます。

ブルートゥース電話モード（続き）

電話をかける場合（発信）

- テンキーや電話帳、発信履歴から選択した番号に発信することができます。発信した場合は以下の発信画面に切り替わります。
スマートフォン本体を操作して発信することも可能です。



①通話終了ボタン

通話を終了、または発信をキャンセルします。

②発信情報の表示

発信先の情報を表示します。

③消音ボタン（赤色：オン / 白色：オフ）

本機のマイクをミュート（消音）にします。ミュート時には相手にこちらの声が聞こえなくなります。

注意：本機のスピーカーを消音するときは、音量調整ボタンで操作してください。

④ダイヤルボタン

テンキー入力画面が表示されます。

⑤マイク切替ボタン（赤色：オン / 白色：オフ）

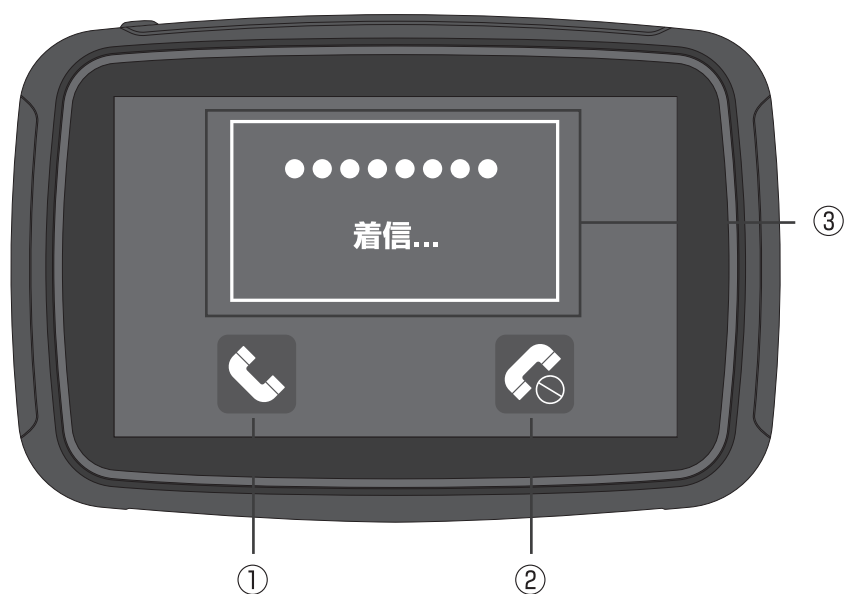
本機のマイクとスマートフォンのマイクを切り替えます。

ブルートゥース電話モード（続き）

電話を受ける場合（着信）

●着信があった場合、着信画面に切り替わります。

※自動応答設定がONになっている場合、着信から数秒経過後に自動的に応答することができます。



①通話ボタン

電話に出ることができます。

②通話終了ボタン

通話を終了することができます。

③着信情報の表示

着信中の情報を表示します。

Bluetooth電話モード（続き）

通話中の場合

- 通話を開始すると、通話画面に切り替わります。



①通話終了ボタン

通話を終了することができます。

②発信情報の表示

発信先の情報を表示します。

③消音ボタン（赤色：オン / 白色：オフ）

本機のマイクをミュートにします。ミュート（消音）時には相手にこちらの声が聞こえなくなります。

注意：本機のスピーカーを消音するときは、音量調整ボタンで操作してください。

④ダイヤルボタン

テンキー入力画面が表示されます。

⑤マイク切替ボタン（赤色：オン / 白色：オフ）

本機のマイクとスマートフォンのマイクを切り替えます。

Bluetooth音楽モード

Bluetooth音楽モードの画面

- ペアリングが完了している場合、「Bluetooth音楽」ボタンをタッチすると、Bluetooth音楽画面に切り替わります。



①情報表示

再生中のトラック情報が表示されます。
接続機器により、情報表示が正しくない場合や情報表示されない場合があります。

②曲戻しボタン

再生中のトラックの前の曲に移動します。

③再生 / 一時停止ボタン

再生中にタッチすると一時停止となり、一時停止中にタッチすると再生が開始します。

④曲送りボタン

再生中のトラックの次の曲に移動します。

⑤EQ設定ボタン

イコライザー設定を行うことができます。

Bluetooth使用に関するご注意

- ※AVプロファイルの種類やバージョンにより、表示される内容が異なる場合があります。
- ※接続されているBluetooth機器によっては、再生音が音飛びする場合があります。
- ※接続されているBluetooth機器によっては、再生が開始されない場合がありますので、その場合は接続されているBluetooth機器側から再生の操作を行ってください。
- ※接続プロファイルによって、選曲操作ができない場合があります。
- ※Bluetooth機器側の仕様や操作については、製造元にお問い合わせください。
- ※発着信音量と通話音量は、共通の音量となっています。
発着信中もしくは通話中に音量調整を行うと、発着信音量と通話音量は連動して調整されます。

Bluetoothについて

Bluetoothとは、産業団体Bluetooth SIGにより提唱されている携帯情報機向けの短距離無線通信技術です。2.4GHz帯の電波を利用してBluetooth対応機器を適して適信できます。

本機では、Bluetoothに対応する携帯電話及びオーディオ機器を接続して利用できます。利用するには本機に登録（ペアリング）する必要があります。

8 Bluetoothヘッドセットと接続する

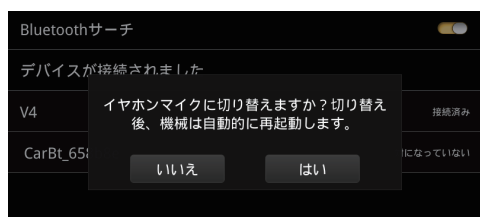
ヘッドセットと接続してできること

- 本機にBluetoothヘッドセットを接続することで、ディスプレイオーディオの音声をヘッドセットへ飛ばし、ナビの音声やアプリの音声などをしっかりと聞き取ることができます。



- 本機からのヘッドセットへの音声出力
- 音声アシスタントでできることの例（※本体画面上のマイクアイコンをタップして起動）
マップアプリの目的地設定/Amazon Musicなど音楽アプリの操作 など

ヘッドセットのペアリング方法



- ①本機のホーム画面より「ヘッドセット接続」ボタンをタッチします。
- ②ご使用になるヘッドセットを Bluetooth ペアリング待機状態にしてください。
※ペアリング待機状態への方法は各メーカーにより異なりますので、ご使用になるヘッドセットの説明書をご確認ください。
- ③本機の「Bluetooth サーチ」のスイッチを ON にします。
- ④接続可能な機器が周囲にある場合、機器名が表示されますので、接続したい機器をタッチして選択してください。
- ⑤接続されると「イヤホンマイクに切り替えますか？」と表示が出るので「はい（再起動）」を選択します。
※本体のマイクを利用する場合、ノイズが入ることがあります。ご注意ください。
- ⑥再起動したらペアリング完了です。

ヘッドセットのペアリング切断 / 解除方法



一時的にペアリングを切る場合

お使いになっているヘッドセットの電源をOFFにすることで、本機とヘッドセットのペアリングを切ることができます。

※本機とのペアリング設定は残っているので、再度ヘッドセットの電源をONにすると自動的にBluetooth接続されます。

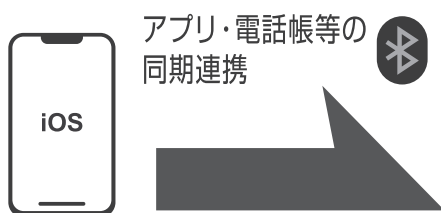
完全にペアリングを解除する場合



ホーム画面の「ヘッドレスト接続」より設定画面を開き、上部の「Bluetoothサーチ」をOFFにすると、本機とのペアリングを完全に解除することができます。

※本機とのペアリング設定は完全に解除されますので、ヘッドセットをお使いになる際は再度ペアリング設定を行ってください。

1 スマホとのBluetooth接続



2 系統搭載



ヘッドセットとのBluetooth接続 2



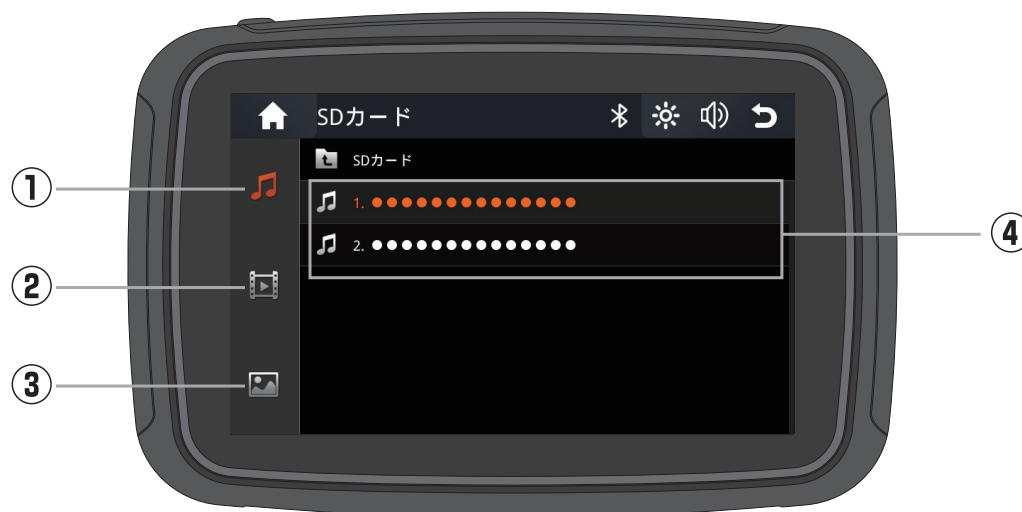
※動作が不安定になるため、スマホとインカムをペアリングした状態で本機とのペアリングは行わないで下さい。

⚠️ ご注意

- ペアリング時に、「設定」→「システム」内の「デバイスMIC」がOFFになっている場合は、⑤番のメッセージは表示されません。製品の不具合ではありません。
- ヘッドセット接続の「Bluetoothサーチ」をOFFにすると、完全にペアリング解除されますので、解除の必要がない場合にはスイッチがONの状態でご利用ください。
- 本製品は、市販製品全てのインカムと接続確認は出来ないため、一部メーカーのインカムと接続できない場合がございます。詳細は各メーカーにお問い合わせいただきますようお願い致します。
- 接続したい機器名が本体に表示されない場合、お手持ちの他機器と接続されている可能性がありますので、必ず他機器とのペアリング接続を解除してから本機とのペアリングを行ってください。

SDカードリスト画面

- microSDカードが挿入されている場合、デバイス内の音楽や動画を再生することができます。



①ミュージックフォルダ

microSDカード内に保存されている音楽を表示します。

②ビデオフォルダ

microSDカードに保存されている動画を表示します。

③画像フォルダ

microSDカードに保存されている画像を表示します。

④再生リスト

各フォルダのリストを表示します。

※写真フォルダはサムネイルが表示されます。

microSD カードのデータの格納方法によって、この画面が表示されずに自動でデータが再生される場合があります。この画面を表示したい場合は、SD カードミュージック画面・SD カードビデオ画面で表示されるリストボタンをタッチしてください。(P29、P30 参照)

SDカードミュージック画面



①情報表示

再生中のトラック情報が表示されます。
接続機器により、情報表示が正しくない場合や情報表示されない場合があります。

②リストボタン

microSDカードに保存されている音楽のリストを表示します。

③トラック選択ボタン

トラック選択キーボードが表示されます。

④前へ / 次へボタン

前または次の曲に移動します。
※早送り/早戻しには対応していません。

⑤再生 / 一時停止ボタン

再生中にタッチすると一時停止となり、一時停止中にタッチすると再生が開始します。

⑥再生方法選択ボタン【ランダム / リピート（1曲） / 標準 / リピート】

データの再生方法を選択します。

⑦EQ設定ボタン

音響効果を設定します。

SDカードビデオ画面



①トラック名表示

再生中のトラック名が表示されます。

②リストボタン

microSDカードに保存されている動画のリストを表示します。

③トラック選択ボタン

トラック選択キーボードが表示されます。

④前へ / 次へボタン

前または次の曲に移動します。

※早送り/早戻し機能あり（各ボタンを長押し）

⑤再生 / 一時停止ボタン

再生中にタッチすると一時停止となり、一時停止中にタッチすると再生が開始します。

⑥再生方法選択ボタン【ランダム / リピート（1曲） / 標準 / リピート（オール）】

データの再生方法を選択します。

⑦EQ設定ボタン

音響効果を設定します。

SDカード画像画面



①トラック名表示

再生中のトラック名が表示されます。

②戻るボタン

microSDカードに保存されている画像のリストを表示します。

③拡大 / 縮小ボタン

表示されている画像を拡大 / 縮小します。

④前へ / 次へボタン

前または次の画像に移動します。

⑤スライドショー再生 / 停止ボタン

フォルダ内の画像をスライドショーで再生 / 停止します。

⑥画像回転ボタン

表示されている画像を90° 回転させます。

イコライザー設定

- 詳細設定より「EQ」の選択項目をタッチすると、EQ（イコライザー）設定画面に移動します。



①EQプリセットモード選択（◀▶）

各プリセットをタッチすることで、イコライザーを選択することができます。
お好みのイコライザー設定にするには、各周波数のメモリをタッチして調整します。

【EQプリセット】

標準 / カスタム / クラシック / ロックミュージック / ジャズ / 電子 / 人気 / 柔らかい

- ホーム画面の「セッアップ」ボタンをタッチするとシステム設定を行うことができます。



システム設定

■壁紙

壁紙（背景）を選択します。（5パターン）

■言語

画面表示の言語を選択します。（17種類）

■日付・時刻設定

手動で日付・時刻の設定をします。

（内蔵のボタン電池で約72時間の設定の記憶が可能です。）

■更新

現在のシステムの更新を行います。

- ①システムのアップグレード
- ②MCUをアップグレードする

⚠ ご注意

※本機のシステムのバージョンアップが発生した場合に使用します。通常時は使用しません。

■デバイスMIC（本体マイク）

本体のマイク入力のON / OFFを切り替えます。

■システムバージョン

現在のシステムのバージョンを表示します。

システム設定の続き

■SDKバージョン

現在のSDKのバージョンを表示します。

■MCUバージョン

現在のMCUのバージョンを表示します。

■GPLバージョン

現在のGPLのバージョンを表示します。

Wi-Fi設定

■Wi-Fi

Wi-FiのON / OFFを切り替えます。

■ファーストネーム

スマートフォンなどで本機を検索した際に表示される名称を表示します。

■パスワード

Wi-Fiを接続する機器で本機を接続する際に必要なパスワードを表示します。

■Wi-Fiチャンネル切替（2.4GHz/5GHz）

Wi-Fiの使用周波数帯を2.4GHz（3チャンネル）と5GHz（3チャンネル）で切り替えることができます。

屋内や自動車で使用时は2.4GHz/5GHzどちらでも使用可能です。

※バイクでご使用になる場合は、2.4GHz（3チャンネル）でご使用ください。

※Android Autoの仕様が5GHzに対応したスマートフォンとなっておりますので、お使いになる機種によっては2.4GHz帯での無線接続ができない場合がございます。

⚠ ご注意

※周りに同じ周波数を使用してる機器がある場合は電波干渉が起こりやすく、通信速度の低下や、インターネットへの接続が不安定になったり、Wi-Fiが途切れる場合があります。

その際は本製品のWi-Fiチャンネルを変更するか、干渉が起こっている機器を遠ざける、または使用を一時的に中断してください。

Bluetooth設定

■ON / OFF

BluetoothのON / OFFを切り替えることができます。

※本体起動時、Bluetoothは自動的に「**ON**」の設定になっています。

ペアリングなどの操作を行わない状態で5分経過するとBluetoothの接続を「**OFF**」にすることが出来るようになります。再度Bluetoothを「**ON**」にするには本体を再起動する必要があります。

■表示名

スマートフォンなどで本機を検索した際に表示される名称を表示します。

■アドレス

本機に搭載されているBluetoothのアドレスを表示します。

■ペアリング

本機とペアリング設定した機器を表示します。機器名をタッチするとペアリングの詳細を表示します。

■検索

本機と接続可能なスマートフォンをサーチする場合は、「検索する」をタッチします。

表示設定

■表示設定

画面の明るさなどの調整をすることができます。

①彩度

画面の彩度を調整できます。

②比較

画面のコントラストを調整できます。

③彩度

画面の彩度を調整できます。

④飽和

色の濃さを調整できます。

⑤リセット

表示を初期設定に戻します。

■バックライトレベル（昼間）

昼間モード時の画面の明るさを調整できます。

■バックライトレベル（夜間）

夜間モード時の画面の明るさを調整できます。

サウンド設定

■ボリューム

マスターボリュームの音量を調整することができます。

■EQ

EQ（イコライザー）設定画面に移動します。

■ラウドネス

ラウドネスのON / OFFを設定することができます。

初期化

本機を工場出荷時の状態に戻します。

※初期化にはパスワードが必要です。（パスワード：123456）

症状	原因	対処法
機能しない 表示されない	配線類はしっかりと接続できていますか？	電源や配線がしっかりと接続されているか、ご確認ください。
画面がダブって 表示される		本体を一度初期化していただき、同じ症状が出るかご確認ください。 症状が改善しない場合は、弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。
音が出ない (本体)	音量設定が下がっていませんか？	ヘッドセットとの接続や本体の音量設定をご確認ください。CarPlayで接続の場合、個別に音量の設定が可能となっていますので音量の設定が変わっていないかご確認ください。
音が出ない (ヘッドセット)	音量設定が下がっていませんか？	音量を適度に設定してください。
	Bluetoothが本体と接続されていますか？	Bluetoothヘッドセットを他機器とペアリングしている場合、そちらにBluetoothが接続されている可能性があります。他機器とのペアリングを解除し、再度お試しください。
スマートフォンが 接続できない		スマートフォンのペアリング設定は「 セットアップ 」内の「 Bluetooth 」設定よりペアリングを行ってください。
ヘッドセットが 接続できない		ヘッドセットのペアリング設定は、ホーム画面の「 ヘッドセット接続 」よりペアリングを行ってください。
	BluetoothのVer.は対応していますか？	本機の Bluetoothバージョンは5.0 となっています。Bluetooth3.0以前の機器は互換性がないため、ver4.0以降の機器をお使いください。
CarPlay Android Auto ワイヤレス接続が 出来ない、固まる	CarPlay、Android Autoの無線接続に対応した機種をお使いですか？	CarPlayはiPhone5以降の端末に対応。 Android Autoは、Android OSがver11以降のものが対応しています。
有線接続で画面 に表示されない	データ通信対応のUSBケーブルをご使用されていますか？	USBケーブルには「 データ通信対応 」のものと「 充電専用 」のものがあります。 有線接続する際は、 データ通信対応のUSBケーブル で接続してください。
音が飛ぶ・ 案内が途切れる	トンネルや山間部など電波が届きにくい場所ではありませんか？	通信環境が良い場所で、映像や音声のご確認をお願いいたします。

症状	原因	対処法
マイクの音にノイズが入る	本体のマイクと、ヘッドセットのマイク入力 は切り替わっていますか？	本体のマイク入力の場合、走行時の風切り音やロードノイズを拾って、ノイズの原因となります。走行時はヘッドセットのマイク入 力に切り替えてご利用ください。

- Appleマップアプリのキーボード入力がアルファベットしかない。
CarPlayの仕様となります。音声入力またはスマートフォンでの入力をお試し
ください。
- 本機でダウンロードした情報がリセットされる。
本機はスマートフォンと接続して使用するモニターです。本機自体にダウンロ
ードした情報を保持する機能はありませんので、電源が切れた段階で情報は削
除されます。ナビアプリなどもスマートフォンにダウンロードされたものを使
用しますので、対応したナビアプリのご利用時は、必ずスマートフォン本体に
ダウンロードしていただくようお願いいたします。

i インフォメーション

※本機のシステムのバージョンアップがされた際は、以下のQRコードのリン
ク先にてご案内いたします。バージョンアップにつきましては、お客様ご自
身で行っていただく必要がございますので、予めご了承ください。

SPDA-05B マニュアルページ

<https://mitsukin.info/support/manual/pda-05b>



●製品保証書

製品保証書

5インチ 防水ディスプレイオーディオ SPDA-05B

本書は、お買い上げ日から下記期間内に故障が発生した場合に、本書記載の保証規定により修理を行うことをお約束するものです。

お客様記入欄	お買い上げ日 年 月 日	保証期間 お買い上げ日より 1年間 (本体のみ)
	お名前 様	お客様番号(受注番号)
	ご住所 〒	電話 (- -)
※販売店様	ご住所・店名	電話 (- -)

販売店様へ：※印欄は必ず記入してお渡してください。

- この保証書をお受取になる時に販売年月日、販売店、取扱者印が記入してあることをご確認ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管ください。

お問い合わせ

eccs@mitsukin.info

※お問い合わせの際は、必ず注文番号をご記入ください。

注文番号は購入履歴よりご確認ください。

※ご返信にお時間が掛かる場合がございます。

あらかじめご了承ください。

販売元

三金商事株式会社

〒870-0048

大分県大分市碩田町3-1-35

<https://www.mitsukin.info/>

