

10.1インチ2DIN オーディオディスプレイ

【PRA102説明書】



このたびは、当製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

この取扱説明書はご使用前によくお読みいただき、大切に保管してください。

- 説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 本書に使用されている画面はイメージとなり、実機と異なる場合があります。
- 使用変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

PRA102

製品取り扱い説明書

この取扱説明書をご使用前によくお読みいただき、大切に保管してください。

- 説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 本書に使用されている画面はイメージとなり、実機と異なる場合があります。
- 使用変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。



Bluetooth5.0



バンドWiFi



Airplay



Mirrorlink



Carplay



Android
Auto

PRA102の認証



PORMIDOアフターサービス連絡先

本機カーオーディオ[PRA102]について問題が発生、もしくはご不明点等がございましたら
下記弊社のメールアドレス、またはLINEまでお問い合わせください。

メールアドレス:service01@pormido.com

LINE:@503ibryf

目次

目次.....	3~4
安全上のご注意.....	5~6
ご使用前のご注意.....	7~8
FM/AM使用方法.....	9~12
ラジオ画面.....	9~10
バンドの切り替え.....	10~11
放送局選局.....	11
DSP機能.....	12
Mirrorlink、Airplay機能接続.....	13~17
Mirrorlink有線接続.....	13~14
Mirrorlink無線接続.....	14~15
Airplay有線接続.....	16
Airplay無線接続.....	17
AndroidAuto、CarPlay機能接続.....	18~23
AndroidAuto有線接続.....	18~19
AndroidAuto無線接続.....	19~20
CarPlay有線接続.....	21~22
CarPlay無線接続.....	22~23
基本操作.....	24~25
Bluetooth.....	26~33
Bluetoothとの接続.....	26~27
Bluetooth対応の携帯電話を使用する.....	28~29
ハンズフリーモードと電話機モードを切り替える.....	30
電話をかける.....	31~32
Bluetoothカーオーディオプレイヤーを使用する.....	33
システム設定.....	34~41
携帯接続設定.....	42
ビデオ設定.....	43
イコライザー設定「DSP機能」.....	44~47
時間設定.....	48
ステアリングコントロール設定.....	49

USB.....	50~52
取り付ける.....	53~54
配線.....	55~57
セット内容.....	56
よくある質問.....	59~60

安全上のご注意

ご使用になる方、第三者への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。

⚠警告

死亡や重傷を負う可能性が想定される内容です。

■運転者は走行中に操作をしない、また画像・表示を注視しない

走行中の操作や画面・表示の注視は前方不注意による交通事故の原因になります。必ず安全な場所に停車させてから操作してください。

■故障や異常のまま使用しない

万一、故障(画像が映らない・音が出ないなど)や異常(異物が入った・水がかかった・煙が出る・異臭がするなど)が起こった場合は、ただちに使用を中止してください。そのまま使用を続けると、事故や火災・感電の原因になります。

■必ず規定容量のヒューズを使用する、また交換は専門技術者に依頼する

規定容量を超えるヒューズ使用すると、発煙・発火・故障の原因になります。

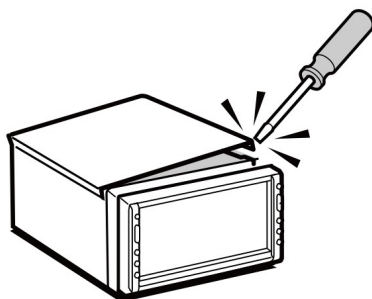


■分解・修理・および改造をしない

分解・修理・改造・コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのはおやめ下さい。火災・感電、故障の原因になります。



分解禁止



⚠️注意

傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性のある内容です。

■大きな音量で使用しない

警告音など車外の音が聞こえない状態で運転すると、交通事故の原因になります。

■濡らさない

発煙、発火、感電の原因となります。

■機器内部に異物を入れない

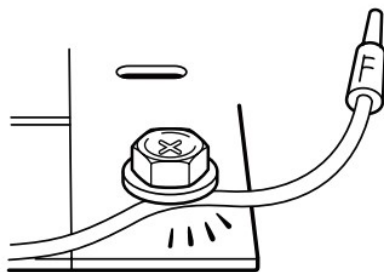
内部に金属物や燃えやすいものなどが入ると、ショートや絶縁不良で発熱し、火災、感電、故障の原因になります。

■運転操作や車体の可動部の妨げになる場所には取り付けない

運転の妨げになる場所、車体の可動部の妨げになる場所に取り付けや配線をする、事故や感電、火災の原因となります。



禁止

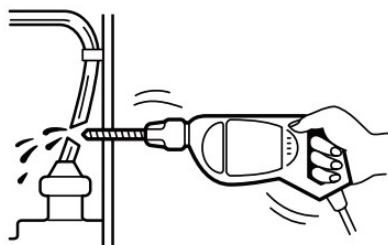


■パイプ類、タンク、電気配線などを傷つけない

火災の原因となります。車体に穴を開けて取り付けるときは、パイプ類、タンク、電気配線などの位置をご確認下さい。



禁止



ご使用前のご注意

本機をご使用前、以下の点をご注意ください。

■本機の異常にお気づきの時のやり方

本機に異常や問題点が見られた際は、本書P58-P60のよくある質問をご参照下さい。

解決方法が見つからない場合は、本機のリセットを行って下さい。リセット後も改善されない場合、製品の電源を切り、弊社のメールアドレスもしくはLINEまでご連絡してください。「@503ibryf」「service01@pormido.com」

■環境気温について

寒い場所または暑い場所に長時間駐車した場合は、車内の温度が戻ってから本機の操作を行って下さい。

■安全運転のため

安全運転のため、音量を上げすぎないでください。

車外の音が聞こえなくなることで運転に影響をおよぼしたり、難聴を引き起こす恐れがあります。複雑な操作を行う場合は停車してください。

■モニター画面について

本機のモニターはQLED高精度で製造されておりますが、不良なドットが存在する場合があります。これは避けられるものではなく、故障ではありません。

- QLED高精度で製造されておりますが、画面を見る角度によって、表示が見にくくなる場合があります。これは避けられるものではなく、故障ではありません。
- 運転中、安全のため、モニターを直射日光に当てないでください。
- タッチパネルをボールペンなどの先のとがったもので操作しないでください。
「モニターの不具合を起こす可能性があります。」
- 画面に強い衝撃を与えないでください。
- 画像がクリアに表示されない、または画像の動きが遅くなる場合は製品の作動負荷超過の原因かもしれません。

■製品電波について

本機は、電波法に基づく製作しております。日本国内のみで使用してください。

日本国内以外で使用すると各国の電波法に抵触する可能性があります。

また、本機は、電気通信事業法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、以下の事項を行うと、法律で罰せられることがあります。

「技術基準適合証明:P2」

①分解・改造すること

②本機貼付の証明ラベルをはがすこと

■免責声明

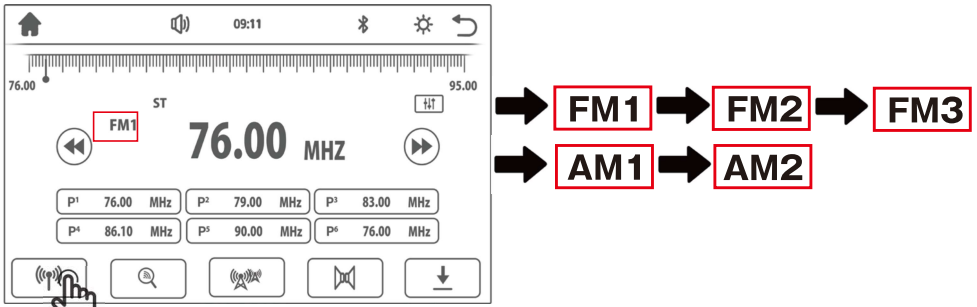
- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失、記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。

FM/AM使用方法

■ラジオ画面

①ラジオモードに変更

- ホームページで「ラジオ」をタップしてラジオモードに入ります。



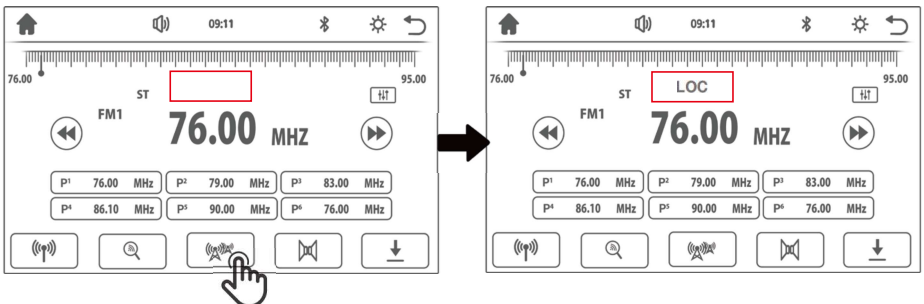
②放送局検索

- オートサーチをタップすると、ラジオ局の検索を自動的に行います。
- マニュアルサーチをタップすると手動にて調整出来ます。



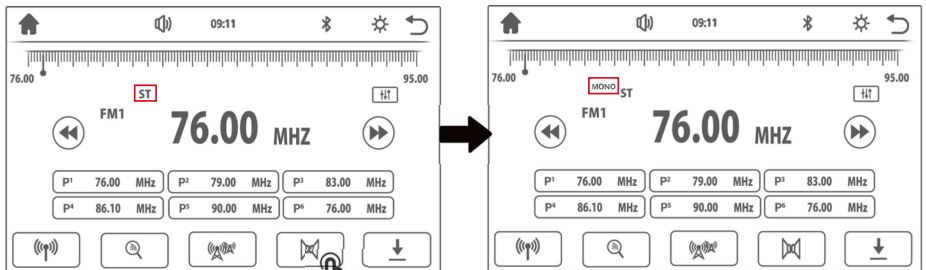
③DX/ LOC切替

- DX/ LOC切替できます。



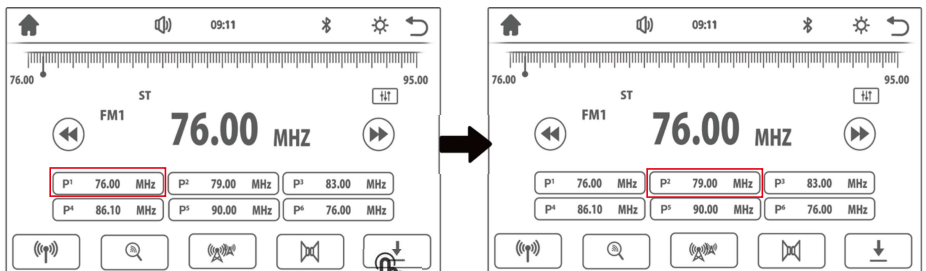
④ステレオ無し・あり切替

- ステレオ無し、あり切替できます。



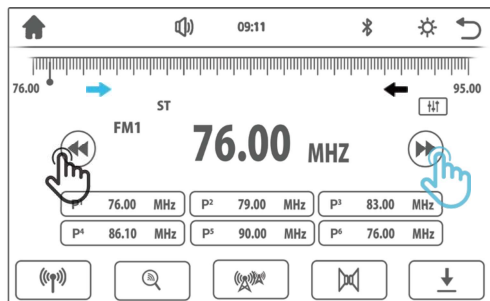
⑤

- オートサーチをタッチするとラジオ局の検索を自動的行います。



⑥ラジオ周波数を調整する

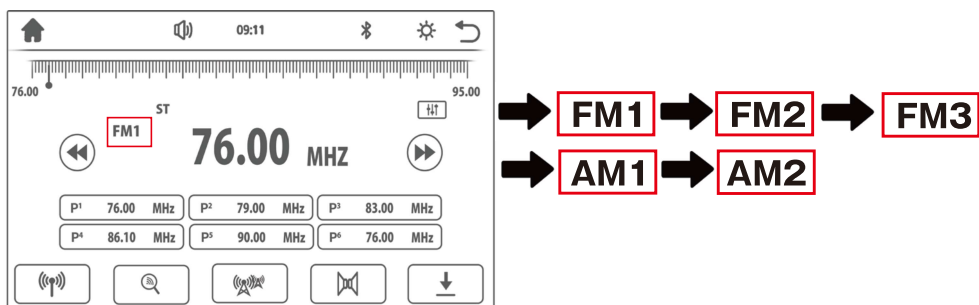
- ラジオ周波数を調整できます。



■バンドの切り替え

FMは三つのバンド、AMは二つのバンドがあります。両者は相互切り替え可能です。タッチで、バンドは下記の順に切り替わります。


バンド1とバンド2を切りかえて使うことで、より多くの放送局を登録できます。
バンド1に通常よく聴く放送局を登録、行動エリア外等で放送局が不明な場合、
バンド2に切替えを行い、ベストステーションズメモリーを行うと便利です。

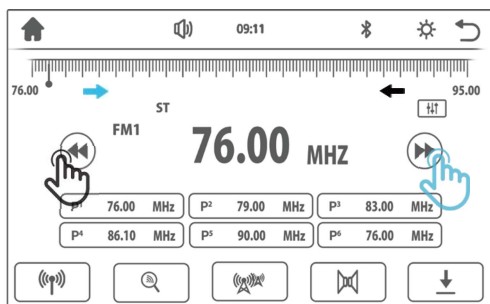


放送局選局

放送局やチャンネルの選局は、マニュアル選局とプリセット選局があります。
プリセット選局とは、本機に登録されている放送局プリセットチャンネル)から選局
する方法です。プリセットチャンネルは、バンドごとにそれぞれ6局まで登録できます。

■マニュアル選局

[をタッチして周波数の切り替えが出来、長押しで自動的に周波数を調
整出来ます。]



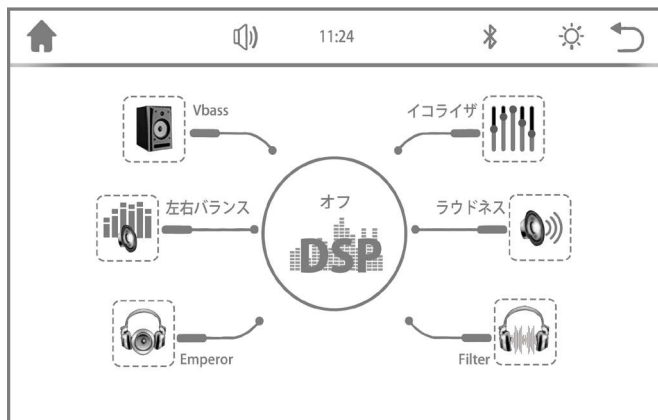
■プリセット選局

P 1 ～P 6 をタッチすると選んだ放送局を受信します。

DSP機能

 をタッチすることでDSP機能画面に入ります。

ラジオの音質を調整できます。「DSP機能設定」



Mirrorlink・Airplay機能接続

接続しているiPhone/スマートフォンの画面を本機にミラーリングすることができます。製品モードを切り替える時、再起動します。その目的は前の接続履歴を削除し、今回の接続を速やかに接続することを保証します。Youtubeなどの動画を本機の画面で楽しむことができます。

ご注意: 有料サービス(例:Netflix、Amazonprime等)は

著作権保護のためミラーリングする事が出来ません。

接続を行った場合、画面は映らず音声にはノイズが入ります。

スマホの音声をカーオーディオと同期させる場合は

製品のBluetoothと接続する必要があります。

「Bluetooth接続について:P26」

ご注意:①ワイヤレス設定を必ずや下記の接続手順のように設定してください。

②もし手順が正しく接続して機能が反応しない場合には、
携帯とカーオーディオの電源をオフオンにしてみてください。

Mirrorlink接続

Mirrorlink機能を使用したい場合「Autolink Pro」アプリをダウンロードする必要があります。

「Autolink Pro」ダウンロード先は下記のコードをスキャンしてください。



Amazon



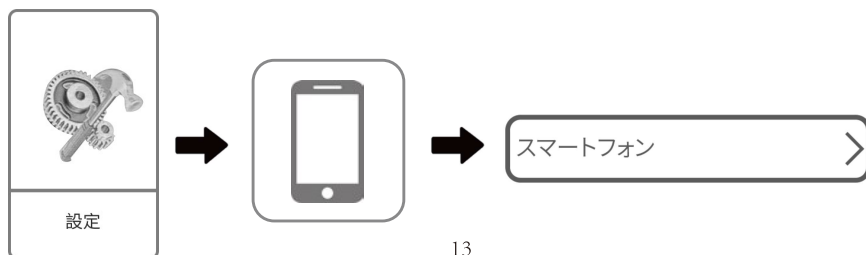
Google

■Mirrorlink有線接続

Mirrorlink機能を使用したい場合、「Autolink Pro」アプリをダウンロードする必要があります。

手順は下記の通り。

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。



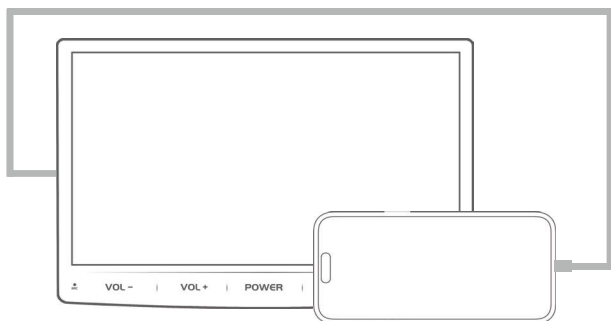
②Mirrorlinkと設定してください。

Mirrorlink >

③使用可能なUSBケーブルを準備してください。



④USBケーブルをスマホ接続した後、製品のUSB端子と接続してください。



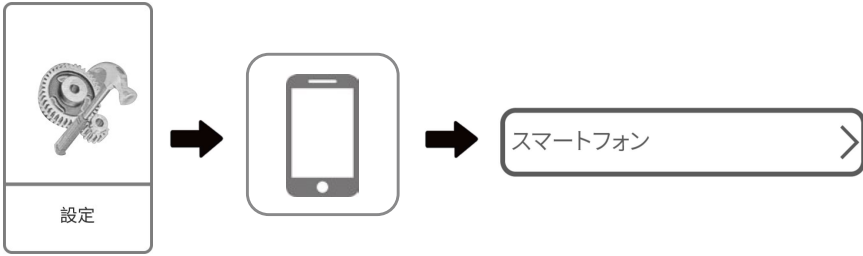
⑤接続した後、スマホ画面はAutolink Proと切り替えわり、画面に表示されます。
画面指示に従い許可した後、有線接続完了となります。

■Mirrorlink無線接続

Mirrorlink機能を使用したい場合、「Autolink Pro」アプリをダウンロードする必要があります。

「Autolink Pro」ダウンロード先は下記のコードをスキャンしてください。
手順は下記の通り。

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。



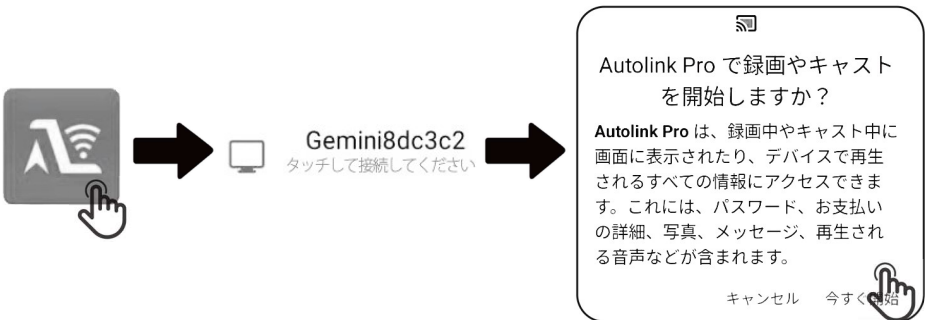
②Mirrorlinkと設定してください。



③Autolink Proアプリを開いてください。

④「Wi-Fiのネットワーク欄で」という欄で製品のWiFi名を探してください。

⑤そしてタッチ後、接続に関する表示があります。表示の指示通り接続許可を行うと接続が開始されます。



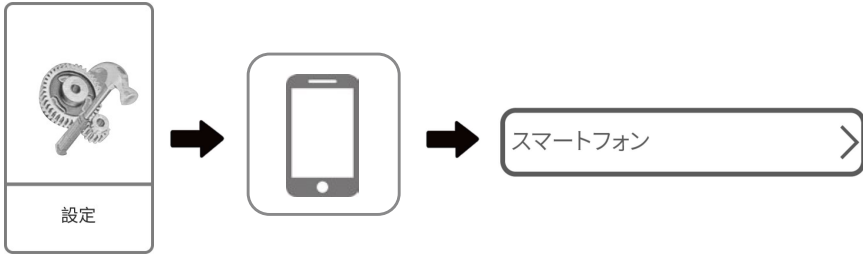
⑥しばらく待つと接続完了となります。

Airplay接続

AirplayはiPhoneバージョンによって接続不可の端末があります。

■Airplay有線接続

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。

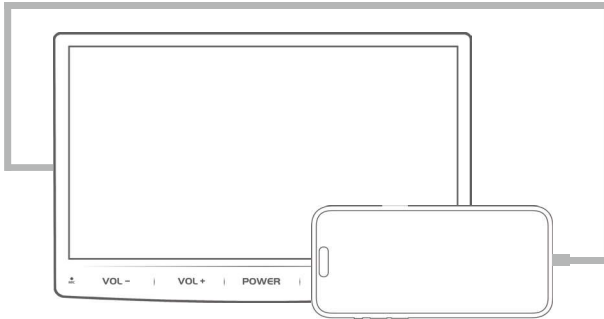


②Airplayと設定してください。



③使用可能のケーブルを準備してください。

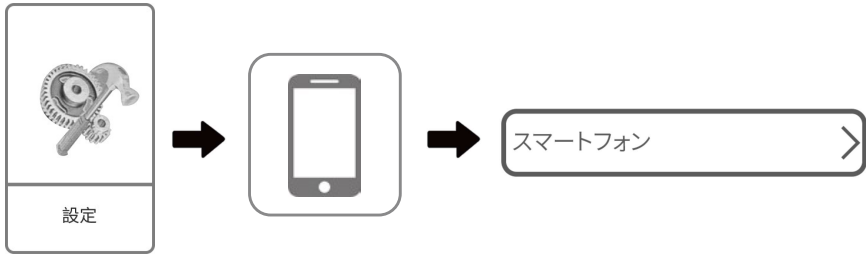
④ケーブルをスマホと接続したら製品のUSB端子と接続してください。



⑤しばらく待つと接続完了となります。

■Airplay無線接続

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。



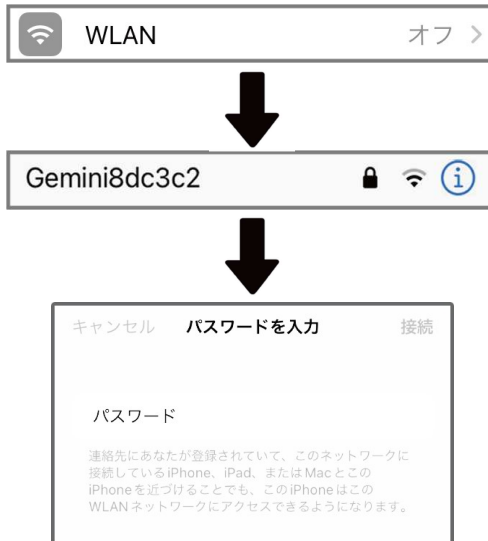
②Airplayと設定してください。



③製品のWiFiと接続してください。「WiFi情報:P42」

④iPhone画面のミーリングにタッチしてください。

⑤☑を探してタッチしてください。



⑥しばらく待つと接続完了となります。

AndroidAuto・CarPlay機能接続

接続しているiPhone/スマートフォンの画面を本機にミラーリングすることができます。

YouTubeなどの動画を本機の画面で楽しむことができます。

製品モードを切り替える時、再起動します。その目的は前の接続履歴を削除し、今回の接続を速やかに接続することを保証します。

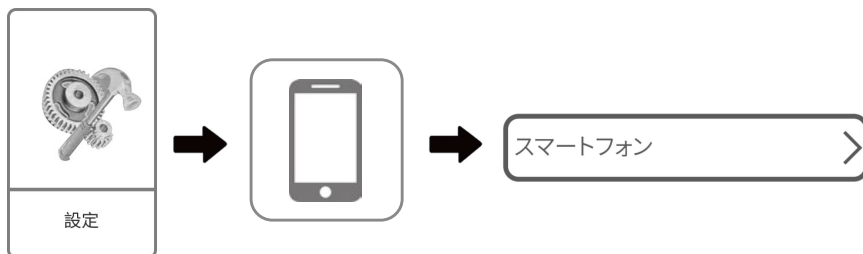
Android Auto接続

本機にAndroid Auto対応のスマートフォンを接続して、Android Autoを利用することで、本機の画面からタッチ、スワイプ、ドラッグなどの操作ができます。スマートフォンのアプリを本機に表示して操作したり、音声認識でも本機を操作することができます。

■AndroidAuto有線接続

手順は下記の通り。

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。



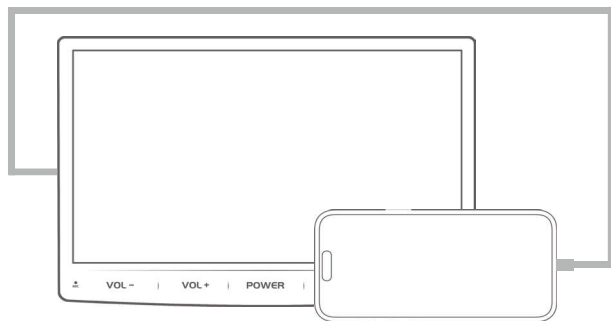
②Carplay+Android Autoと設定してください。



③使用可能なUSBケーブルを準備してください。



④USBケーブルをスマホと接続したら製品のUSB端子と接続してください。



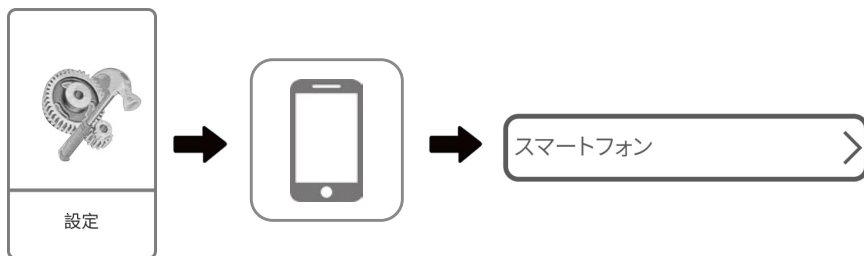
⑤しばらく待つと接続完了となります。

■AndroidAuto無線接続

注意

携帯のAndroidAutoがアップデートしたら、グーグルに関わるアプリも同時にアップデートを施す必要があります。「もしそうしないと、AndroidAutoが繋げない可能性があります。」

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。

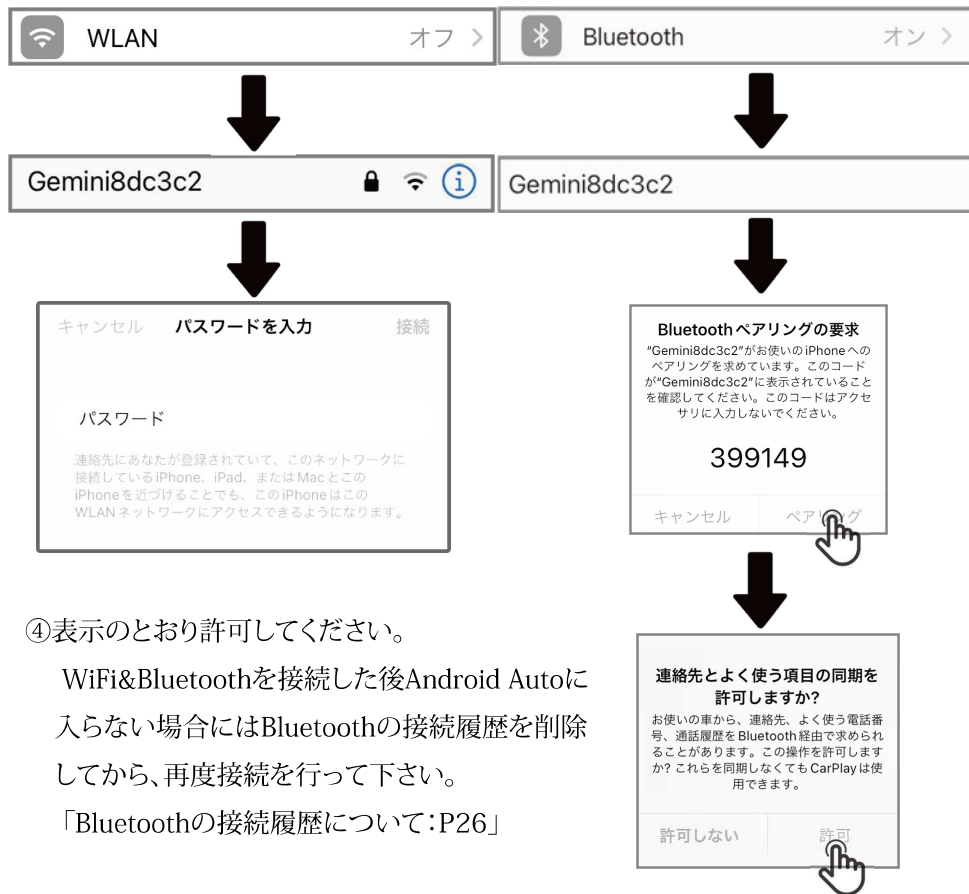


②Carplay+Android Autoと設定してください。



③スマホを製品のWiFi&Bluetoothと接続してください。

「WiFi&Bluetooth詳細について:P42-46」



④表示のとおり許可してください。

WiFi&Bluetoothを接続した後Android Autoに入らない場合にはBluetoothの接続履歴を削除してから、再度接続を行って下さい。

「Bluetoothの接続履歴について:P26」

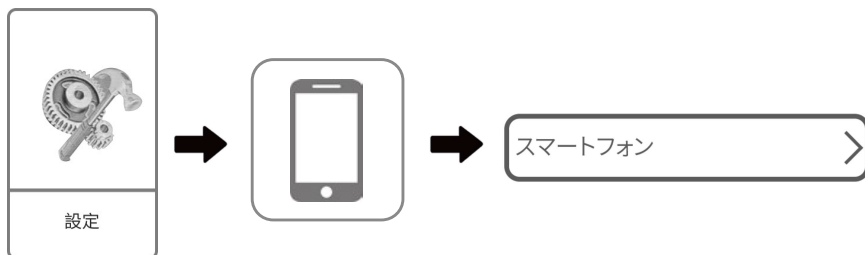
Carplay接続

本機にiPhoneを接続して、Apple CarPlayを利用することによって、本機の画面からタッチ、スワイプドラッグなどの操作ができます。iPhoneのアプリを本機に表示して操作したり、Siriによる音声認識でも本機を操作することができます。

注意：スマホでの音をカーオーディオと同調させるには製品のBluetoothと接続する必要があります。「Bluetooth接続について：P26」

■Carplay有線接続

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。



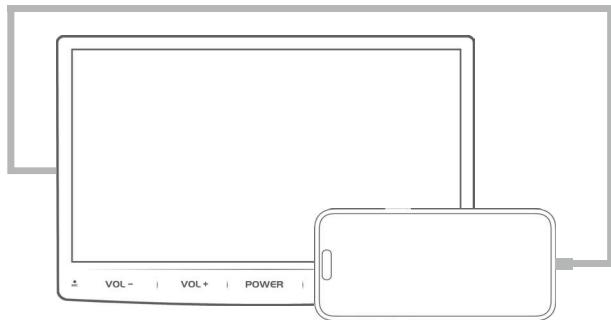
②Carplay+Android Autoと設定してください。



③使用可能のケーブルを準備してください。



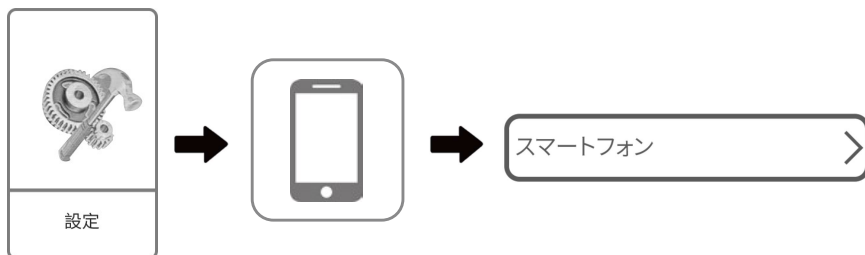
④ケーブルをスマホと接続したら製品のUSB端子と接続してください。



⑤しばらく待つと接続完了となります。

■Carplay無線接続

①設定→接続設定→スマートフォン項目に入ってください。

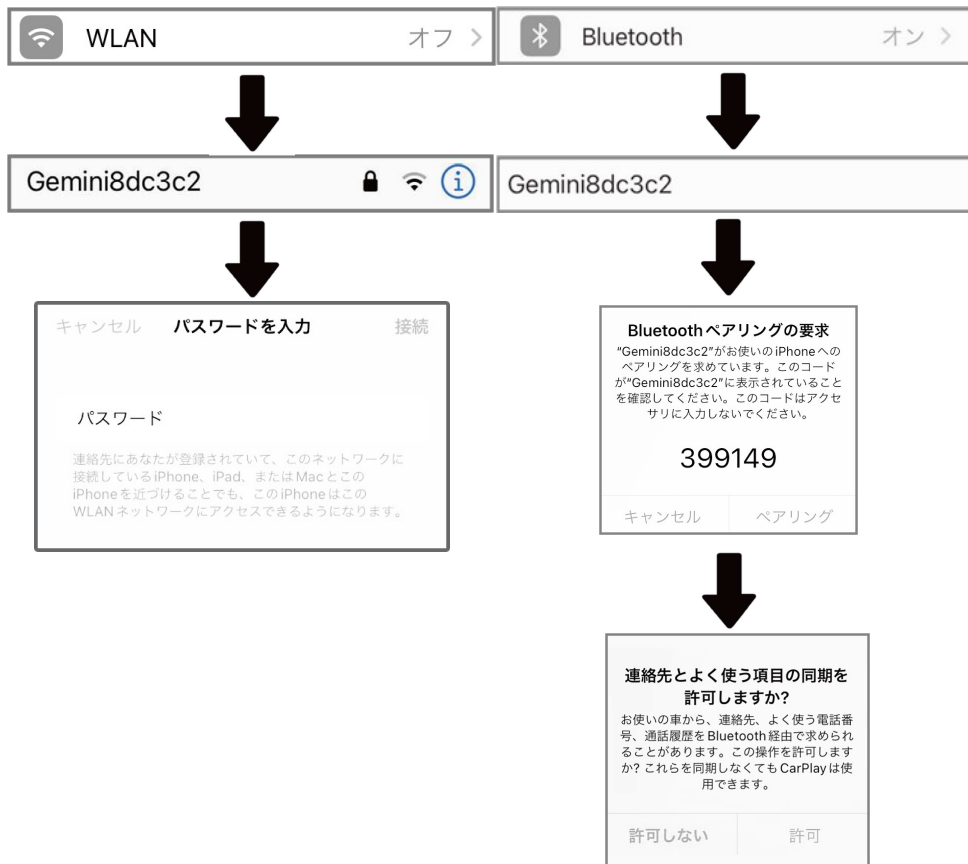


②Carplay+Android Autoと設定してください。



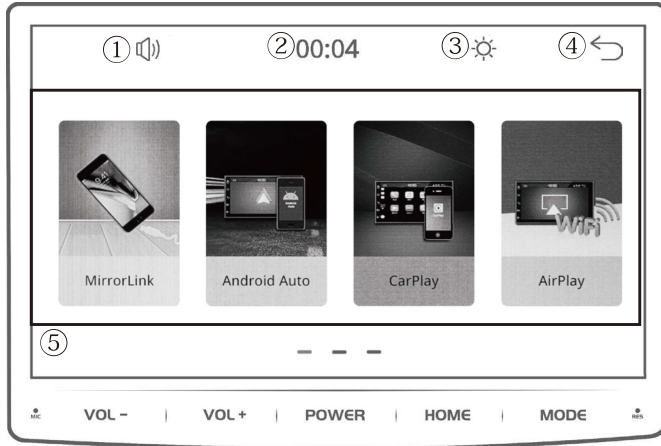
③WiFiを開いてください。スマホを製品のBluetoothに接続してください。

「Bluetooth詳細について:P26」



④接続した後、画面表示の指示通りに許可を行うと、接続が完了となります。

基本操作



スクリーンについて

①音量

- 音量+または音量-を調整します。

②時間表示

- 時間を表示します。
- タッチすると日時設定に移動します。

③モニターの昼と夜モード切替

- モニターの昼と夜モードに切替します。
- モニター画面がオフします。

④戻るボタン

- 前の画面に移動します。

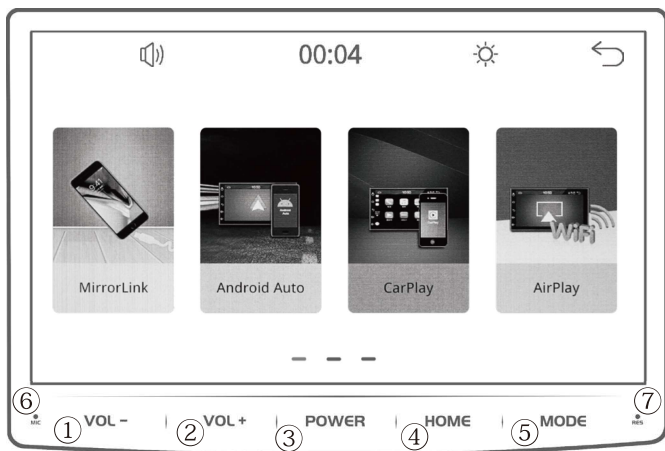
⑤各モード一覧

■⑤各モード一覧



音声調節サポート:

- 1.Carplay接続後、音声案内音量の調整が可能です。
- 2.BT音量はスマホの音量の影響を受けます。
BT音量が大きい場合はスマホ音量を下げて下さい。
- 3.通常音量調整が媒体音量の調整です。



ボタンについて

①音量-

タッチすると音量は小さくなります。

②音量+

タッチすると音量は大きくなります。

③電源オンオフ/音量消し

タッチすると音量が消されます。

長くタッチすると電源がオフになります。

④ホームボタン

タッチするとメインメニューに戻ります。

⑤モード切り替え

タッチすると「FMAM」→[Bluetooth]→[AV入力]→
[カメラ]四つ画面に切り替えます。

⑥内蔵マイク

外部の音声を受ける装置。

⑦リセットボタン。

もし製品に何か異状がありましたら、先の鋭いものでリセットボタンを押してみてください。

Bluetooth

Bluetoothご使用前に

Bluetoothは、携帯電話、ポータブルPC、その他のモバイル機器で使用する、近距離での無線通信技術です。Bluetooth機器はケーブルを使わずに接続でき、双方向の通信ができます。弊社ではBluetooth5.0が採用されています。

注意

運転中は、電話をかける、電話帳を使用するなどの複雑な操作を行わないでください。

機器のBluetoothバージョンによっては本機と接続できない場合があります。

Bluetooth機器によっては、本機で使用できない場合があります。

接続条件はご使用の環境によって異なります。

本機の電源をオフにすると、Bluetooth機器によっては接続が解除される場合があります。

Bluetoothとの接続:

■新規接続

- Bluetooth初期接続時、スマホと機器をペアリングする必要があります。
- 初回接続を確認後は、次回から自動的にペアリングされます。
- 登録台数に限度はありませんが接続安定の為、一台を推奨します。
- スマホバージョンによっては、接続できない可能性があります。
- Bluetoothと接続したら、Bluetooth音楽やBluetooth通話Mirrorlink、AndroidAuto、CarPlay、Airplayが接続可能となります。

■接続方:

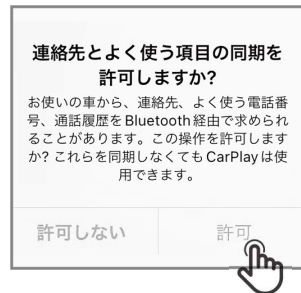
- ①製品のカーオーディオBluetooth画面に入ってください。
- ②Bluetooth名を確認してください。
「本機Bluetooth名はGemini8cc3c2でございます。」



- ③スマホのBluetooth画面に入って、Bluetooth名はGemini8cc3c2を探してください。



- ④Bluetooth名「Gemini8cc3c2」をタッチして下さい。「ペアリング」→[許可]をタッチして接続完了です。



■登録したBluetooth機器を接続解除する/履歴削除

デバイス一つしかできません。

- ①Bluetooth画面で下記アイコンをタッチしたら接続解除となります。



- ②Bluetooth画面で下記アイコンをタッチしたら接続履歴削除となります。



Bluetooth対応の携帯電話を使用する

電話を受ける。



着信時.....



電話を切る。



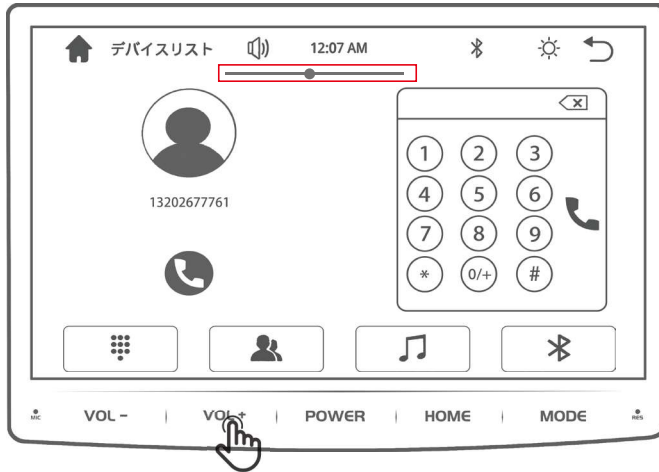
■通話を終了する

通話中の操作について.....

通話/イヤホン/マイクの音量を調整する。

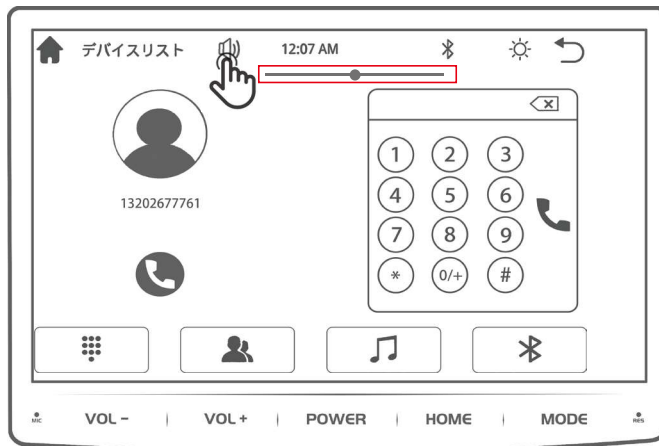
通話中の操作について.....

音量ボタン+をタッチして音量を調整できます。



画面上部の音量アイコンをタッチし、左右に移動して音量を調整できます。

音量「1~40」まで調整可能です。



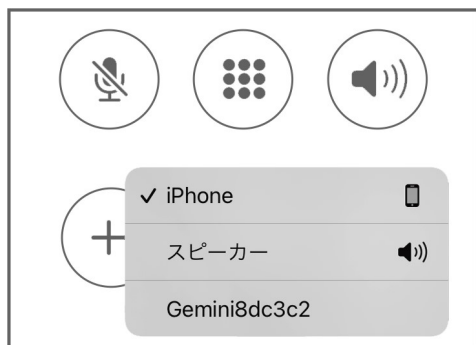
■ハンズフリーモードと電話機モードを切り替える

通話中に.....

ボタンを押すたびに、通話方式が変わります。



タッチすると、音声カーオーディオから携帯に変更されます。



タッチするで、音声を携帯、ハンズフリー、カーオーディオの中から選択可能です。

■電話をかける

1. 電話機コントロール画面に入ります。



2. 電話をかける方法を選択します。

① 電話番号を直接入力します。

電話を入力後、右のアイコンをタッチしてください。

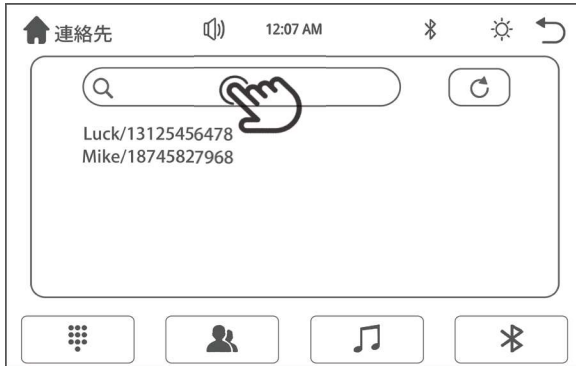


② 通話履歴から

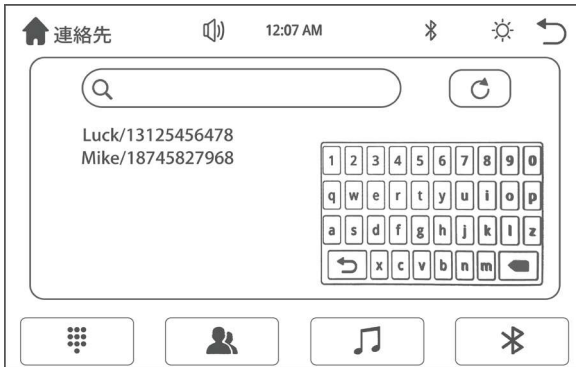


③通信帳から

(1).タッチしてください。



(2).文字もしくは数字をタッチして検索欄で確認出来ます。



■通話履歴から電話をかけます

①着信 発信 不在着信 データ再読み込み



②上下移動できます。



Bluetoothカーオーディオプレイヤーを使用する

■ソースコントロール画面やボタン

画面上に表示される情報は接続した製品によって異なります。

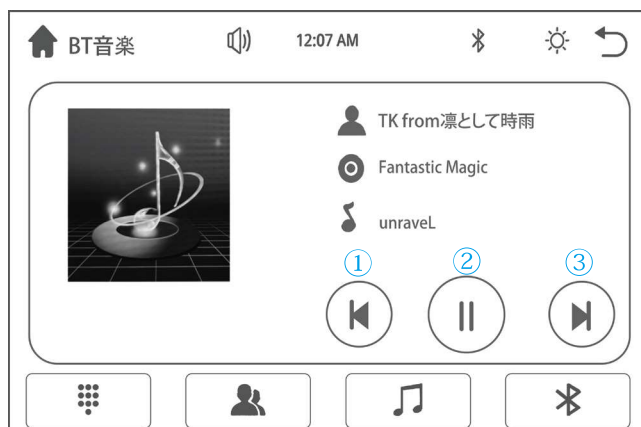


■再生情報

①タグデータ「トラックタイトル/アーティスト名/アルバムタイトル」の情報。



■操作ボタン



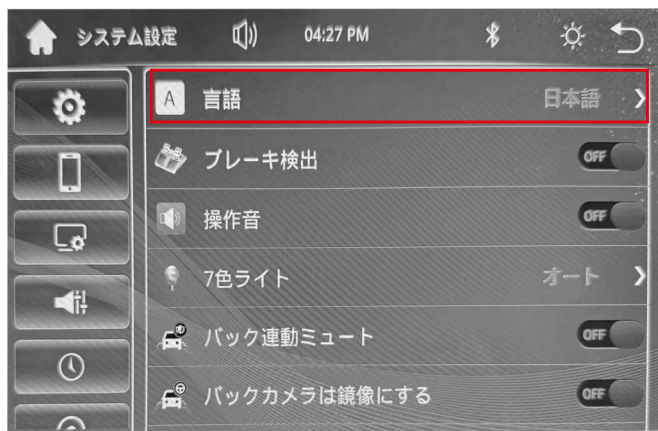
- ① 早戻し
- ② 再生開始します。
- ③ 早送り

設定

システム設定

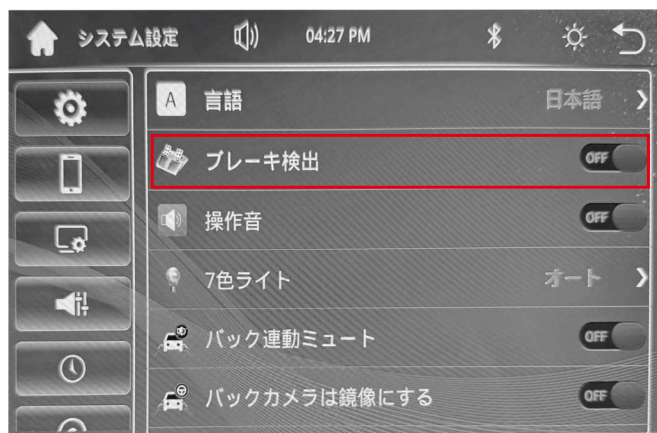
1. 言語

本機の対応できる世界各国の言語。



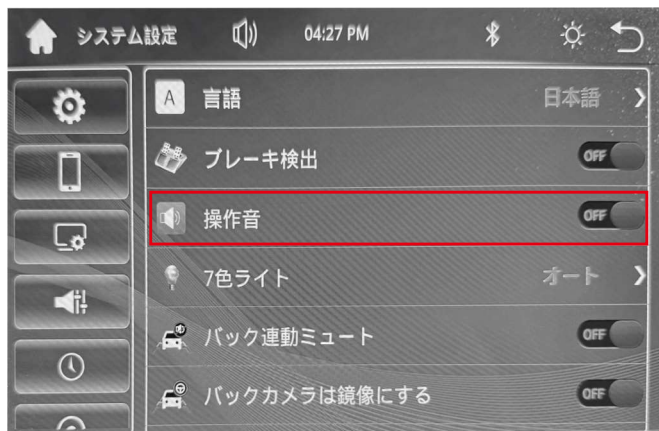
2. ブレーキ検出

運転手がブレーキを踏むを確認します。ブレーキ検出モードをオンにした場合、動画は放送不能となります



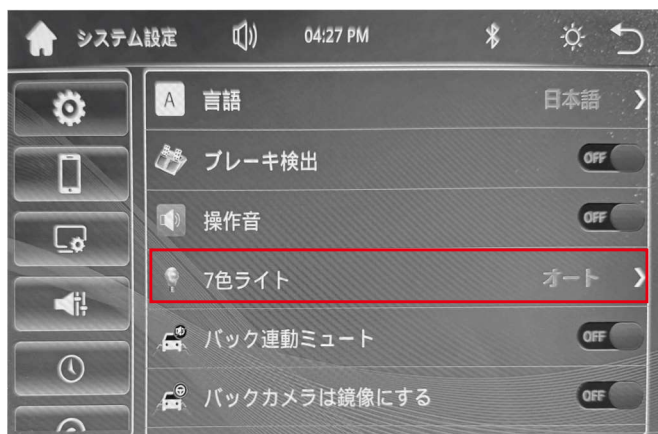
3. 操作音

操作音をオンにした場合、指でタッチするたび操作音が鳴ります。
操作音をオンにした場合、指でタッチするたび操作音が鳴ります。



4. 七色ライト

項目をタッチして、中には「ライトオフ」「カート」「赤」「緑」「黄」「青」「紫」「シアン」「白」と選択できます。

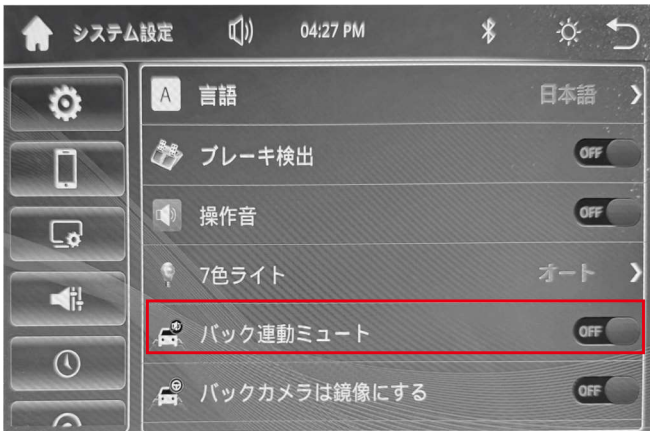


ご注意：電源ケーブルのオレンジ色配線「ILL」を接続しないとボタンライトができません。

5. バック連動ミュート

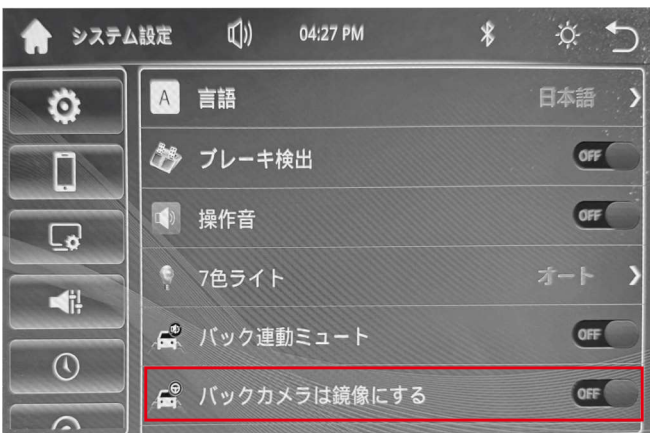
バック連動ミュートをオンにした場合、

- ①再生している音楽が停止します。
- ②放送している動画が停止します。



6. バックカメラ鏡像

バックカメラの鏡像モードをオンにした場合、バックカメラの映像は鏡像になります。



7. ラジオエリア設定

ラジオの周波数を合わせる設定。

選択可能国: 中国 ヨーロッパ ロシア オーストラリア 中東 日本 アメリア

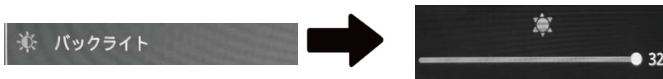


8.スクリーン



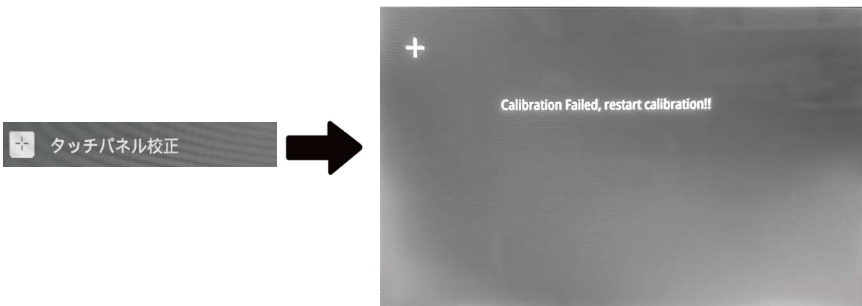
①バックライト

スクリーンの輝度を調整出来ます。「1～32間で調整可能。」



②タッチパネル校正

「ボタン項目に問題がある場合は、タッチパネル校正を行って下さい。」



9. 音量

音量は「1～40間で調整可能」

安全にご利用いただく為、音量は考慮してご使用下さい。



10.LOGO

製品起動のメーカーLOGO。

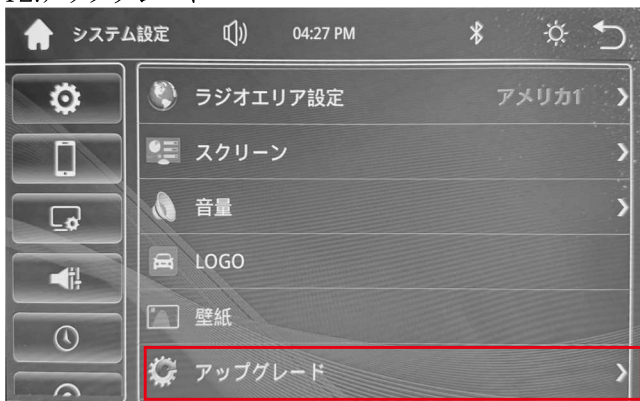


11.壁紙

カーオーディオ画面の壁紙変更が可能です。



12.アップグレード



①USB1②USB2③SD1④SD2⑤自動検出

製品アップデート時の注意:

USB1を選択した場合は、USB1へ保存を行って下さい。

他選択時も選択したものと同様の名前のもへ保存を行って下さい。



13.開発者向けオプション

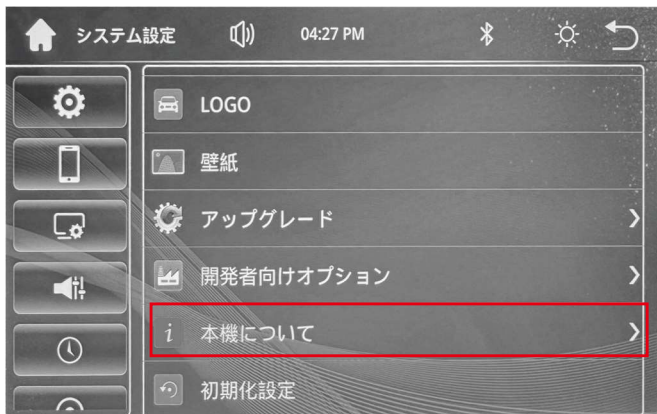
当該項目は製品の使用に影響を与えません。

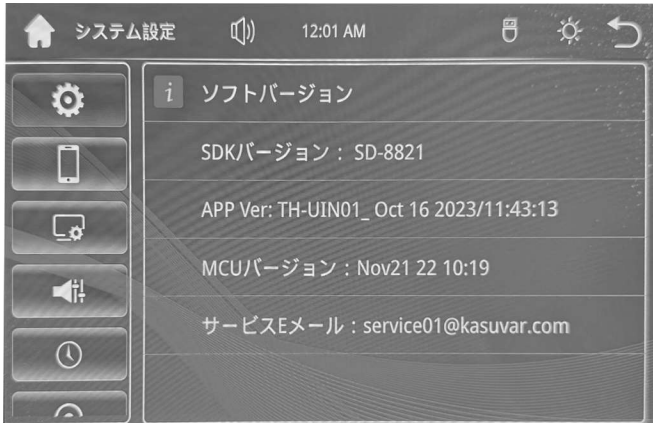


14.本機について

製品の各バージョンを確認できます。

SDKバージョン APPVER MCUバージョンを確認できます。





製品に異常がある場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
その際本機の画面を撮影して下さい。
また、製品のSDKバージョン、APPVER、MCUバージョンが分かる場合は併せてお伝え下さい。

15.初期化設定

製品、全設定のリセットを行います。

製品に異常がある場合、初期化を行って下さい。



携帯接続設定

■スマートフォン[Mirrorlink AndroidAuto CarPlay Airplay]

当該項目はMirrorlink、AndroidAuto、CarPlay、Airplayの接続と深く関わります。

「機能接続:P13-23」

Wifi

本機Wifiの情報を確認できます。

説明書機器WiFi名はGemini8dc3c2。

「Gemini.....はPRA102のWiFi名でございます。」

ご注意: WiFiが成功に接続した場合、画面の右上にWiFiのアイコンが出ます。



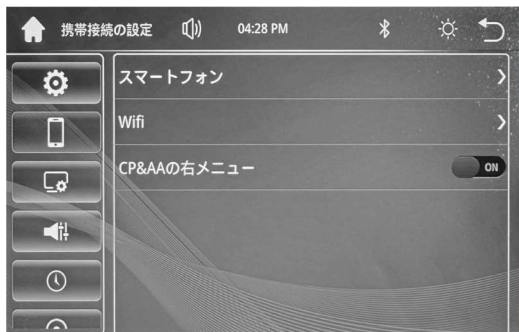
Wifiチャンネル

本機Wi-Fi検索できない、または接続後、途切れてしまう等が発生した場合はWi-Fiチャンネルを変更して下さい。



CP&AAの右メニュー

Carplay&AndroidAutoの設定は左メニューです。「CP&AAの右メニュー」項目をオンにすると右メニューとなります。



ビデオ設定

画面調整

当該項目は輝度、コントラスト、色、彩度を調整できます。



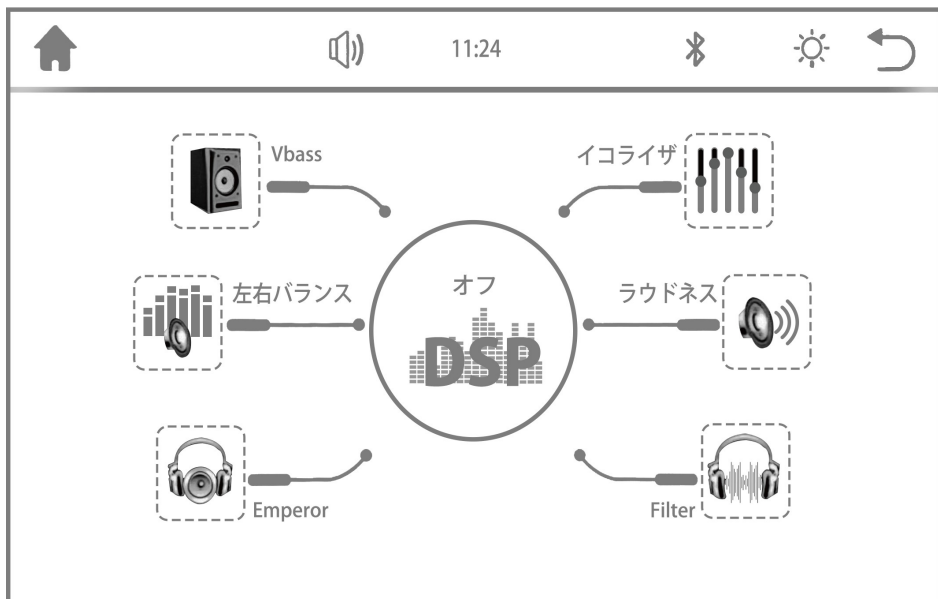
輝度目安「1~6」
コントラスト目安「1~6」
色目安「1~6」
彩度目安「1~6」

CVBS調整

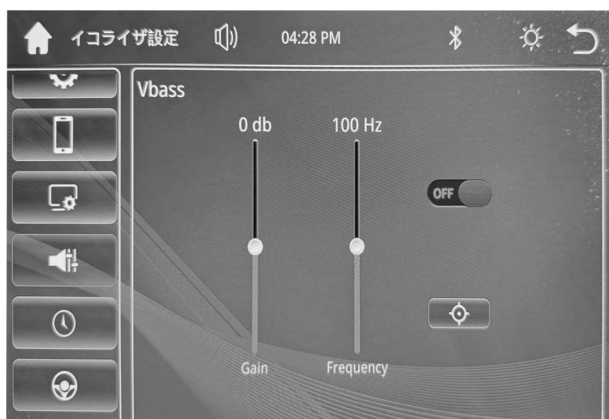


現在使用不可。今後、開発予定です。

イコライザー設定「DSP機能」



■vbass

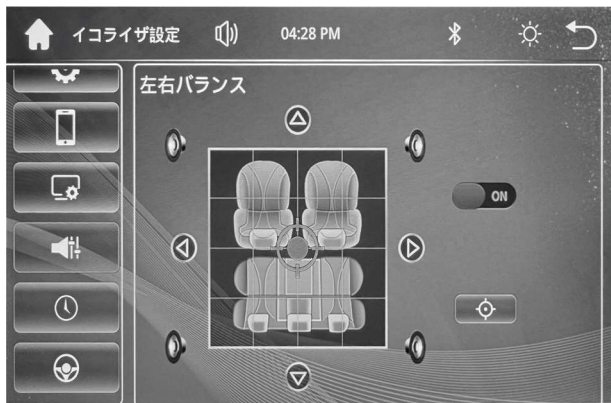
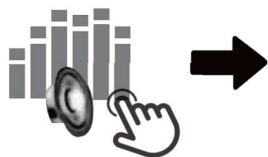


お客様の需要によって上下調整できます。




をタッチして、初期設定値に戻ります。

■左右バランス




上下調整できます。

 をタッチして、初期設定値に戻ります。

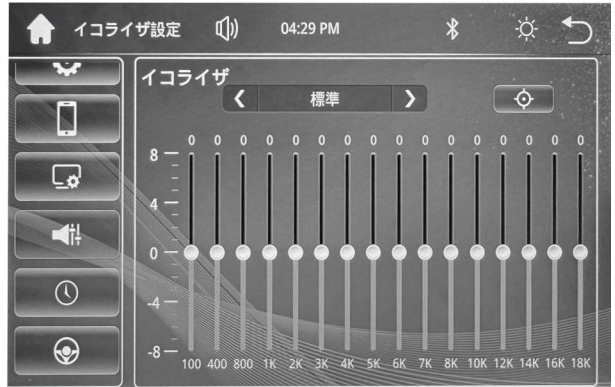
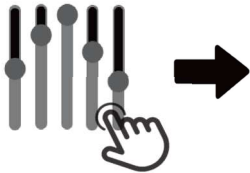
■ラウドネス



上下調整できます。

 をタッチして、自己調整出来ます。

■イコライザー



各項目を調整できます。初期設定値は「標準」「クラシック」「エレクトロニカ」「ロック」「ポップ」「ジャズ」「ソフト」「ユーザー」があります。

◀ 標準 ▶ をタッチして自己調整出来ます。

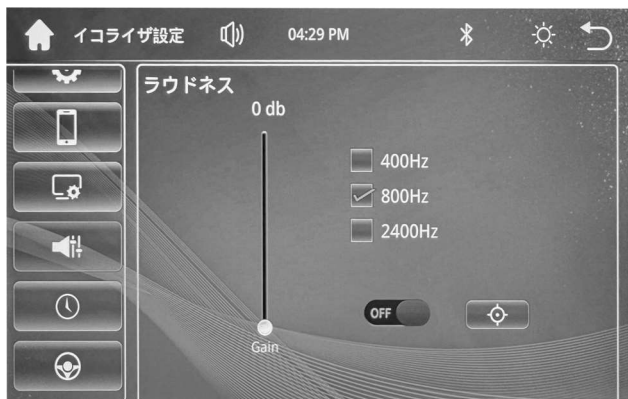
■イコライザー



お客様の需要によって上下調整できます。

🔄 をタッチして、初期設定値に戻ります。

■Filter



お客様の需要によって調整できます。



をタッチして、初期設定値に戻ります。



時間設定

当該項目は「年月日時分秒」を設定できます。

購入、取付時に製品を手動で時間設定する必要があります。

Carplay&AndroidAutoと接続した場合、時間は自動的に設定されます。



  をタッチして調整できます。

Carplay&AndroidAutoと接続した場合、時間は自動的に設定されます。

ステアリングコントロール設定

ステアリングコントロールを使用する希望の場合、下記の二つ条件を満たして下さい。

■ステアリングコントロールケーブル接続

ステアリングコントロールを使用する場合、電源ケーブルの茶色&茶黒色を接続して下さい。「接続について:P55」

■ステアリングコントロールケーブル接続



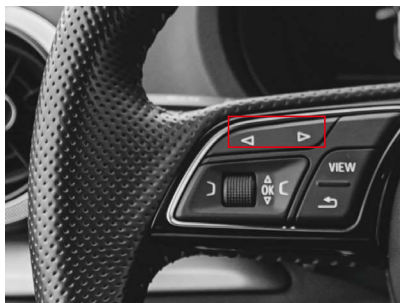
次の曲へ送る操作を記憶させたい場合:


画面黒色の指マークが指しているアイコンをタッチし、ステアリングのボタンを押して下さい。




前の曲へ戻る操作を記憶させたい場合:

画面藍色の指マークが指しているアイコンをタッチし、ステアリングのボタンを押して下さい。



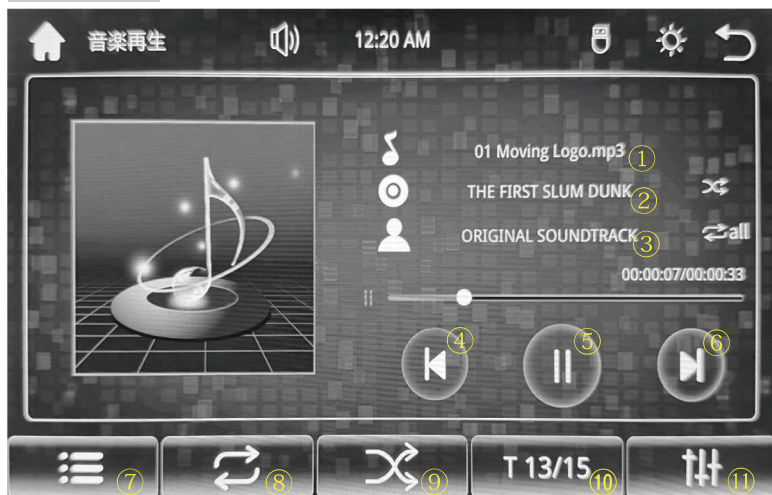
ステアリングコントロールの設定が完成したら  をタッチしてください。

ステアリングコントロールの設定を初期化したい場合、 をタッチしてください。

USB

当該製品はUSBデバイスを接続することが可能な為、音楽、ビデオ、画像を楽しむ事ができます。

音楽リスト



①トラックタイトル	②アーティスト名	③アルバムタイトル
④早戻し	⑤開始/停止	⑥早送り
⑦リストに戻る	⑧順放送	⑨ランダム再生
⑩リスト曲目	⑫イコライザー	

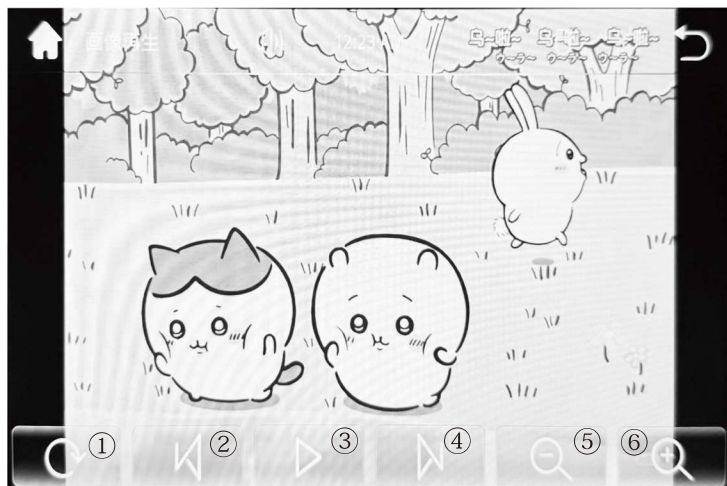
ビデオリスト





1.ビデオ名	2.ビデオの長さ	3.プログレスバー 左右移動で 早戻し、早送りが可能
4.リストに戻る	5.前のビデオファイル	6.開始/停止
7.次のビデオファイル	8.DSP機能	9.次のページ
10.画面比率調整	11.画面調整 「画面調整」画面調整について:P43	12.順放送
13.ランダム放送	14.ビデオリスト	15.前のページ

画像リスト



1. 回転 90°→180°→270°→360°	2. 前の写真	3. 次の写真
4. 画像の縮小	5. 画像の拡大	

製品仕様書

液晶サイズ	10.1インチ
液晶解像度	1280x800pixel
有線/ワイヤレス Carplay・Android Auto	サポート
有線/ワイヤレス Mirrorlink・AutoLink	サポート
FM/AMラジオ	サポート
Bluetooth	サポート
バック連動	サポート(バックカメラが別途必要です)
USB/SD	サポート
AUX	サポート
映像入力	サポート
オーディオ	サポート

取り付ける

1.イグニッションキーをOFFにするか、キーを抜いておく

2.取り付け車種に合わせた準備

■国産車に取り付ける場合

トヨタ車・三菱車のほとんどは純正カーステレオをはずしてから、本体が
取付可能です。

ご注意:車種(一部トヨタ車・スバル車)によりクラスターの
パネル開口部が本機の寸法より小さい場合があります。

いかなる車種でもクラスターパネルの開口部が下記の
寸法どおりになっているか必ずご確認ください。

寸法どおりになっていない場合は、下記の寸法図を参照の
上取り付けの車両のクラスターのパネルの加工が必要となることがあります。
(詳しくはお 買い上げ店にご相談ください。)

加工する際は、取り付け上の問題がないことを充分確認の上、
加工を行ってください。

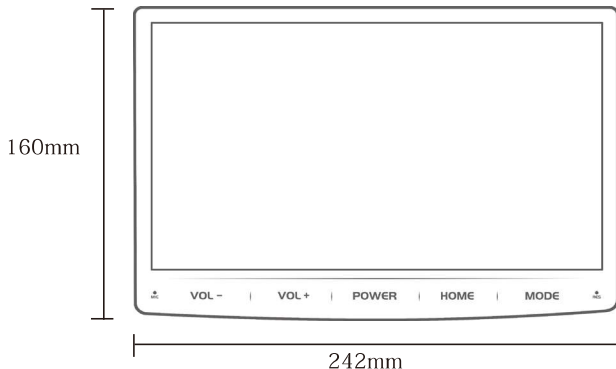
■外国車/輸入車に取り付ける場合

いかなる車種でもクラスターパネルの開口部が下記の
寸法どおりになっているか必ずご確認ください。

寸法どおりになっていない場合は、下記の寸法図を参照の
上取り付けの車両のクラスターのパネルの加工が必要となることがあります。
(詳しくはお 買い上げ店にご相談ください。)加工する際は、
取り付け上の問題がないことを充分確認の上、加工を行ってください。

製品の寸法図:

ご注意:製品はディスプレイに保護ファイルが付いて、使用する時剥がす必要があります。



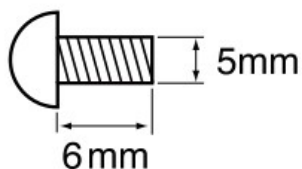
3.純正ブラケット利用

当該製品は国内の「トヨタ、日産などの車型の純正ブラケットが対応しております。」
もし不明な場合でしたら、ディーラーもしくは弊社のメールまでご連絡下さい。

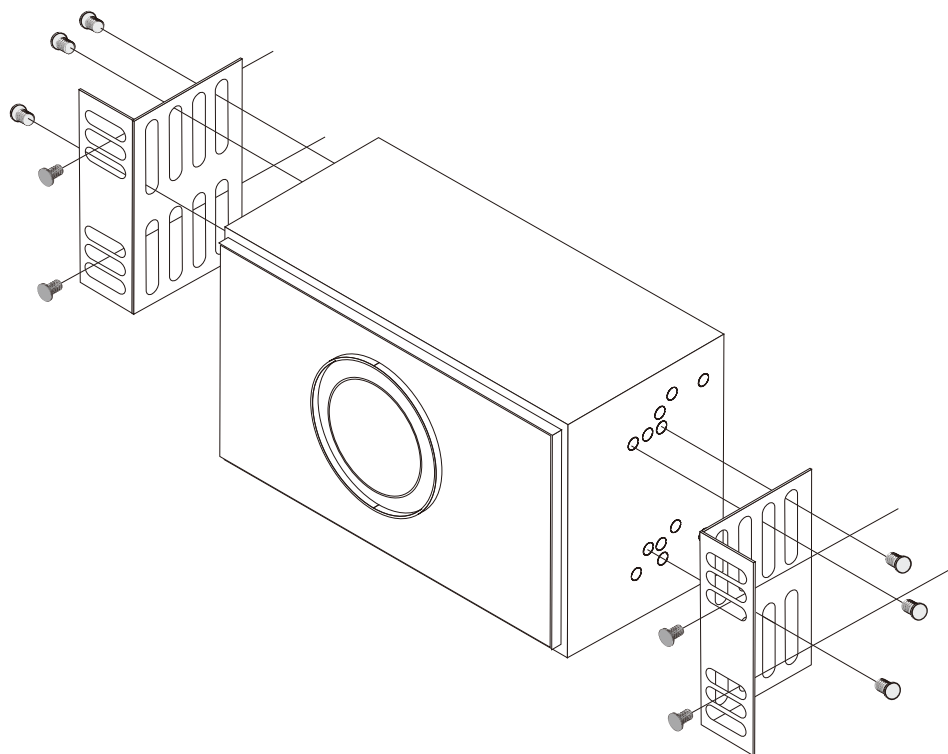
4. 付属ブラケットの取り付け

ネジを対応のネジ穴に取り付けてください。

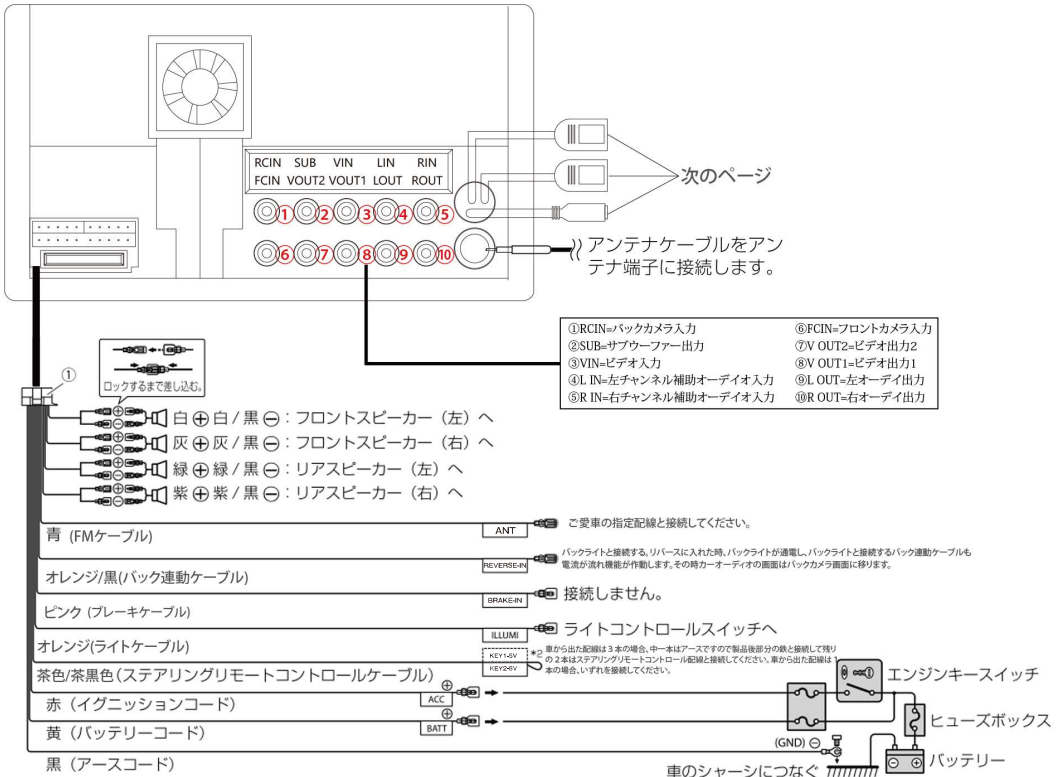
ネジ:



取り付け図。



配線



次のページ

アンテナケーブルをアンテナ端子に接続します。

- ①RCIN=バックカメラ入力
- ②SUB=サブウーファー出力
- ③VIN=ビデオ入力
- ④L IN=左チャンネル補助オーディオ入力
- ⑤R IN=右チャンネル補助オーディオ入力
- ⑥FCIN=フロントカメラ入力
- ⑦V OUT2=ビデオ出力2
- ⑧V OUT1=ビデオ出力1
- ⑨L OUT=左オーディオ出力
- ⑩R OUT=右オーディオ出力

■接続時の説明

1.電源接続:

- ①B+Battery/バッテリー電源(黄色) は常時ヒューズに接続します。
- ②ACC/アクセサリ電源(赤色) は車両の電源ヒューズボックスにあるACC電源の配線に接続します。
- ③GND/アース(黒色) は車両のマイナス極に接続します。

2.ILLUMI/イルミ電源(オレンジ色) は元の車向けILLUMIリードに接続していることを確認してください。接続される後、ヘッドライトが点灯した後、本機のバックグラウンドライトが夜間モード(より暗い)に切り替わります。

3.REVERSE/バック信号入力(オレンジ/黒色) はバックランプのプラス極に接続します。このケーブルに電源が来ると、バック画面に切り替わります。

4.パーキングブレーキ/BRAKE(ピンク色)

通常、接続する必要はありません。

ご注意:道路交通法により、運転中のDVDや動画の視聴は違反行為です。

5.ANT/アンテナコントロール(青色) はパワーアンテナ(ANT)コントロール・リードまたはアンテナブースタの電源用リード線に接続します。

パワーアンテナまたはアンテナ・ブースタがない場合は、このリード線を接続しないでください。

元の車の手動操作式伸縮アンテナを使用してください。

パワーアンテナやブースターがある場合は、リード線を接続してください。

接続されていない場合、無線信号は弱くなります。

6.ステアリングコントロール接続:(茶色)(茶色/黒色)

まずは薄い黒のアース線に接続してから、キーを元のステアリングホイール配線に接続してください。

ご愛車のSWをご確認ください。

SWが1本のみ:SWをステアリングコントロールケーブルのKEY1またはKEY2どちらに接続しても大丈夫です。

SWが2本ある:SWはそれぞれステアリングコントロールケーブルのKEY1とKEY2に接続します。

7.スピーカー配線接続:

スピーカーの接続には、プラスとマイナスごとに4組のペアがあります。

(薄い黒色線付きのものはマイナス極です)

セット内容



本体



電源ケーブル



取付ブラケット



取付ネジセット



アンテナ転換配線



ヒューズ



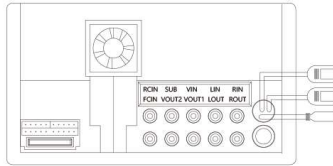
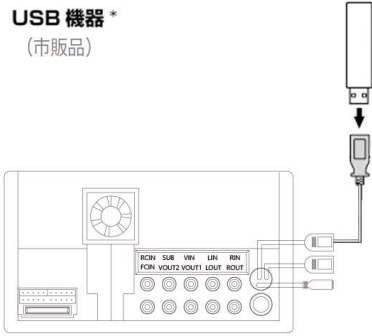
マイク



説明書

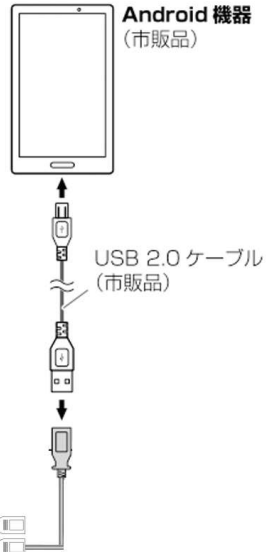
□USB 機器を接続する

USB 機器*
(市販品)



□高速充電

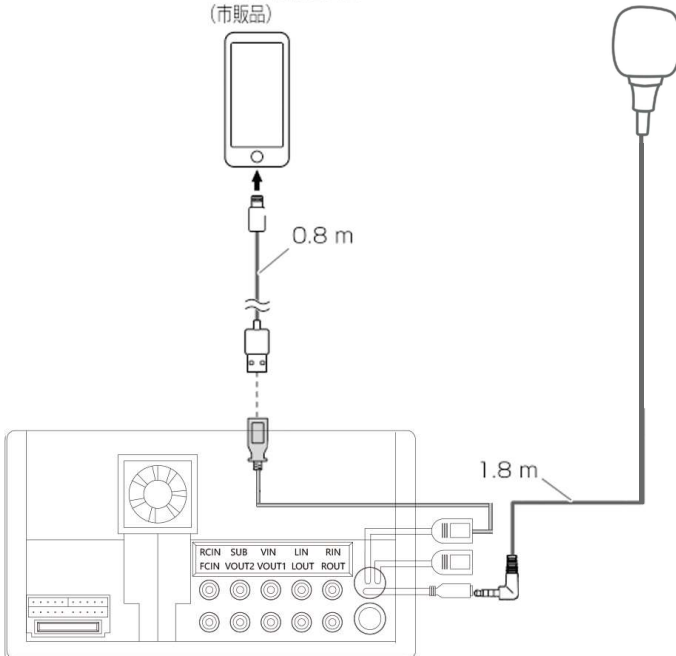
Android 機器
(市販品)



□iPod/iPhone を接続する

iPod/iPhone (Lightning
コネクタ搭載モデル)
(市販品)

外部マイク
(付属品)



よくある質問

●ミラーリングできません。

- 1.USBケーブル交換。
- 2.スマホの「設定」→「一般」→「システム終了」の順に、スマホを再起動します。

●設定と時刻が保存できません。

記憶機能を作動させるには、黄色い配線-「B+Battery」は常時電源ヒューズに接続する 必要があります。

●いつもラジオ画面のまま起動します。

記憶機能があれば、イグニッションをオンにすると、前回使用して電源オフの際のインタフェースに戻ります。

●常時電源を流すと、バッテリーあがりをご心配です。

当該製品の待機電流は3ミリアペアな為、安心してご利用ください。

●音量が異常に大きくなる。

ナビゲーションの音声案内、音楽再生、Bluetooth音楽の

音量はそれぞれコントロールできます。

音声案内発声中と音声案内の音量調整は同じです。Bluetooth音楽は、スマホ側の音量にも影響を受けています。

●バックライン非表示？

カーオーディオ-設定-開発者向けオプション-オプション-ガイドラインの順に設定してください。

開発者オプションとロゴ設定のパスワードは「1234」です。

●Bluetoothの接続ができなくなります。

パネル右下の隅部分に「RST」と表記に穴があります。

そちらを先の細いもので押して下さい。

電源を入れたままリセットを行うと再起動します。

よくある質問「続き」

●ミラーリング機能に関して。

Netflix/Amazonprimevideoは著作権保護のため、ミラーリングするは出来ません。

●電源が入らない、動作しない。

- 1.ヒューズが切れている可能性があります。ヒューズが切れた原因を解決し、切れたヒューズを同じ容量のヒューズと交換してください。
- 2.電源ケーブルが正しく接続されていない可能性があります。接続ケーブルが正しく接続されているかご確認ください。

●タッチパネルが反応しない。

ラジオ画面でいずれかのところを長押しするとタッチ座標再設定画面に入ります。タッチ補正設定ができます。

●システムが不安定、画面が止まったり、フリーズしたりする。

パネル右下の隅部分に「RST」と表記に穴があります。そちらを先の細いもので押して下さい。電源を入れたままりセットを行うと再起動します。

●映像が見られない。

- 1.走行中の場合、パーキング設定をオフにしてください。
- 2.パーキングブレーキコードを接続していない。パーキングブレーキコードを正しく 接続してください。

●音が出ない。

- 1.オーディオの音量が0になっている可能性があります。音量を調整してください。
- 2.ナビゲーションを行うと、媒体の音量は小さくなります。また、媒体音量を上げすぎるとナビゲーションは聞こえなくなります。

よくある質問「続き」

●ラジオ受信中に“ジージー、ザーザー”という雑音が多い。

- 1.放送局の電波が弱い、電波状況の良い場所に移動するなどしてください。
- 2.周りに障害物があるなど、受信状態が良くない。
受信状態の安定した場合に移動して、受信してください。
- 3.アンテナコントロールが接続されていない可能性があります。
アンテナコントロールを正しく接続してください。

●画面の残像が目立ったり、画質が劣化して見える。

- 周囲の温度が極度に低い可能性があります。
周囲の温度が高まると通常画質に戻ります。

●前/後/左/右のスピーカーから音が出ない。

- 1.前後左右の音量バランスの調整が適切でない恐れがあります。
設定を正しく調整・設定してください。
- 2.スピーカー配線接触不良、再接続をお願いします。

●自動選局できない。

強い電波の放送局がない可能性があります。手動で選局して下さい。

●FMは受信するが、AMが受信できない。受信感度が悪い。

- 1.自動車のアンテナが伸びていない可能性があります。
アンテナを十分に伸ばしてください。
- 2.アンテナコントロールが接続されていない可能性があります。
アンテナコントロールを正しく接続してください。