

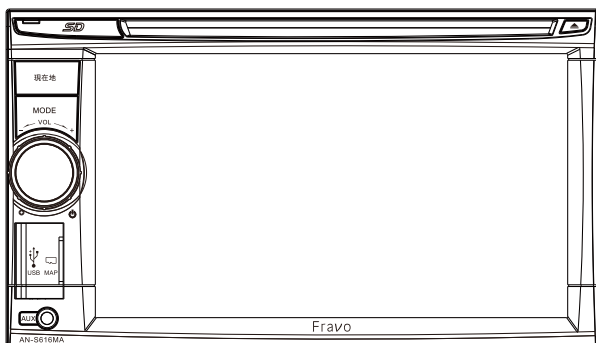
Fravo

6.2インチAV一体型メモリーナビゲーション

AN-S616MA

6.2インチAV一体型モデル

取扱説明書



保証書別添付

このたびは、6.2インチAV一体型メモリーナビゲーションをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- 「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要な時にお読みください。
保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取り下さい。

目次

はじめに

■安全上のご注意（必ずお守りください）	1
■商品構成一覧表	4
■各部の働き	7

操作方法

■基本操作	8
■ラジオを聴く	13
■Bluetoothを使う	15
■メディアを再生する	23
■iPod/iPhone プレーヤーの使い方	36
■EQ設定	46
■本体の設定	48

付属品の使用方法

■電源、ケーブルの接続方法	58
■本体の設置方法	60
■トラブルシューティング	61
■本機で利用できるメディアについて	64
仕様書	65

安全上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明します。

	警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明します。（次は図記号の例です）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。
	気をつけていただく内容です。

警告

**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を使用すると、火災や発煙・発火、故障の原因になります。ヒューズの交換や修理は、お買い上げの販売店またはお近くの「サービス相談窓口」にご依頼ください。（規定容量：15A）

運転や視界を妨げたり、同乗者に危険をおよぼす場所には、絶対に取り付けない



禁止

運転に支障をきたす場所（シフトレバー、ハンドル付近など）前方・後方の視界を妨げる場所、同乗者に危険をおよぼす場所への取り付けは、交通事故やけがの原因になります。

取り付けには車両の保安部品のボルトやナットを絶対に使用しない



禁止

ステアリングやブレーキなどの保安部品のボルトやナットを使用して取り付けると、事故の原因となります。

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



禁止

走行中の操作や画像・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し、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。

取り付け・配線後は、車の電装品が正常に動作することを確認する



車の電装品（ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど）が正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、事故の原因になります。

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す



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。事故やけがの原因になります。

警告

車のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認して取り付ける



車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・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、事故の原因になります。

DC12Vマイナスアース車で使用する



DC 12V マイナスアース車専用です。上記以外のお車には使用出来ません。火災や故障の原因となります。

故障や異常のまま使用しない



煙が出る、変なにおいがする等の異常な状態で使用すると発火などの原因となります。

禁止

●直ちに使用を中止してお買い上げの販売店にご相談ください。

分解や改造はしない



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。

分解禁止

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

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



禁止

あやまって、飲み込むおそれがあります。万が一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

機器内部に水や異物を入れない



禁止

内部に金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良になるばかりでなく、ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因となります。飲み物などがかからないようにご注意ください。

大きな音量で使用しない



禁止

車外の音が聞こえない状態での運転は、交通事故の原因になります。

指示に従って正しく配線・取り付けを行う



説明書に従って正しく配線・取付をしないと火災や事故の原因となります。

使用しないコードの先端などは、絶縁する



被覆がない部分が車の金属部に接触しないように、テープなどで絶縁してください。ショートにより火災や感電の原因になります。

配線・取り付け作業中は、必ずバッテリーのマイナス⊖端子を外しておく



バッテリーのマイナス⊖端子をつないだまま配線・取り付け作業をすると、ショート事故による感電やけがの原因になります。

注意

本機の通風孔を塞がない



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

禁止

配線・取り付け/取り外しは、専門技術者に依頼する



取り付けと配線は、専門技術と経験が必要です。

●安全のため、買い上げの販売店にご依頼ください。

車載用以外には使用しない



車載用以外（例えばレジャーボートやアウトドアなど）に使用すると、発煙・発火、感電やけが、故障の原因になる場合があります。

禁止

強い衝撃を与えない



落下させる、たたくなどして衝撃を与えると、故障や火災の原因になることがあります。

禁止

コードをかみ込ませたり、引っ張ったり傷つけない



ショートや断線により、発火や故障の原因となることがあります。

禁止

必ず付属品や指定の部品を使用する



指定以外の部品を使用すると、機器の内部を損傷したり、しっかりと固定できずにはずれるなど、事故や故障、火災の原因になることがあります。

高温になる場所などに取り付けない



直射日光やヒーターの熱風などが直接あたると内部温度が上昇し、火災や故障の原因になることがあります。

禁止

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない



雨や洗車などで水がかかったり、湿気・ほこり・油煙などが入ると、発煙・発火、感電、故障の原因になることがあります。

禁止

振動の多いところや不安定な場所に取り付けない

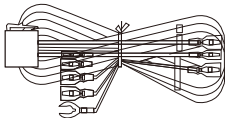
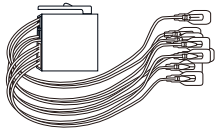
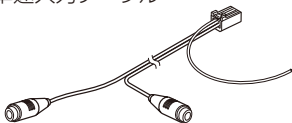
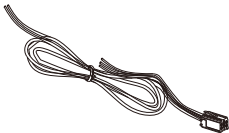
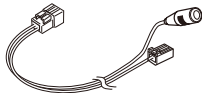
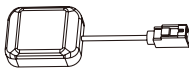


傾いた場所、強い曲面などに取り付けると、走行中にはずれる・落下するなど、事故やけがの原因になることがあります。

禁止

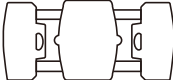
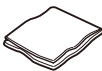
商品構成一覧表

本機には、次のものが同梱されています。設置、接続の前にご確認ください。万が一、足りない場合や破損していた場合は、すぐに販売店又は購入先までご連絡ください。

■メモリーナビゲーション本体 	■取扱説明書 
■ナビ専用取扱説明書 	■保証書 
■電源ケーブル 	■スピーカーケーブル 
■カメラ入力/ビデオ出力ケーブル/ 車速入力ケーブル 	■パーキングブレーキ/バック信号 入力ケーブル 
■DVRコントロールケーブル 	■GPSアンテナ（3Mテープ付） 

※ パーキングブレーキ/バック信号入力ケーブル、DVRコントロールケーブル、カメラ入力/ビデオ出力ケーブル は一体型で付属しています。

商品構成一覧表(つづき)

■取り付けネジ(長:8本/短:8本) 	■配線止めクリップ 
■アンテナ固定用テープ 	■GPSアンテナ固定用鉄プレート (3Mテープ付) 
■クリーナー 	■地図マイクロSDカード  (本体に収納)

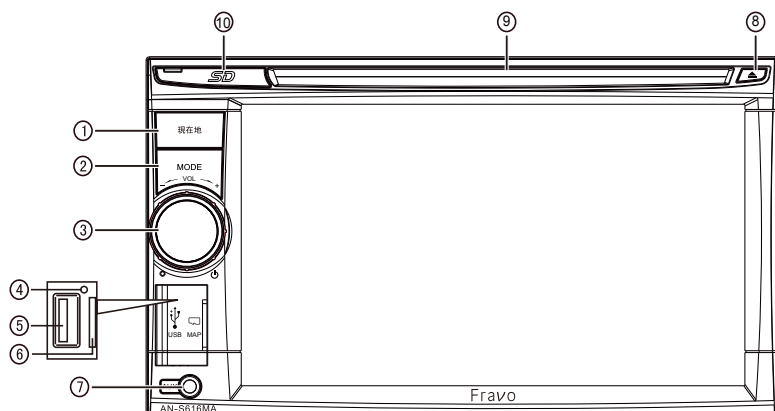
商品構成一覧表(つづき)

⚠ 使用のご注意

地図専用マイクロSDカードについての注意事項

- ・本体に内蔵しているマイクロSDカードリーダーは地図専用カードリーダーとなりますので、メディアを再生することはできません。
- ・本体に内蔵しているマイクロSDカードは地図専用となりますので、メディアとしての使用はできません。
また絶対に中のデータを消去しないでください。
- ・マイクロSDカードは直射日光のあたる場所など、高温になる場所に置かないでください。
故障や変形の原因となることがあります。
- ・マイクロSDカードの端子に、手や金属で触れないでください。故障の原因となることがあります。

各部の働き



- 1 現在地ボタン
このボタンを押すと、ナビの現在地画面が表示されます。
- 2 MODE ボタン
このボタンを押すと、モードを切り替えることができます。
- 3 電源 / 音量
スタンバイ状態でこのボタンを短く押すと、電源がオンになります。
起動状態でこのボタンを2秒以上押すと、電源がオフになります。
左右へまわすと、音量の調整ができます。
このボタンを短く押すと消音になります
再度短く押すと消音が解除できます。
- 4 リセットボタン
ナビゲーションの設定以外は、このボタンを押すと、工場出荷設定に戻ります（初期化されます）。メモリーがすべて消去されます。
- 5 USB ポート
USB の挿入口です。
- 6 マイクロ SD カード挿入口
※ 地図データが書き込まれている専用マイクロ SD カードが収納されています。
※ 更新作業以外は抜き差しをしないでください。
- 7 フロント AUX 入力端子
フロント AUX 入力端子です。3.5mmステレオミニジャック対応です。
※ iPhone/iPod で映像を見るときにも使用します。(iPhone 4sまで対応可能)
- 8 イジェクトボタン
このボタンを押すと、ディスクを取り出せます。
- 9 ディスク挿入口
ディスク (DVD/CD) の挿入口です。
※ ディスクを挿入する前に、本体上部の運送ネジを取り外してください。
※ 運送ネジが装着されている状態では、ディスクを挿入する事ができません。
- 10 SD カードスロット
SD カード挿入口です。

基本操作

電源の ON/OFF

1 電源を入れる

イグニッションキーを [ACC] または [ON] にすると、電源が ON になります。

エンジンをかけ、本体の [電源] ボタンを短く押すとオープニング画面が表示され、メインメニュー、地図またはオーディオ画面などが表示されます。

※ 2 回目に本機を起動する時は、前回電源を切る前のモードから始まります。

2 電源を切る

イグニッションキーを [OFF] にすると、電源が OFF になります。

長押しすると、液晶が OFF になり音声が消音されます。再度電源ボタンを短く押すと OFF にした機能が解除されます。

- ※ 電源を切る時には、音量を最小にしてください。電源 ON 時に大きな音が出て、聴覚障害などの原因となることがあります。
- ※ スクリーンオフの状態でも、車のギアをリバースに入れる時に、リアカメラの映像が表示されます。（リアカメラ別売）
- ※ スクリーンオフの状態でも、BLUETOOTH接続で電話する時に、スクリーンオンとなります。

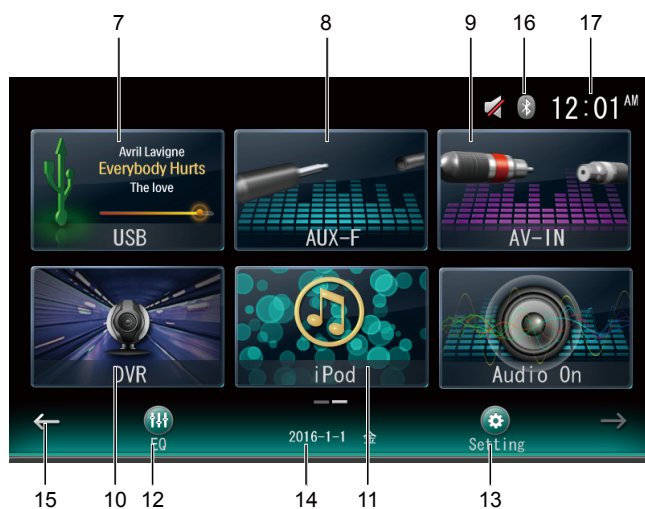
基本操作(つづき)

TOP MENU について

メニュー画面 1



メニュー画面 2



基本操作(つづき)

メインメニュー内のアイコンをタッチすると、タッチしたモード画面が表示されます。

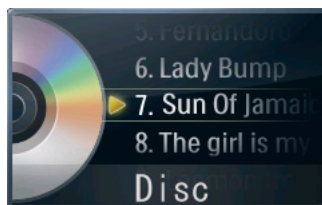
ナビゲーション

- 1 ナビゲーションモードを表示します。
「AV」アイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。



Disc

- 2 DVDモードを表示します。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。
ディスクを入れてない場合、「ディスクがありません」と表示され、操作なしで10秒後に前のモードに戻ります。



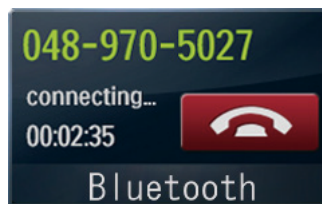
AM/FM

- 3 ラジオモードを表示します。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。



Bluetooth 電話

- 4 電話モードを表示します。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。
ペアリングはこのモードで行います。



Bluetooth 音楽

- 5 Bluetooth音楽モードを表示します。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。
Bluetooth対応機器と接続されている場合のみ、反応します。



SD

- 6 SDモードを表示します。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。



基本操作(つづき)

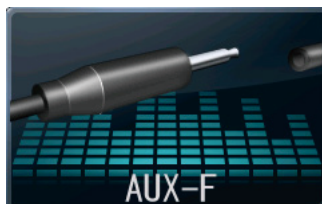
USB

- 7 USB モードを表示します。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。デバイスと接続していない場合、「デバイスがありません」と表示され、操作なしで10秒後に前のモードに戻ります。



AUX-F

- 8 「AUX-F」アイコンをタッチすると、フロント外部入力に接続されているオーディオやビデオの画面が表示されます。オーディオやビデオの入力信号がない場合、「信号がありません」と表示されます。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。



AV-IN

- 9 「AV-IN」アイコンをタッチすると、リア外部入力に接続されているオーディオやビデオの画面が表示されます。オーディオやビデオの入力信号がない場合、「信号がありません」と表示されます。
左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。



DVR

- 10 別売のドライブレコーダーと接続している場合、このアイコンをタッチするとドライブレコーダーモードに入ります。別売オプションのドライブレコーダーと接続していない場合、このアイコンをタッチすると、「信号がありません」が表示されます。



基本操作(つづき)

iPod

- 11 Apple社認証品のケーブルと接続している場合、iPod/iPhoneに保存した音楽が再生できます。左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。デバイスと接続していない場合、「デバイスがありません」と表示され、操作なしで10秒後に前のモードに戻ります。



本機の時間表示

- 14 日付が表示されます。



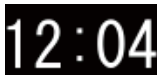
Bluetooth

- 16 Bluetoothのデバイスと接続されている時は青色で表示されます。接続していない時は灰色で表示されます。



現在の時間を表示

- 17 現在の時間を表示します。



EQ

- 12 イコライザー設定画面を表示します。左上のアイコン  をタッチすると前のモードに戻ります。



Setting

- 13 設定メニュー画面を表示します。左上のアイコン  をタッチするとメインメニューに戻ります。



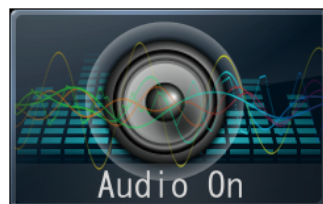
前へ / 次へボタン

- 15 メインメニューのページを切り替えます。



Audio On

- 18 Audio Onに設定すると、全てのソースの音声を出力します。タッチすると、Audio Offに設定します。Audio Offに設定すると、ナビの音声のみ出力します。
(工場出荷状態：Audio On)



ラジオを聴く

メインメニューの「AM/FM」アイコンをタッチすると、ラジオモード画面が表示され、ラジオを受信します。

図 1

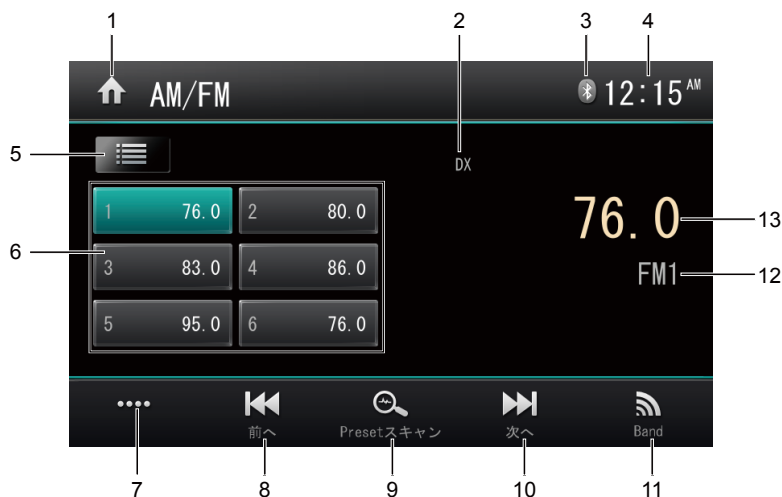
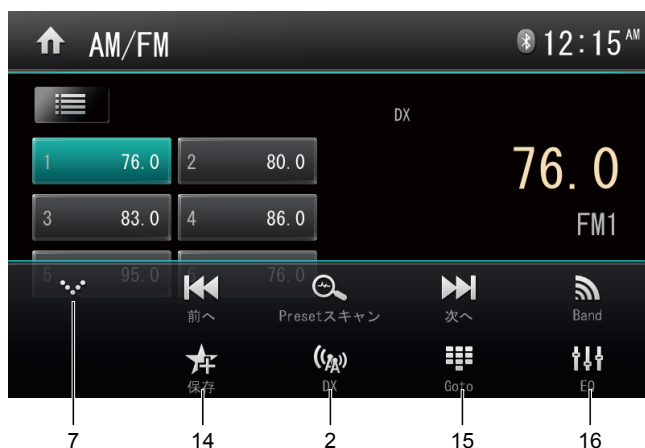


図 2



- 1 このアイコンをタッチしてメインメニューに戻ります。
- 2 LOC/DX ※工場出荷状態：DX
このアイコンで LOC/DX を選択できます。
自動検索で電波が強く、希望の周波数がとまりづらい場合は LOC を選択してください。

ラジオを聴く(つづき)

自動検索で電波が弱く、検索ができない場合は DX を選択してください。

Local: Local 状態でラジオチャンネルを検索すると、ノイズの多いラジオチャンネルを無視して信号の強いチャンネルだけを検索できます。

DX: DX 状態でラジオチャンネルを検索すると、ノイズの多いラジオチャンネルも検索しますので、検索できるチャンネル数は Local よりも多くなります。

- 3 Bluetoothのデバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 4 現在の時間を表示します。
- 5 FM/AM Bandのプリセットリスト
リストにプリセットされた放送局（1～6）をタッチして選局できます。
FMは最大 18チャンネル、AMは12チャンネルをプリセットできます。
- 6 現在のラジオ Band のプリセットリスト
リストにプリセットされた放送局（1～6）をタッチして選局できます。
- 7 操作バーを開ける / 閉めるアイコン
このアイコンをタッチすると、ウィンドウの開け（図2） / 閉め（図1）ができます。
- 8 短くタッチすると、現在の周波数より低い周波数へ手動的に検索します。周波数がFMは0.1ステップ、AMは9ステップで変化して選局できます。
長くタッチすると、現在の周波数より低い周波数のチャンネルを自動的に検索します。
- 9 プリセットスキャンアイコン
このアイコンをタッチすると、自動的にスキャンが始まります。
自動的に信号が最も強い放送局をスキャン / 保存します。
※ 自動検索が終わると、前回保存された放送局が上書きされます。
- 10 短くタッチすると、現在の周波数より高い周波数へ手動的に検索します。周波数がFMは0.1ステップ、AMは9ステップで変化して選局できます。
長くタッチすると、現在の周波数より高い周波数のチャンネルを自動的に検索します。
- 11 このアイコンをタッチして FM1/FM2/FM3/AM1/AM2 を切り替えます。
- 12 現在受信しているバンドを表示します。
- 13 現在受信中の周波数を表示します。
- 14 保存アイコン
お好みの放送局を受信したとき、このアイコンをタッチしてプリセット画面に入ります。
P1～P6の任意の場所をタッチすると、その場所に保存できます。
- 15 クイックサーチアイコン
このボタンをタッチすると、お好みの周波数を直接入力して検索できます。
※ AM：522kHz ～ 1629kHz
※ FM：76MHz ～ 95MHz
- 16 EQ設定アイコン
このアイコンをタッチするとEQ設定画面に入ります。
（詳しい内容はP46を参照してください。）

Bluetoothを使う

Bluetoothとは、産業団体 Bluetooth SIG により提唱されている携帯情報器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 対応機器通して通信できます。

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。

Bluetoothデバイスの接続手順

初めて Bluetooth 対応携帯及びオーディオ機器を利用する時は、本機とペアリングする必要があります。

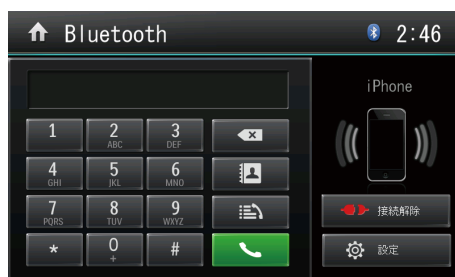
1. まず本機の設定画面の Bluetooth 項目で Bluetooth 機能を ON にします。
（工場出荷状態：ON）
2. メインメニューで Bluetooth のアイコンをタッチして Bluetooth モードに入ります。
3. 登録する Bluetooth デバイスの Bluetooth 機能を ON にして、本機の検索を開始します。
（本機型番：AN-S616MA）。
デバイスに本機名が表示された後、デバイスの指示に従ってパスキーを入力してください。
（工場出荷状態のパスキー：1234）

⚠ ご注意

※ Bluetooth デバイスが初めて本機を検索する時には時間がかかります。

4. パスキーを入力すると、ペアリングを開始します。
ペアリングに成功すると、下図（図1）の画面に入ります。

図 1



⚠ ご注意

- ※ 本機は一部の Bluetooth オーディオプレーヤーでは正しく動作できない場合があります。
- ※ 本機と携帯電話との互換性については保証いたしかねます。

Bluetoothを使う(つづき)

Bluetoothデバイスの削除手順

Bluetooth モード / Bluetooth 音楽モード画面で「接続解除」アイコンをタッチすると、デバイスの接続を解除します。

※注意事項

- 携帯電話の機種によっては、パスコードの入力が必要になります。その場合、パスコードを入力します。
- 機種によっては、本機に入力したパスコードと携帯電話側のパスコードと同一かを確認する画面が表示されます。その場合は、画面に従って操作してください。
- 本機では、最大5台登録 [ペアリング] することができます。
- パスコードの初期設定は [1234] です。
- 本機と Bluetooth デバイスの接続範囲は約 5m です。
- 接続する携帯電話によっては、正しく通話できないことがあります。

Bluetooth の電話モード画面

メインメニューで Bluetooth アイコンをタッチして、Bluetooth モードに入ります。以下のような Bluetooth モード画面が表示されます。

※ ペアリングが完了すると、自動的に電話画面に入ります。

図 1



Bluetoothを使う(つづき)

- 1 メインメニュー に戻るアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 バックスペース (削除) キー
- 3 電話帳アイコン
接続中の携帯電話に保存されている電話番号リストが表示されます。
ダイヤルしたい相手先をタッチして、[発信] ボタンでダイヤルします。

⚠ ご注意

- ※ 電話帳アイコンは同期が完了してからタッチできます。
- ※ 本機と携帯電話がペアリング完了してから、Bluetooth の設定画面で同期してください。
初回は同期するまで、数分かかることがあります。
- ※ 同期する前に携帯側に確認する必要がある場合もあります。

- 4 Bluetooth デバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 5 現在の時間を表示します。
- 6 接続されているデバイスの型番が表示されます。

⚠ ご注意

- ※ デバイスにより、正しく表示されない場合もあります。

- 7 接続解除アイコン
このアイコンをタッチすると、接続されているデバイスの接続を解除します。
- 8 設定アイコン
このアイコンをタッチすると Bluetooth の設定画面に入ります。
この設定画面で電話帳を同期します。
- 9 10 キーパッド
- 10 発信アイコン
番号入力後、このアイコンをタッチして発信します。
- 11 通話履歴アイコン
接続されている携帯電話に、保存されている通話履歴 (不在着信 / 着信履歴 / 発信履歴) が表示されます。

⚠ ご注意

- ※ 通話履歴アイコンは同期が完了してからタッチできます。
- ※ 本機と携帯電話がペアリング完了すると、自動的に通話履歴を同期します。
- ※ 初回は同期するまでに、数分かかることがあります。

Bluetoothを使う(つづき)

ハンズフリー



(1) 電話を掛ける

10 キーパッド、電話帳アイコン、通話履歴アイコンと発信アイコンを利用して、本機から電話を発信することができます。
発信されると、通話中画面(図1)になります。



Bluetoothを使う(つづき)

- 1 Bluetoothのデバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 2 現在の時間を表示します。
- 3 通話中の情報を表示します。
- 4 終話アイコン
このアイコンをタッチすると通話を終了します。
- 5 消音アイコン
このアイコンをタッチすると、本機のマイクをミュートします。相手はこちらの声が聞こえなくなります。

⚠ ご注意

※ 本機のスピーカーを消音する機能ではありません。本機のスピーカーを消音する時は、電源アイコンを短押する、または音量調整アイコンを使ってください。

- 6 10 キーパッド
- 7 本機マイクと携帯電話のマイクを切替えるボタン

(2) 電話を受ける

本機は携帯電話とペアリングしている状態で着信をした場合、着信中の画面(図1)になります。

Bluetooth 設定画面で自動応答を ON に設定すると、着信の約 5 秒後に自動的に応答することができます。

図 1



Bluetoothを使う(つづき)

通話を開始すると、下記の画面(図2)が表示されます。

図 2



- 1 Bluetoothのデバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 2 現在の時間が表示されます。
- 3 通話中の情報を表示します。
- 4 終話アイコン
- 5 消音アイコン
このアイコンをタッチすると、本機のマイクをシュートします。相手にこちらの声が聞こえなくなります。

⚠️ ご注意

※ 本機のスピーカーを消音する機能ではありません。本機のスピーカーを消音する時は、電源アイコンを短押する、または音量調整アイコンを使ってください。

- 6 10キーパッド
- 7 本機マイクと携帯電話のマイクを切替えるアイコン

Bluetoothを使う(つづき)

Bluetooth 設定画面

Bluetooth モードの画面で  設定 キーをタッチすると、以下の Bluetooth 設定メニュー画面が表示されます。

図 2

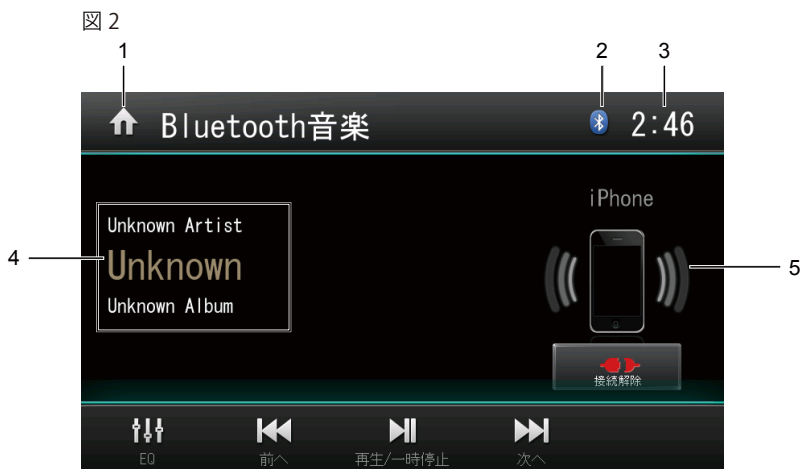


- 1 Bluetooth 状態設定キー
このキーをタッチするたびに、本機 の Bluetooth を ON/OFF 設定します。
(工場出荷状態：ON)
- 2 自動接続キー
接続が切断されたり、システムが再起動した場合、本機が自動的に Bluetooth デバイスへの再接続を実行します。(工場出荷状態：ON)
- 3 自動応答キー
着信の約 5 秒後に自動的に応答することができます。(工場出荷状態：OFF)
- 4 パスキー
パスキーを修正したい場合、パスキーをタッチすると10 キーが表示されます。
4 桁の新しいパスキーを入力し、「OK」をタッチします。
(工場出荷状態：1234)
- 5 電話帳同期
電話帳を同期したい場合、「同期」をタッチしてください。
「はい」 ボタンをタッチすると同期を始めます。

Bluetoothを使う(つづき)

Bluetooth 音楽モード画面

ペアリングが完了したあと、メインメニューの Bluetooth アイコンをタッチすると Bluetooth 音楽モードに入ります。(図2)



- 1 メインメニュー アイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 Bluetooth のデバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 3 現在の時間を表示します。
- 4 再生中の音楽についての情報が表示されます。
- 5 接続されているデバイスの名称が表示されます。

⚠️ ご注意

※ デバイスにより、正しく表示されない場合もあります。



EQ 設定アイコン

詳しい内容はP46を参照してください。



前へ / 次へアイコン



再生 / 一時停止アイコン



接続解除

このアイコンをタッチすると、接続しているBluetooth デバイスの接続解除します。

メディアを再生する

DVDの再生画面

DVD 再生時、画面をタッチすると DVD の操作画面（図 1）が表示されます。もう一度画面をタッチすると、操作画面が消え、再生画面に戻ります。また、しばらく操作しないと、この操作画面が自動的に消えます。

図 1



図 2



メディアを再生する(つづき)

- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 情報表示
再生中のディスクの情報が表示されます。
- 3 現在の時間を表示します。
- 4 再生時間バーが表示されます。
※ 任意の場所をタッチすると、早送り／早戻しができます。
- 5 操作バーを開ける／閉めるアイコン
このアイコンをタッチすると、ウィンドウの開け（図2）／閉め（図1）ができます。
- 6 EQ 設定アイコン（詳しい内容はP46を参照してください。）
- 7 前へ／早戻しアイコン
タッチ：前の曲（チャプター）に戻します。
タッチし続ける：早戻し再生することができます。
タッチし続けている間は再生速度が2倍から4倍、8倍、16倍、32倍になります。
再度再生ボタンを押すと、通常再生が開始されます。
- 8 一時停止／再生アイコン
- 9 次へ／早送りアイコン
タッチ：次の曲（チャプター）に進みます。
タッチし続ける：早送り再生することができます。
タッチし続けている間は再生速度が2倍から4倍、8倍、16倍、32倍になります。
再度再生ボタンを押すと、通常再生が開始されます。
- 10 キー入力画面アイコン
このアイコンをタッチすると、10キー入力画面が表示されます。
▼タグをタッチするたびに、「チャプター番号入力」、「タイトル番号入力」、「時間入力」モードになります。
再生したいチャプター番号／タイトル番号／時間を10キーで入力します。



⚠ ご注意

※ ディスクによっては、字幕アイコン、情報アイコン、サーチアイコンは表示されない場合があります。

メディアを再生する(つづき)

- 11 DVDメニューアイコン
再生中このアイコンをタッチすると、タイトルメニューの画面が表示されます。
※ タイトルメニューが表示されないディスクもあります。
- 12 区間リピートアイコン
特定の場所を繰り返し視聴したい場合に使用します。
開始したい場所でこのアイコンを一回タッチし、終了したい場所で再度このアイコンをタッチします。
指定した区間の再生を繰り返します。
空間リピートアイコンをタッチすると、リピートオフになります。
- 13 音声切り替えアイコン
ディスクに2種類以上の音声または音声言語が収録されている場合、再生中に音声を切り替えることができます。
※ ディスクにより音声切り替えがない場合があります。
※ 音声の切り替えに多少時間がかかる場合があります。
- 14 字幕アイコン
このアイコンをタッチするたびに、字幕言語が切り替わります。
字幕言語を表示させたくない場合は、字幕言語が表示されなくなるまで「字幕」アイコンをタッチします。
※ 字幕言語の切り替えに多少時間がかかる場合があります。
※ ディスクにより、字幕言語が切り替えられない場合があります。
- 15 リピート切り替えアイコン
このアイコンをタッチするたびに、チャプターリピート、タイトルリピート、全リピート、リピートOFFの順番で切り替わります。
- 16 画質調整アイコン
このアイコンをタッチすると、画質の明るさ、コントラスト、彩度、色調を調整できます。



- 17 このアイコンをタッチすると、画質調整の設定を初期化（工場出荷状態）できます。
出荷設定値は明るさ 12、コントラスト 7、彩度 9、色調 8 になります。

メディアを再生する(つづき)

CDの再生画面

CD 再生中、操作画面（図 1）が表示されます。

図 1

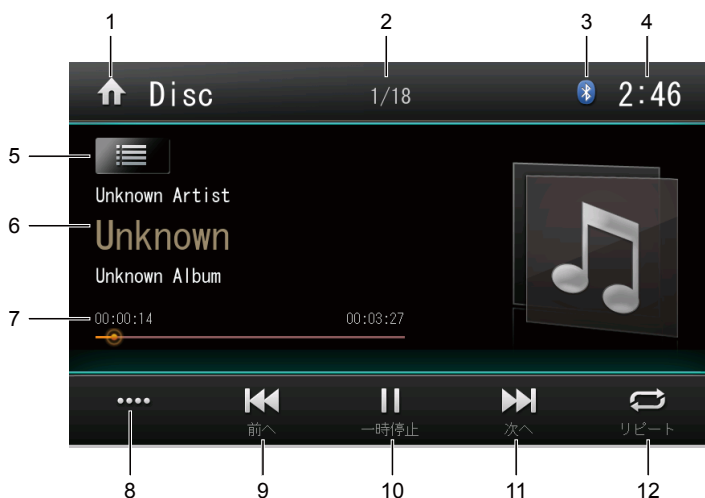
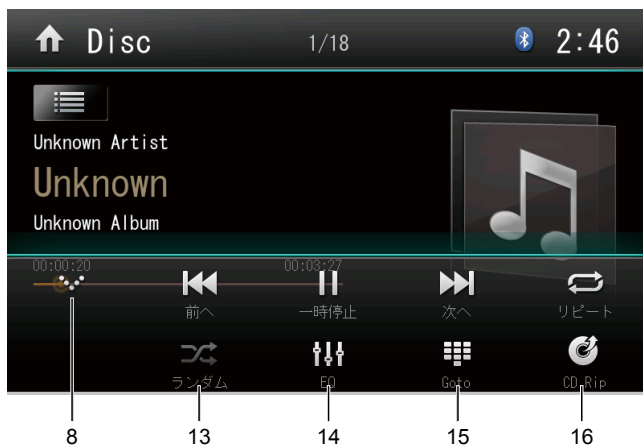


図 2



- 1** メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2** 情報表示
再生中のディスクの情報が表示されます。

メディアを再生する(つづき)

- 3 Bluetooth のデバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 4 現在の時間を表示します。
- 5 リストアイコン
このアイコンをタッチすると、再生一覧表画面に入ります。
- 6 再生中のディスクについての情報が表示されます。
- 7 時間バー
再生中のディスクの時間情報が表示されます。
※ 任意の場所をタッチすると、早送りと早戻しをすることができます。
- 8 操作バーを開ける / 閉めるアイコン
このアイコンをタッチすると、ウィンドウの開け (図2) / 閉め (図1) ができます。
- 9 11 前へ / 次へアイコン
再生中に [前へ] 又は [次へ] アイコンをタッチすると、前の曲又は次の曲へ移動します。
長くタッチすると2倍、その後長くタッチする回数によって、4倍、8倍、16倍、32倍に早送り / 早戻りできます。
- 10 再生 / 一時停止アイコン
再生中タッチすると一時停止になります。再度タッチすると、再生を開始します。
- 12 リピートアイコン
このアイコンをタッチするたびに、一曲リピート、全リピート、リピートOFFの切り替えができます。
- 13 ランダムアイコン
このアイコンをタッチすると、ランダム ON になって、トラックのランダム再生が開始されます。もう一度タッチすると、ランダム再生を解除します。
- 14 EQ 設定アイコン (詳しい内容は P46を参照してください。)
- 15 10キー入力画面アイコン
このアイコンをタッチすると、10キー入力画面が表示されます。
再生したいタイトル番号を10キーで入力します。
- 16 CD Ripアイコン
CDの曲をUSBに録音できます。
録音モードは「1曲」※現在聞いている曲、「全曲」から選択できます。

⚠ ご注意

- ※ この機能を使用するときは USB メモリーが必要です。USB メモリーと本機を接続完了してから操作ができます。
- ※ Rip中は他の操作をしないでください。

メディアを再生する(つづき)

USBメモリーと本機を接続完了してからこのアイコンをタッチすると、図1に入ります。

図 1



- 1 1曲アイコン
このアイコンをタッチすると、現在聞いている曲を USB メモリーに書き込みできます。
- 2 全曲アイコン
このアイコンをタッチすると、CD の全曲が USB メモリーに書き込みできます。
- 3 キャンセルアイコン
このアイコンをタッチすると、CD Rip 機能をキャンセルできます。

「全曲」をタッチすると、図2に入ります。

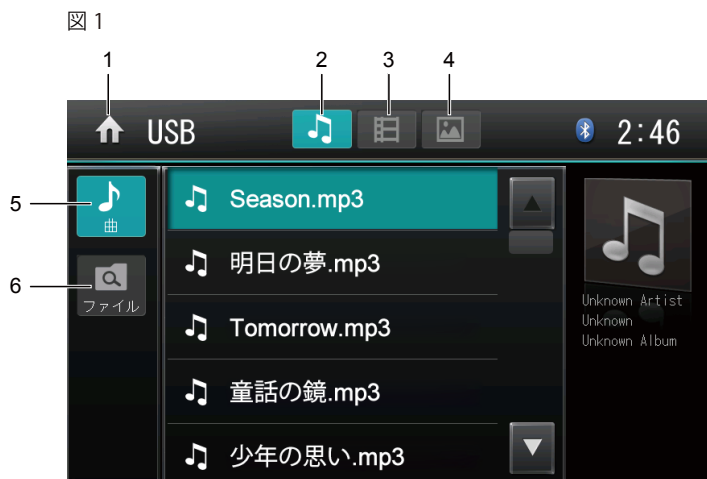
図 2



- 1 情報表示
書き込み中の曲目／全体の曲数が表示されます。
- 2 書き込みの状況が表示されます。
- 3 このアイコンをタッチすると、書き込み中の内容をキャンセルできます。

メディアを再生する(つづき)

SD カード /USB メモリーの再生一覧表画面



- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 音楽モードアイコン
このアイコンをタッチすると音楽リストに入ります。
- 3 ビデオモードアイコン
このアイコンをタッチするとビデオリストに入ります。
- 4 写真モードアイコン
このアイコンをタッチすると画像リストに入ります。
- 5 このアイコンをタッチすると、音楽ファイルのみ表示できます。
- 6 ファイルボタン
このアイコンをタッチすると、SDカード /USB メモリーにある音楽、ビデオ、画像の全ファイルが表示されます。

メディアを再生する(つづき)

SD カード /USB メモリー音楽ファイルの再生

SDカード /USB メモリーを再生する

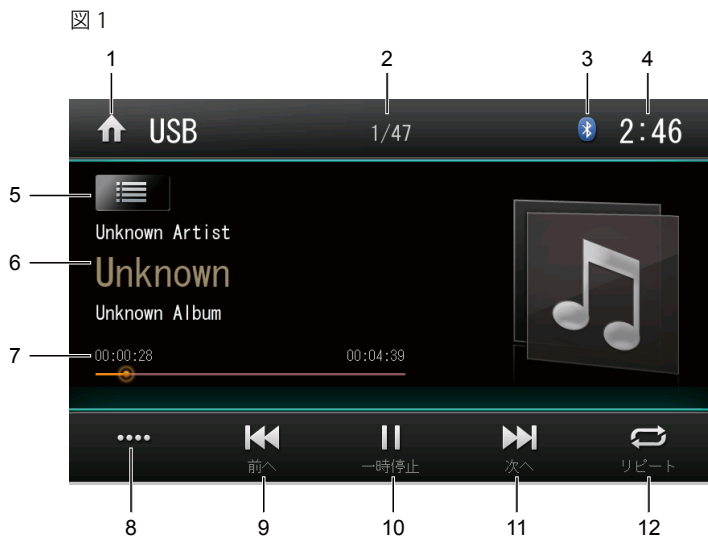
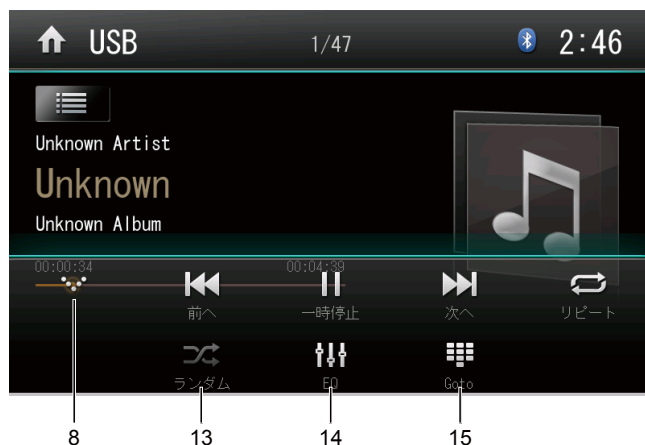


図 2



- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチするとメインメニューに戻ります。
- 2 情報表示
再生中のディスクの情報が表示されます。

メディアを再生する(つづき)

- 3 Bluetooth のデバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 4 現在の時間を表示します。
- 5 リストアイコン
このアイコンをタッチすると、SD カード/USB メモリーの再生一覧表画面に入ります。
- 6 再生中のトラックについての情報が表示されます。
- 7 時間バー
再生中のディスクの時間情報が表示されます。
※ 任意の場所をタッチすると、早送りと早戻しをすることができます。
- 8 操作バーを開ける / 閉める
このアイコンをタッチすると、ウィンドウの開け (図 2) / 閉め (図 1) ができます。
- 9 11 前へ / 次へアイコン
再生中に [前へ] 又は [次へ] アイコンをタッチすると、前の曲又は次の曲へ移動します。
長くタッチすると 2 倍から、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍に早送り / 早戻しができます。
- 10 再生 / 一時停止アイコン
再生中タッチすると一時停止になります。再度タッチすると、再生を再開します。
- 12 リピートアイコン
このアイコンをタッチするたびに、全リピート、フォルダリピート、一曲リピート、リピート OFF の切り替えができます。
- 13 ランダムアイコン
このアイコンをタッチするとランダム ON になり、トラックのランダム再生が開始されます。もう一度タッチすると、ランダム再生を解除します。
- 14 EQ 設定アイコン (詳しい内容は P46 を参照してください。)
- 15 10 キー入力画面アイコン
このアイコンをタッチすると、10 キー入力画面が表示されます。
再生したいトラック番号を 10 キーで入力できます。

メディアを再生する(つづき)

SD カード /USB メモリー動画ファイルの再生

図 1



図 2



- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 情報表示
再生中のメディアの情報が表示されます。

メディアを再生する(つづき)

- 3 現在の時間を表示します。
- 4 操作バーを開ける / 閉める
このアイコンをタッチすると、ウィンドウの開け（図 2） / 閉め（図 1）ができます。
- 5 EQ 設定アイコン（詳しい内容は P46 をご参照してください。）
- 6 前へ / 早戻しアイコン
タッチ：前のチャプターに戻します。
タッチし続ける：早戻し再生することができます。
タッチし続けている間は再生速度が 2 倍から 4 倍、8 倍、16 倍、32 倍になります。
再度再生ボタンをタッチすると、再生が開始されます。
- 7 一時停止 / 再生アイコン
- 8 次へ / 早送りアイコン
タッチすると、次のチャプターに進みます。
タッチし続ける：早送り再生することができます。
タッチし続けている間は再生速度が 2 倍から 4 倍、8 倍、16 倍、32 倍になります。
再度再生アイコンをタッチすると、再生が開始されます。
- 9 10 キー入力画面アイコン
このアイコンをタッチすると、10 キー入力画面が表示されます。
再生したいタイトル番号を 10 キーで入力します。
- 10 リストアイコン
このアイコンをタッチすると、SDカード / USB メモリーの再生一覧表画面に入ります。
- 11 リピート切り替えアイコン
このアイコンをタッチするたびに、全リピート、フォルダリピート、単独リピート、リピートOFFの切り替えができます。
- 12 画質調整アイコン
このアイコンをタッチすると、画質の明るさ、コントラスト、彩度、色調を調整できます。



- 13 このアイコンをタッチすると、画質調整の設定を初期化（工場出荷状態）ができます。
出荷設定値は明るさ 12、コントラスト 7、彩度 9、色調 8 です。

メディアを再生する(つづき)

SD カード /USB メモリー写真ファイルの再生

図 1



図 2



- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 情報表示
再生中の画像の情報が表示されます。

メディアを再生する(つづき)

- 3 現在の時間を表示します。
- 4 操作バーを開ける / 閉める
このアイコンをタッチすると、ウィンドウのアイコン開け(図2) / 閉め(図1) ができます。
- 5 リストアイコン
このアイコンをタッチすると、SDカード / USBメモリーの再生一覧表画面に入ります。
- 6 このアイコンをタッチすると、前の写真へ戻ります。
- 7 再生中にこのアイコンをタッチすると再生を一時停止します。
もう一度タッチすると、再生を再開します。
- 8 このアイコンをタッチすると、次の写真へ進みます。
- 9 10キー入力画面アイコン
このアイコンをタッチすると、10キー入力画面が表示されます。
再生したい写真の番号を10キーで入力できます。
- 10 このアイコンをタッチすると、再生中の写真を拡大できます。
- 11 このアイコンをタッチすると、再生中の写真を回転できます。
- 12 画質調整アイコン
このアイコンをタッチすると、画質の明るさ、コントラスト、彩度、色調を調整できます。



- 13 このアイコンをタッチすると、画質調整の設定を初期化(工場出荷状態)できます。
出荷設定値は明るさ12、コントラスト7、彩度9、色調8になります。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方

iPod/iPhone 対応リスト

This unit supports only the following iPod/iPhone models:

- ・ iPhone 6S plus
- ・ iPhone 6S
- ・ iPhone 6 plus
- ・ iPhone 6
- ・ iPhone 5C
- ・ iPhone 5S
- ・ iPhone 5
- ・ iPhone 4S
- ・ iPhone 4
- ・ iPhone 3GS
- ・ iPod classic
- ・ iPod touch (6th generation)
- ・ iPod touch (5th generation)
- ・ iPod touch (4th generation)
- ・ iPod nano (7th generation)
- ・ iPod nano (6th generation)
- ・ iPod nano (5th generation)



“Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

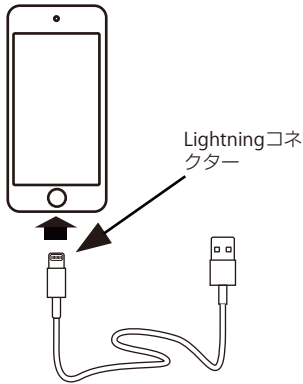
The trademark “iPhone” is used with a license from Aiphone K.K.

- iPod及びiTunesは、著作権の無いマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
- iPod及びiPhoneの写真表示機能は対応していますが、操作などはiPod及びiPhoneだけ対応します。
- iPod及びiPhoneを接続する場合は、Apple社認証品の「iPod、iPhone接続コード」をお買い求めください。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

1. iPod/iPhoneを接続する（iPodを例として説明します）

iPodと接続コードのLightningコネクタを接続します。

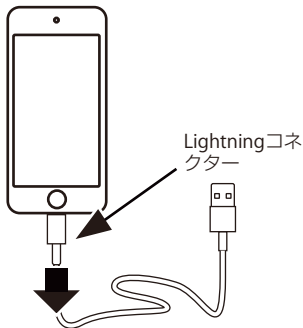


⚠ ご注意

- ※ iPod/iPhone に接続されているアクセサリを全て取り外してください。
- ※ iPod/iPhone を接続すると、ソースは自動的に iPod になります。
- ※ iPod/iPhone を接続すると、接続されている iPod/iPhone のバッテリーが充電できます。
- ※ ご使用になる iPod/iPhone 及び接続コードは Apple 社認証品をお買い求めください。
- ※ 本機で iPod/iPhone を使用している時に iPod/iPhone のデータが消去された場合、消去されたデータの補償はできませんので、ご了承ください。

2. iPod/iPhoneを取り外す（iPodを例として説明します）

iPodのLightningコネクタを矢印の方向に引き抜きながら、取り外します。



⚠ ご注意

- ※ iPod/iPhone を本機から取り外しする時には、ソースを iPod 以外に切り替えてください。
- ※ iPod/iPhone 保護のため、再生中 iPod/iPhone からコネクタを取り外さないでください。
- ※ 本機で表示されるリストの順番や項目が iPod/iPhone と異なることがあります。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

音楽を聞く

本機の電源が入っているときに、電源が入っている iPod/iPhone を接続すると、自動的に iPod 音楽再生画面に入ります（図 1）。また、リストの選曲や音楽再生などを、本機で操作することができます。

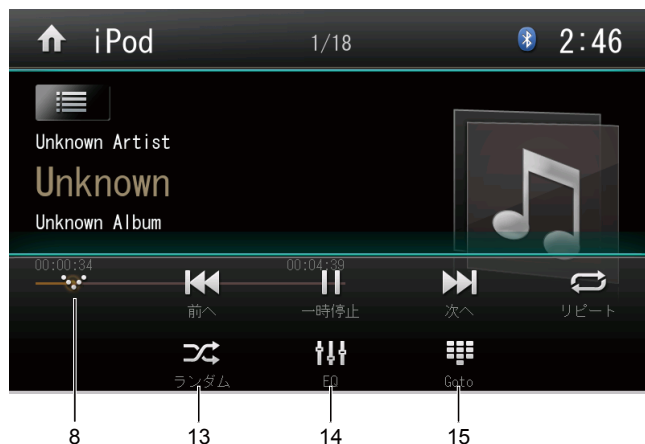
⚠️ ご注意

- ※ iPod/iPhone を接続する場合は、Apple 社認証品の接続コードをお買い求めください。
- ※ 本機に対応している iPod/iPhone の種類（世代）については、P45 をご確認ください。
- ※ 最新の iPod/iPhone ソフトウェアにてお使いください。最新の iPod/iPhone ソフトウェアは、Apple 社の Web サイトからダウンロードすることができます。
- ※ 音楽によって再生できない場合もあります。
- ※ iPod/iPhone を本機から取り外す時は、ソースを iPod 以外に切り替えてください。
- ※ iPod/iPhone 保護のため、音楽再生中は iPod/iPhone からコネクタを取り外さないでください。



iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

図 2



- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 情報表示
再生中の音楽の情報が表示されます。
- 3 Bluetoothアイコン
Bluetooth デバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 4 時間表示
本機の時間が表示されます。
- 5 リストメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、iPodの再生一覧表画面に入ります。（図 3）
- 6 再生中の曲についての情報が表示されます。
- 7 再生時間バー
※ このバーで早送りと早戻しはできません。
- 8 操作バーを開ける / 閉じる
このアイコンをタッチすると、ウィンドウの開け（図 2 表示） / 閉め（図 1 表示）ができます。
- 9 11 前へ / 次へアイコン
再生中に「前へ」 / 「次へ」 ボタンをタッチすると、前の曲（チャプター） / 次の曲（チャプター）へ移動します。長くタッチすると 3 2 倍まで倍速で早送り / 早戻しができます。
- 10 再生 / 一時停止アイコン
再生中にタッチすると一時停止になります。再度タッチすると再生になります。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

- 12 リピート切り替えアイコン
このアイコンを押すたびに、「全曲リピート」、「1 曲リピート」、「リピート OFF」の順番で切り替わります。
- 13 ランダムアイコン
再生中タッチすると、ランダム ONになり、トラックのランダム再生が開始されます。もう一度押すと、ランダム再生を解除します。
- 14 EQ 設定アイコン（詳しい内容は P 46 を参照してください。）
- 15 GOTOサーチアイコン
このアイコンをタッチすると、10キー入力画面が表示されます。
再生したいトラックを 10キーで入力します。「OK」アイコンをタッチすると、再生を開始します。

図 3



- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 このアイコンをタッチすると、音楽リストに入ります。
- 3 このアイコンをタッチすると、ビデオリストに入ります。
- 4 このアイコンをタッチすると、写真リストに入ります。
- 5 情報表示
再生中の音楽の情報が表示されます。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

- 6 Bluetooth アイコン
Bluetooth デバイスと接続中は青、接続解除は灰色で表示されます。

- 7 時間表示
本機の時間が表示されます。

- 8  このアイコンをタッチすると、ファイルリストを表示します。

-  このアイコンをタッチすると、プレーリストを表示します。

-  このアイコンをタッチすると、アーティストを表示します。

-  このアイコンをタッチすると、曲を表示します。

-  このアイコンをタッチすると、アルバムを表示します。

-  このアイコンをタッチすると、ジャンルを表示します。

-  このアイコンをタッチすると、コンポーザーを表示します。

-  このアイコンをタッチすると、ポッドキャストを表示します。

-  このアイコンをタッチすると、オーディオブックを表示します。

- 9 音楽リスト
お好みの曲を選択し、タッチすると音楽再生を開始します。

- 10 タッチすると、リストを上下にスライドします。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

映像を見る

本機の電源が入っている時に、電源が入っている iPod/iPhone を接続すると自動的に iPod 再生画面に入ります。

映像のアイコンをタッチすると、映像リスト画面に入ります。

⚠ ご注意

- ※ iPod/iPhone を接続する場合は、Apple 社認証品の接続コードをお買い求めください。
- ※ 本機に対応している iPod/iPhone の種類（世代）については、P45をご確認ください。
- ※ 最新の iPod/iPhone ソフトウェアにてお使いください。最新の iPod/iPhone ソフトウェアは、Apple 社の Web サイトからダウンロードすることができます。

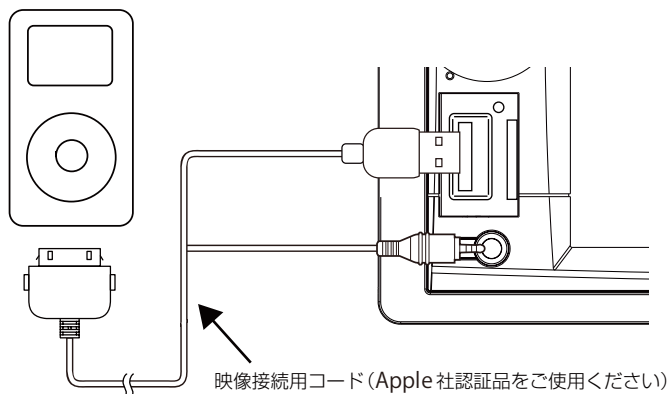


図 1

⚠ ご注意

- ※ iPod/iPhone の映像を見るためには、図 1 の接続コードが必要です。コードは付属しておりませんので、別途お買い求めください。
- ※ 映像により再生できない場合があります。
- ※ iPod/iPhone を本機から取り外す時は、ソースを iPod 以外に切り替えてください。
- ※ iPod/iPhone 保護のため、映像再生中は iPod/iPhone からコネクターを取り外さないでください。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方 (つづき)

図 2



図 3



- 1 メインメニューアイコン
このアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 2 情報表示
再生中の映像の情報が表示されます。
- 3 再生している場合、マークが表示されます。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

- 4 時間表示
本機の時間が表示されます。
- 5 操作バーを開ける / 閉じるアイコン
このアイコンをタッチすると、ウィンドウの開け（図 3） / 閉め（図 2）ができます。
- 6 EQ 設定アイコン（詳しい内容は P46を参照してください。）
- 7 9 前へ / 次へアイコン
再生中に「前へ」 / 「次へ」アイコンをタッチすると、前のチャプター / 次のチャプターへ移動します。
長くタッチすると、早送りと早戻しができます。
- 8 再生 / 一時停止アイコン
再生中にタッチすると一時停止になります。再度タッチすると、再生を開始します。
- 10 GOTO サーチアイコン
このアイコンをタッチすると、10キー入力画面が表示されます。
再生したいトラックを10キーで入力します。「OK」ボタンをタッチすると、再生を開始します。



- 11 メインメニューアイコン
このボタンをタッチすると、iPod/iPhoneのメニューに入ります。
- 12 画質調整アイコン
再生中にこのアイコンをタッチすると、液晶の明るさ、コントラストなどを調整する画面に入ります。



- 13 リピート切り替えアイコン
このアイコンをタッチするたびに、ドラックリピート、全リピート、リピートOFFの切り替えができます。
- 14 このアイコンをタッチすると、画質調整の設定を初期化（工場出荷状態）できます。
※ 出荷設定値は明るさ 12、コントラスト 7、彩度 9、色調 8となります。

iPod/iPhone プレーヤーの使い方（つづき）

写真を見る

本機の電源が入っている時に、電源が入っている iPod/iPhone を接続すると、自動的に iPod 再生画面に入ります。

写真のアイコンをタッチすると、リスト画面に入ります。

※iPodを使って写真を操作してください。

⚠ ご注意

- ※ iPod /iPhone を接続する場合は、Apple 社認証品の接続コードをお買い求めください。
- ※ 最新の iPod/iPhone ソフトウェアにてお使いください。最新の iPod/iPhone ソフトウェアは、Apple 社の Web サイトからダウンロードすることができます。
- ※ 音楽により再生できない場合もあります。
- ※ iPod/iPhone を本機から取り外す時は、ソースを iPod 以外に切り替えてください。
- ※ iPod/iPhone 保護のため、音楽再生中は iPod/iPhone からコネクタを取り外さないでください。

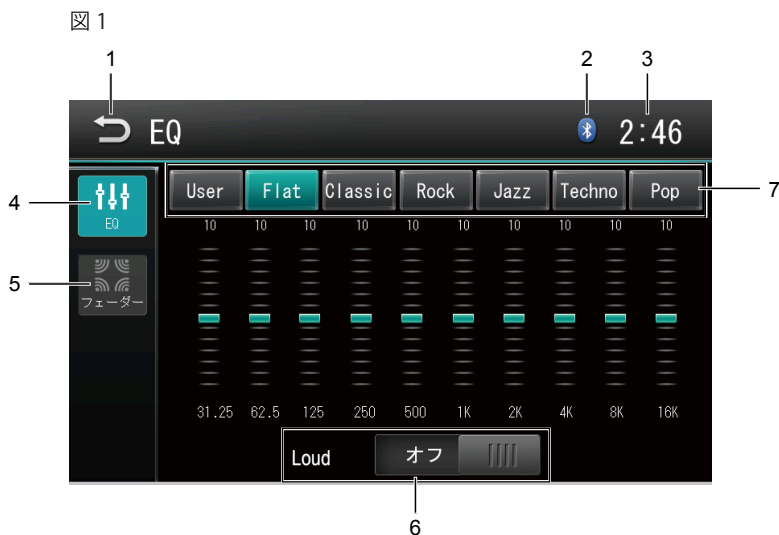
iPod/iPhone 種類対応項目一覧表

種類	対応項目		
	オーディオ	ビデオ	写真
iPhone3GS	○	○	○
iPhone4	○	○	○
iPhone4s	○	○	○
iPhone5	○	×	×
iPhone5c	○	×	×
iPhone5s	○	×	×
iPhone6	○	×	×
iPhone6 plus	○	×	×
iPhone6s	○	×	×
iPhone6s plus	○	×	×
iPod Classic	○	○	○
iPod touch (4th generation)	○	○	○
iPod touch (5th generation)	○	×	×
iPod touch (6th generation)	○	×	×
iPod nano (5th generation)	○	○	×
iPod nano (6th generation)	○	×	○
iPod nano (7th generation)	○	×	○

EQ 設定

イコライザーモード設定

メインメニューの「EQ」アイコンをタッチして、EQ（イコライザー）設定画面に入ります。



- 1 このアイコンをタッチすると、前のモードに戻ります。
- 2 Bluetooth デバイスと接続中は青、接続解除されると灰色で表示されます。
- 3 現在の時間を表示します。
- 4 アイコンをタッチすると、図 1 が表示されます。
- 5 アイコンをタッチすると、P47の 図 2 が表示されます。
- 6 ラウドネスアイコン
低音ブーストの ON/OFF の選択できます。
- 7 音響効果設定アイコン
好みの音響効果を選択できます。

EQ 設定 (つづき)

音声効果設定



アイコンをタッチすると、図 2 が表示されます。

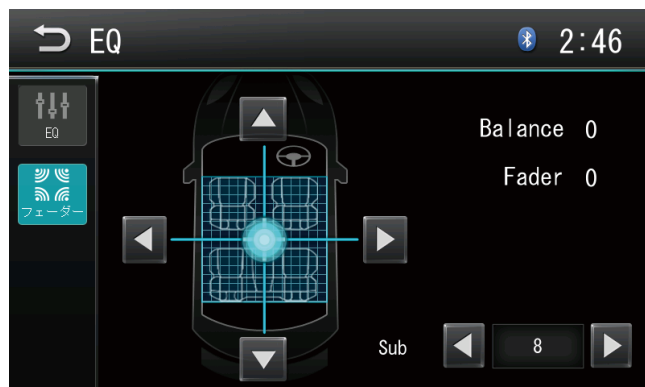
[]/[]: サブウーファーのスピーカー音量を調整します。(数値: 12~-12)

, , , : 数値を調整します。

※ , 前後スピーカーのバランス調整 (数値: 20~-20)

※ , 左右スピーカーのバランス調整 (数値: 20~-20)

図 2



本体の設定

一般設定

メインメニューの「Setting」アイコンをタッチして、本体の設定画面に入ります。

図 1



図 2



- 1 液晶ディスプレイ
このアイコンをタッチすると、液晶画面を非表示にできます。「10s」/「20s」/「オフ」を選択できます。10s/20s を選択する場合、液晶画面が 10 秒後 /20 秒後非表示になります。オフを選択場合、液晶画面が常時表示になります。(工場出荷状態：オフ)
- 2 ディマー
ディマーモードを選択できます。「ナイト」/「ダーク」/「ノーマル」/「ブライト」を2回タッチしてディマーモードを選択します。(工場出荷状態：ノーマル)
- 3 操作キーの色調整
「ホワイト」と「ブルー」をタッチして、キーの色を切替えます。
(工場出荷状態：ホワイト)
- 4 ビープ音 (操作音)
「ON」または「OFF」をタッチして、キーの操作音のオン/オフができます。
(工場出荷状態：ON)
- 5 タッチすると、リストを上下にスライドします

本体の設定(つづき)

6 SWC

SWC設定画面(図1、図2)で画面中の機能をステアリングコントロールのアイコンと対応するように設定できます。

設定が完了すると、ステアリングコントロールから再生や音量+、音量-などを直接操作できます。

設定方法

1. 本機をステアリングコントロール線に接続します。
2. このアイコンをタッチすると、SWCの設定画面に入ります。

図 3

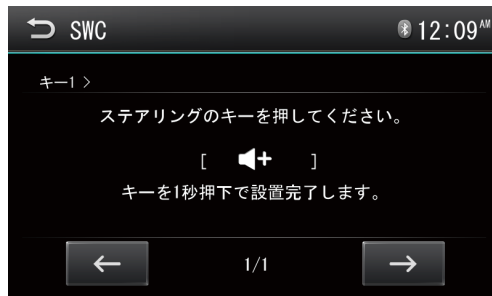


3. 数字アイコンをタッチします。
4. ステアリングコントロールで操作したいアイコンをタッチして選択した後、アイコン  をタッチして画面の説明に従ってください。最大で六つの機能を選択できます。

例：

- a 数字アイコン  をタッチします。タッチするとアイコンが明るくなります。
- b 機能アイコン  をタッチします。タッチするとアイコンが明るくなります。
- c アイコン  をタッチするとペアの画面に入ります。

図 4



- d ペア画面の説明に従ってステアリングコントロールのアイコン  を一秒钟押してペアリングが完了したあとと離します。

本体の設定(つづき)

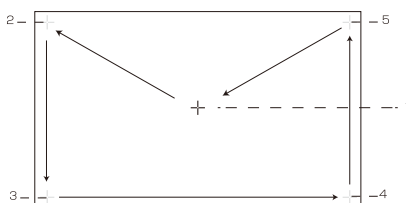
- ※ 1~6まで最大6個操作方法を保存できます。先程の例に従いそれぞれ設定してください。

⚠ ご注意

- ※ 車種により、「ステアリングコントロール1」ケーブルで接続して設定できない場合があります。設定できない場合には「ステアリングコントロール2」ケーブルで接続してください。
- ※ 車種により対応できないキーがあります。

- 7 タッチパネル調整の操作画面が表示されます。
「スタート」をタッチして、「はい」を選択すると、調整します。

1. タッチ座標の十字ポイントの中心を約2秒タッチすると、位置2に移動します。位置2で再度十字ポイントの中心を約2秒間タッチすると、位置3に移動します。位置3、位置4、位置5で同じ動作を繰り返します。タッチの調整が完了すると、十字ポイントの表記がきえますので、その後画面をタッチして設定画面に戻ります。



- ※ 調整完了するまでに、上記動作を数回繰り返すことがあります。

- 8 出荷状態に戻ります
設定部分を初期化します。「初期化」アイコンをタッチして、「はい」を選択すると、初期化します。

⚠ ご注意

- ※ ナビゲーションの初期化はできません。ナビゲーションの初期化は、ナビモードの設定画面で行ってください。

ビデオ設定

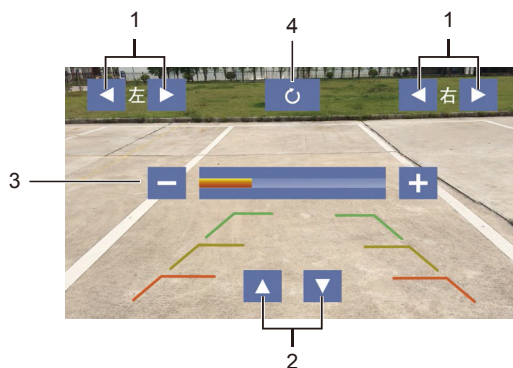


- 1 アスペクト比：画面サイズを「16:09」/「4:03」に切り替えます。
(工場出荷状態：16:09)
※ DVDによっては切り替わらないことがあります。
- 2 リアカメラ映像の「ノーマル」/「ミラー」を切り替えることができます。
(工場出荷状態：ノーマル)

本体の設定(つづき)

- 3 バックカメラガイド線のオン/オフ設定 (工場出荷状態：OFF)
バック信号がオンの時に、タッチすると設定できます。
バックカメラガイド線を表示する場合、図1が表示されます。

図 1



1. 車幅線調整アイコン
このアイコンをタッチすると、ガイドラインの車幅を調整できます。
 2. STOP線調整アイコン
このアイコンをタッチすると、STOP線(赤)の位置を調整できます。
 3. 明るさ調整アイコン
このアイコンをタッチすると、画面の明るさを調整できます。
 4. ガイド線リセットアイコン
このアイコンをタッチすると、調整したガイド線が工場出荷状態に戻ります。
- 4 ナビガイド割り込み (工場出荷状態：OFF)
ナビガイド割り込み：ナビガイド画面の割り込みを設定します。
ナビガイド割り込み：ON ナビゲーションの誘導音声が入り込むと同時に、ナビガイド画面も割り込みます。
ナビガイド割り込み：OFF ナビゲーションの誘導音声が入り込んだときでも、ナビガイド画面は割り込みません。

本体の設定(つづき)

時間設定



- 1 日付
本体の日付を調整します。右側の日付をタッチして日付設定ができます。
年/月/日/の順番で、▲▼をタッチして調整します。設定が終わってから保存をタッチして保存します。(工場出荷状態：2016年1月1日)

※ GPS時間同期がOFFの場合のみ調整できます。
- 2 12/24時間表示
12時間表示形式と24時間表示形式を切替えます。
(工場出荷状態：12時間)
- 3 時間
本体の時間を調整します。右側の時間をタッチして、時間設定できます。
時/分の順番で、▲▼をタッチして調整します。設定が終わってから保存をタッチして保存します。

※ GPS時間同期がOFFの場合のみ調整できます。

本体の設定(つづき)

4 GPS時間同期

GPS時間同期のON/OFFを設定します。

「ON」：オンにするとGPSの時間が反映されますので、ナビ画面での時計と本体での時計が同じ時刻で表示されます。

「OFF」：本体の時計をGPSと同期しません。独立して時計設定ができます。
(工場出荷状態：ON)

※ 初めて使用する時は、ナビゲーションモードでGPSの受信が完了すると、自動的に時間が同期されます。

サウンド設定



1 Sub Woofer：サブウーファー出力のオン オフの設定ができます。(工場出荷状態：オフ)

2 サブウーファーの周波数設定

このアイコンをタッチすると、サブウーファーフィルターを80Hz、120Hz、160Hz
この三つの周波数から選択できます。(工場出荷状態：120Hz)

言語設定



本体の設定(つづき)

- 1 本体言語設定
「本体言語設定」項目の右側キーをタッチすると言語リスト日本語/Englishが表示されます。目的の言語を選択してからタッチして決定します。(工場出荷状態：日本語)
- 2 DVD音声
日本語/Englishを選択できます。(工場出荷状態：日本語)
- 3 DVD字幕
日本語/Englishを選択できます。(工場出荷状態：日本語)
- 4 DVDメニュー
日本語/Englishを選択できます。(工場出荷状態：日本語)

Bluetooth設定

Bluetoothについての設定



- 1 Bluetooth状態設定アイコン
このアイコンをタッチする度に、本機のBluetoothのON/OFFを設定します。
(工場出荷状態：ON)
- 2 自動接続アイコン
接続が切断されたり、システムが再起動した場合、本機が自動的にBluetoothデバイスへの再接続を実行します。(工場出荷状態：ON)
- 3 自動応答アイコン
着信の約5秒後に自動的に応答することができます。(工場出荷状態：OFF)
- 4 パスキー
パスキーを修正したい場合、パスキーボタンをタッチして、10キーが表示されます。
4桁の新しいパスキーを入力し、「決定」アイコンをタッチします。
(工場出荷状態:1234)

本体の設定(つづき)

DVD設定



- 1 パスワード設定
ペアレンタルコントロールのパスワードを設定する時に使用します。



数字を入力して、**OK** アイコンをタッチして確認します。

✕ アイコンをタッチして入力した数字を一つずつ削除します。

工場出荷状態：パスワードがありません。

⚠️ ご注意

※ パスワードを忘れた場合、強制パスワード [4321] を入力してください。

本体の設定(つづき)

2 Rating Level設定

視聴制限レベルを設定します。

ペアレンタルレベルの制限内容は、国によって異なります。

Kid Safe	子供向け
G	一般向け
PG	保護者の手引きが必要
PG-13	保護者の嚴重な注意が必要
PG-R	保護者の制限が必要
R	保護者の同伴が必要
NC-17	17歳未満は鑑賞禁止
Adult	成人向け

(工場出荷状態：Adult)

ご注意

- ※ 視聴制限が設定されたディスクを再生する時にパスワードの入力画面が表示されることがあります。この場合は正しいパスワードを入力しないと、再生は開始しません。
- ※ 安全のために、初期化してもペアレンタルコントロールのパスワードと Rating Level は初期化しません。

本体の設定(つづき)

音量設定

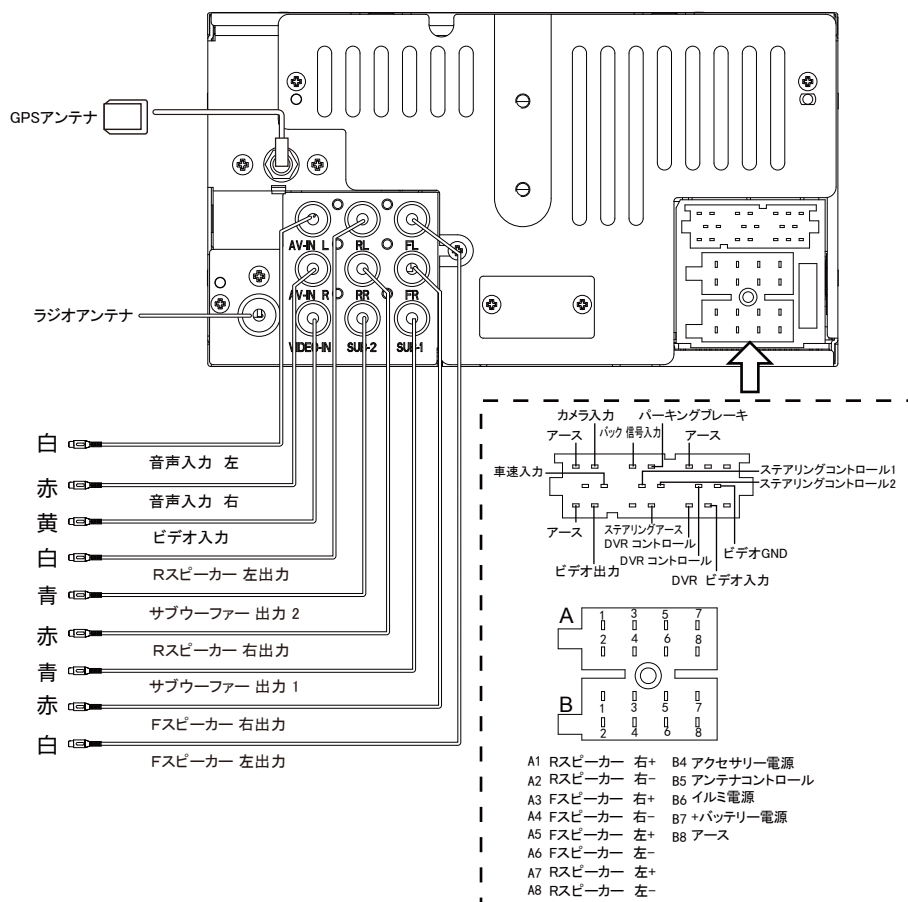


1. モードを選択してタッチします。
2. ▲と▼をタッチして、好きな音量を調整します。

※ ナビゲーション数値：0~50（工場出荷状態：15）
他のモード数値：0~12（工場出荷状態：6）

電源、ケーブルの接続方法

電源、ケーブルの接続方法



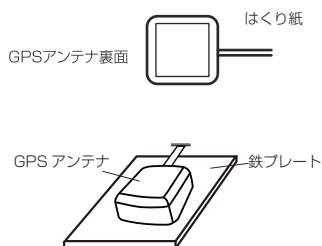
電源、ケーブルの接続方法(つづき)

GPSアンテナの取り付け

GPSアンテナは車載機器 ※1、アンテナ類 ※2 から50センチ以上 離して設置してください。上記の近くに取り付けると、電波を受信しにくくなったり、誤作動を起こす可能性があります。

※1. ETC車載器、ビーコンユニット、カーオーディオ機器、レーダー探知機、ドライブレコーダーなど

※2. TVアンテナ、ETCアンテナなど



⚠️ ご注意

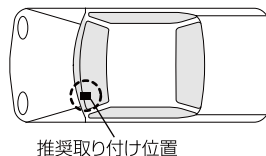
必ず付属の鉄プレートをアンテナの下に敷いてご使用ください。

ダッシュボードに取り付ける場合

1. 取り付け面の汚れ、油をふき取る
2. GPSアンテナに付属の両面テープを貼りつける
3. アンテナを取り付ける

※アンテナは電波の遮られにくい水平な場所に設置してください。

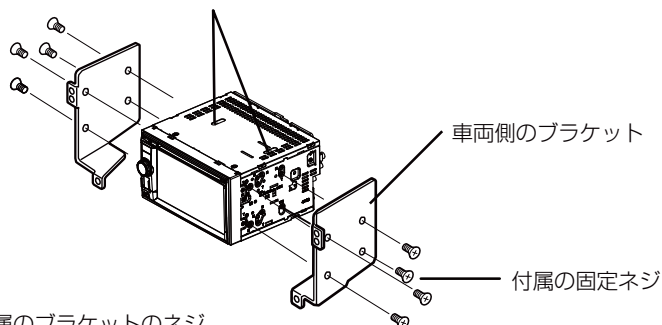
電波の遮られにくい、平らな場所に設置してください。



本体の設置方法

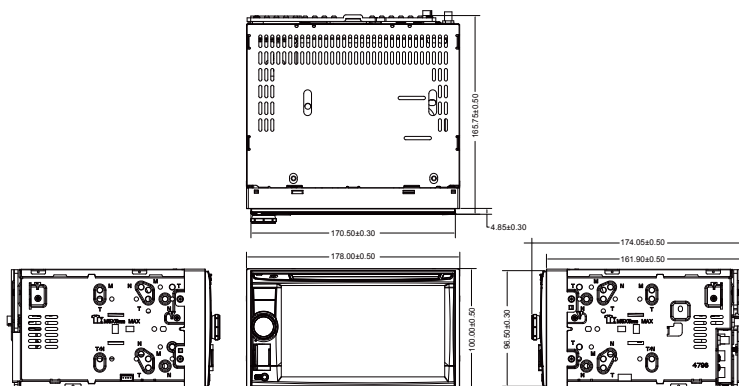
本体の設置方法

1. 初めに輸送用固定ネジ2か所を外します。



2. 車両に付属のブラケットのネジ穴に合わせて取付位置を選び、付属の固定用ネジで取り付けます。
3. 車両の元の位置に取り付けます。
 - ※ 取り付けは水平に対して、30度以下の角度に取り付けてください。
 - ※ フェイスパネルの形状によっては、可動部分が干渉する可能性があります。慎重に確認のうえ、取り付けてください。
 - ※ フェイスパネル（ワイドパネル）、ブラケットの形状によっては、付属のネジで取り付けられないことがあります。付属の固定ネジ以外で取り付ける場合は、ネジ部を5mm以上ねじ込まないでください。

本体の外形寸法図



トラブルシューティング

トラブルシューティング 一般項目

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
電源が入らない	電源ケーブルは正しく接続されていますか？ ヒューズは切れていませんか？ 他の機器のノイズを受けていませんか？	配線を確認してください ヒューズを交換してください (15A) 本機から他の機器を離してください
タッチパネルが反応しない 反応がわるい	タッチパネルの補正は行いましたか？	タッチパネル補正を行ってください
再生できない	ディスクが汚れていませんか？ この機器に対応したディスクですか？ ディスクが正しく挿入されていますか？	ディスクをクリーニングしてください ディスクを確認してください ディスクの向きを確認してください
音が出ない	ミュートになっていませんか？ 配線は正しいですか？	ミュートを解除してください 配線を確認してください
音量が小さい	ボリュームが小さくないですか？	音量を上げてください
前または後ろのスピーカー から音が出ない	前後のバランスは0になっていますか？	セットアップ項目からスピーカー のバランスを確認してください
左または右のスピーカー から音が出ない	左右のバランスは0になっていますか？	
液晶のドット欠け	液晶ディスプレイは精密度の高い技術で作られており、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯しているドットがある場合がありますが、これは故障ではありません。	

トラブルシューティング ラジオ

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
電波が受信できない	アンテナは接続していますか？ LO/DX機能は設定しましたか？	アンテナを接続してください DXを選択してください

トラブルシューティング (つづき)

ディスク／USB／SD

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
再生できない	メニュー画面でチャプター選択の画面ではないですか？	チャプターを選択してください
画面が映らない	パーキング線は接続されていますか？	パーキング線の接続を確認してください
音が出ない	画像を再生中ではないですか？ ボリュームは小さくないですか？ ミュートになっていませんか？ Audio off機能をONにしていますか？	他のモードに切り替えてください ボリュームを上げてください ミュートを解除してください Audio off機能をoffにしてください
言語と字幕を変更できない	ディスクに2種類以上の言語／字幕が入っていますか？	複数言語／字幕対応のディスクをご使用ください
ディスク再生中ノイズが大きい・回転音が大きい	ディスクに傷や曲がりはありますか？ ディスクは汚れていませんか？ ディスクは本機に対応していますか？	ディスクを交換、確認してください
MP3再生中、ノイズが大きい 再生できない	フォーマットは正しいですか？ 圧縮は正しく行われていますか？	フォーマットを確認してください
メディア再生中、順番が異なる	ファイル名の半角、全角、数字は正しいですか？	ファイル名を確認してください

Bluetooth

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
Bluetooth対応デバイス接続後に音質が悪くなった	Bluetooth通信の状態は良いですか？	デバイスを本機の近くに移動してください。 障害物を取り除いてください
ペアリングできない	デバイスが本機に必要なプロファイルをサポートしていますか？	他のデバイスを接続してください
	デバイスのBluetooth機能が有効になっていますか？	デバイスのBluetooth機能をオンにしてください
	本機のBluetooth機能がオンになっていますか？	本機のBluetooth機能をオンにしてください
	接続している携帯電話は本機対応の携帯電話ですか？	弊社ホームページ (http://www.innovativesale.co.jp) にて対応一覧をご確認ください

※ Bluetoothは小電力で通信するシステムですので、外部からの影響を受けやすいです。
スキャンとペアリングを繰り返すと、状況が改善することがあります。

トラブルシューティング（つづき）

ナビゲーション

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
GPS受信の表示が出ない	アンテナケーブルが接続されていますか？	アンテナケーブルを接続してください
	障害物などにより、GPS衛星の電波の受信を遮っていませんか？	障害物などが無くなれば、受信できます
音声案内が出ない	フェリーなどで大幅に移動しましたか？	走行することにより表示されるようになります
	ナビモードの音声設定で「しない」に設定していませんか？	「音声」設定をしてください
地図画面が乱れる	電氣的ノイズを発生する電気機器を本機の近くで使用していませんか？	本機からできるだけ遠ざけてお使いください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください

本機でご使用できるメディアについて

本機で再生できるオーディオ、ビデオメディアのファイル形式

分類	ファイル 形式			メディア			
	ファイル 拡張子	音声形式	映像形式	CD	DVD	USB	SD
オーディオ	.mp3	MP3	－	○	○	○	○
	.wma	WMA	－	×	×	○	○
ビデオ	.avi	MP3	－	○	○	×	×
	.mp4	AAC	MPEG4 visual	○	○	○	○
			MPEG4 AVC	×	×	×	×
	.m4v	AAC	MPEG4 visual	×	×	×	×
			MPEG4 AVC				
	.mpg	MP3	MPEG1	○	○	○	○
			MPEG2	○	○	○	○
	.3gp	AAC AMR	MPEG4 visual H.263	×	×	×	×
	.divx	MP3	DivX 3.11/4/5/6/7	×	×	×	×

○:再生できます ×:再生できません

仕様書

品名	6.2インチAV一体型メモリーナビゲーション
型番	AN-S616MA
ディスプレイ	6.2型TFT LCD LED/バックライト 解像度800×480RGB (WVGA)
マイクロSDカード	地図専用
FM/AM受信周波数	FM:76MHz～95MHz AM:522kHz～1629kHz
USB	2.0 (MAX.:16GB対応)
SDカード	MAX.:16GB対応
使用電源	DC12V (10.8V - 16V)
最大出力	40W×4
スピーカーインピーダンス	4Ω
動作温度範囲	-10℃～+60℃
AV IN/OUT	AV IN 1系統 AV OUT1系統
AUX	フロント
寸法	約178×100×166mm
本体重量	約 1.8 Kg
マルチメディア	
Video	AVI/MPEG
Audio	MP3/WMA
Bluetooth	2.1
対応ディスク	DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW/CD-R/CD-RW/CPRM
付属品	
取扱説明書(本体)	○
取扱説明書(ナビ専用)	○
スピーカーケーブル	○
電源ケーブル	○
パーキングブレーキ/バック信号入力ケーブル	○
DVRコントロールケーブル	○
カメラ入力/ビデオ出力ケーブル	○
GPSアンテナ	○
GPSアンテナ固定用3Mテープ	○
鉄プレート	○
鉄プレート固定用3Mテープ	○
配線止めクリップ	○
クリーナー	○
地図マイクロSDカード	○
取り付け用ネジ	○
ステアリングコントロールケーブル	○

※本機の仕様及び外観は、改良のため予告無く変更することがありますので、ご了承ください。
 ※性能向上の為に本体ソフトウェアの提供は、弊社ホームページ www.innovativesale.co.jp で公開します。

Fravo

AN-S616MA

P/N:127075007218

販売元：株式会社イノベイティブ販売
サービスや修理に関するお問い合わせ先
サービスセンター：〒343-0003 埼玉県越谷市船渡68-8
TEL:048-970-5027

2016.10