Fravo **MA-U2000**

ディスプレイオーディオプレイヤー

取扱説明書





このたびは、ディスプレイオーディオプレイヤーをお買い上げいただき、まこと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ください。

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
■リモコン各部のはたらき	6
■各部の働き	9
操作方法	
■基本操作	10
SmartLinkについて	15
■ラジオを聴く	19
■Bluetoothを使う	21
■Bluetooth Audioを使う	28
■メディアを再生する	30

付属品の使用方法

■電源、ケーブルの接続方法	54
■本体の設置方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55
■トラブルシューティング	56
■本機で使用できるメディアとフォーマットについて ・・・・・	59
SmartLink対応スマートフォン	60
仕様	62

■オーディオ設定 ------ 43
 ■本体設定 ------ 45

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。
副:3つ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 DC12Vマイナスアース車で使用する 車のパイプ類・タンク・電気配線な そ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 DC 12V マイナスアース車専 合は、パイプ類・タンク・電気 用です。上記以外のお車には 配線に干渉や接触しないように 使用出来ません。火災や故障 してください。また、加工部の の原因となります。 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。 故障や異常のまま使用しない 分解や改造はしない 内部には電圧の高い部分があり、 煙が出る、変なにおいがする等 火災・感雷の原因となります。 の異常な状態で使用すると発火 などの原因となります。 分解禁止 禁止 ●直ちに使用を中止してお買い上げの販 ●内部の点検・調整・修理は販売店にご 売店にご相談ください。 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 機器内部に水や異物を入れない 内部に金属物や燃えやすいもの などが入ると、動作不良になる あやまって、飲み込むおそれが ばかりでなく、ショートや絶縁 あります。万が一飲み込んだと思 不良で発熱し、火災や発煙・発 禁止 われるときは、すぐに医師にご 火、感電の原因になります。飲 禁止 相談ください。 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 指示に従って正しく配線・取り付け を行う 車外の音が聞こえない状態での 説明書に従って正しく配線・取 運転は、交通事故の原因になり 付をしないと火災や事故の原因 ます。 となります。 禁止 使用しないコードの先端などは、絶 配線・取り付け作業中は、必ずバッ テリーのマイナス〇端子を外して 縁する おく 被覆がない部分が車の金属部に バッテリーのマイナス 〇端子 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 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

2

よる感電やけがの原因になりま

す。

により火災や感電の原因になり

ます。

▲ 注意

本機の通風孔を塞がない

禁止

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。

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。

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



とがあります。

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。

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。

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。

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。

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。

商品構成一覧表

本製品には、次の内容物が同梱されています。設置および接続の前にご確認ください。 万が一、不足している内容物がある場合や破損している場合には、販売店またはサービ スセンターまでご連絡ください。



※ 電源ケーブル、スピーカーケーブル、ステアリングケーブル、パーキングブレーキ/バック信 号入力ケーブルは一体型で付属しています。
※ カメラ入力ケーブルは本体に直接付属しています(取り外し不可)。

商品構成一覧表(つづき)



リモコン各部のはたらき



- 1 EJECT ディスクを取り出します。
- MENU メインメニューに戻ります。
 もう一回押すと、前の画面に戻ります。
- 3 SRC 各モードの切替えができます。
- POWER
 電源を ON/OFF します。
 ① 本機の電源が入っていない時に押す と、電源ONになります。
 ② 本機の電源が入っている時に押すと、
 - ② 本機の電源か入っている時に押すと、 電源OFFになります。
- 5 DISC DISCモードに切り替えます。
- 6 TUNER AM/FMラジオモードに切り替えます。
- **7** BT Bluetoothモードに切り替えます。
- 8 USB USBモードに切り替えます。
- BAND AM/FMモード時、受信バンドを切り替えます。
- 前へ / 次へ

 AM/FMモード
 短押し:周波数のUp/Down切り替えを行い ます。
 長押し:放送局チャンネルをサーチを行い ます。
 - Disc/SD/USBモード
 短押し:曲やチャプターのUp/Downを行います。
 長押し:早送り/早戻しを行います。
 - ・Bluetoothモード 短押し:トラックのUp/Downを行います。

リモコン各部のはたらき(つづき)



- 一時停止 / 再生
 再生中にこのボタンを押すと、一時停止します。
 もう一回押すと、再生を開始します。
- **12** DIMMER 短押し:画面の明るさを調整します。 長押し:スクリーンOFF(画面非表示)にな ります。

13 ZOOM

- DVD/SD/USBモード
 画面の拡大を行います。
- ※ 拡大対応のディスクのみとなります
- ※ SD/USBは、ピクチャーモードのみとな ります。
- 14 ANGLE
 - DVD/SD/USBモード 画面のアングル切替および回転を行います。
 ※ アングル切替対応のディスクのみとなり
 - ます。 ※ SD/USBは、ピクチャーモードのみとなり ます。
- 15 SUB-TITLE DVDモードにおいて、字幕言語の切替を行います。
 ※ 字幕言語切替対応のディスクのみとなります。
- 16 EQ

オーディオ設定画面に入ります。 もう一回押すと、前の画面に戻ります。

- OK

 DVDモード
 メニュー画面時、チャプターを選択再生す
 る場合に使用します。
 - ・リスト選択 各モードのリスト画面時に、リスト項目の 決定を行います。
 - ※本機能に対応していない画面もあります。
- 18 カーソル ・メインメニュー 左右キーにより、メインメニューのペー ジ切り替えを行います。 ・リスト項目移動

各モードのリスト画面時に、リスト項目 の移動を行います。 ※本機能に対応していない画面もあります。

 AUDIO DVDモードにおいて、音声の切替を行います。
 ※ 音声切替対応のディスクのみとなります。

リモコン各部のはたらき(つづき)



- 20 ROOT ディスク再生中、DVDメインメニューを 表示します。
- 設定
 設定画面を表示します。再度押すと、前 画面に戻ります。
- 22 VOL+/-音量を調整します。
- 23 ミュート 音声ミュート(消音)を行います。再度押 すと、ミュート解除となります。
- 24 10キー 電話番号入力やGoto(ダイレクトサーチ) 画面時の番号入力に使用します。 [0+]ボタンは、短押しで[0]を入力し、長押 しで[+]入力となります。
- 25 GOTO 各モードの基本画面中に本ボタンを押下す ると、Goto(ダイレクトサーチ)画面に切 り替わります
- 26 通話(OFF HOOK) ・着信状態 着信があった場合、受話します。 ・待機状態 前回、本機から発信した相手先番号へ再発 信することができます。
- 終話(ON HOOK)
 通話中の電話を切断します。
- 28 リピート リピート設定を切り替えます。
- 29 ランダム ランダムのON/OFF設定を切り替えます。
- 30 削除
 10キー入力の削除を行います。

各部の働き



- 短押し:画面の明るさを調整します。 長押し:スクリーンOFF(画面非表示)になります。 ※ スクリーンOFF状態で画面をタッチするとスクリーンOFFが解除されます。
- 4 音量/電源ノブ

 センタープッシュ操作
 電源OFFの場合:短押しすると電源ONとなります。
 電源ONの場合:短押しすると音声がミュートされます。長押しすると、
 電源がOFFになります。
 ノブ操作
 左右に回すと音量の調整をすることができます。
- 5 SD カードスロット SDカードをここに差し込みます。
- 6 USB ポート USBデバイスをここに差し込みます。
- 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。
- 8 リセットボタン このボタンを押すと、工場出荷状態(初期化)に戻ります。
- イジェクトボタン ディスクを取り出せます。
- 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、本体上部の輸送用固定ネジを取り外してください。
 ※ ネジが装着されている状態では、ディスクを挿入することはできません。
- 11 マイク 周囲の音声を集音します。

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、オーディオ画面などが表示されます。 ※ 2回目以降に本機を起動した場合は、前回電源を切る前のモードで起動します。

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。 本体の電源が ON の時に、「電源」ボタンを長押しすると電源が切れます。 ※ 電源を切る時には、音量を最小にしてください。電源 ON 時に大音量が出力され、 運転の妨げや聴覚障害などの原因となることがあります。

メインメニュー





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。



AUX-F

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。



SmartLink

SmartLink対応のスマートフォンが接続さ

9 れている場合、SmartLink画面が表示され ます。 USB接続されていない場合は、接続アドバ

イス画面が表示されるので、画面の指示に 従って接続してください。 (詳しい内容はP17を参照してくださ

(詳しい内谷はPT/を参照してくたい。)



EQ

オーディオ設定画面に切り替わります。

11



AV-IN

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。



Audio On/Off

- AV ソースの音声出力のON/OFFを切り
- 10 替えます。 Audio On:音声出力されます。 Audio Off:音声出力はミュートされま す。
 - ※ Bluetooth電話モードの場合はミュートされません。



Setting

本機の設定画面に切り替わります。

12





SmartLinkについて

SmartLinkについて

本機にスマートフォンを接続することにより、iPhoneやAndroidスマートフォンの画面を ミラーリングおよび操作することができます(操作についてはAndroid機種のみ)。

SmartLink注意事項

■ 動作仕様について

- ・スマートフォンの機種やOS、各種ソフトウェアバージョンによって動作や操作が異なる場合があります。
- ・各種アプリケーションの仕様によっては、本機の画面に表示できない場合があります。
- スマートフォンのアプリケーションについてはすべての動作を保証するものではありません。
- ・スマートフォンが接続された状態でスマートフォン側の電源ON/OFFを行うと、正常 に起動しない場合がありますので、必ずスマートフォンの電源をONにしている状態 で本機と接続してください。
- ·iOS機種の場合、接続解除またはSmartLinkソース以外のソースへ切り替えると、接続が切断されます。その場合は、画面に表示される接続アドバイスに従い、再度接続してください。
- ・接続時において、期待する動作とは異なる場合がありますが、これは各スマートフォン側の仕様によるためであり、本機の故障ではありません。
- ・接続時において、接続に時間がかかる場合は、再度設定を見直して、USBケーブルで 再生接続を行ってください。
- ・本機との接続が初めての場合(本機の初期化実行後を含む)、接続に時間がかかる場合があります。
- ・スマートフォン側の画面がロックされた場合、本機の画面がスクリーンOFFになる場合があります。

■ 画面切替について

- ・Android機種を接続した場合、アシストアイコンにて画面の縦横切替が可能となりますが、スマートフォン機種によっては正しく表示されない場合があります。
- ・スマートフォンの縦横画面切替表示の際、スマートフォンと同じ表示画面にならない 場合があります。
- ・本機とスマートフォンが接続解除されているにもかかわらず、スマートフォン側の画 面表示が正しくない場合は、スマートフォン側の操作で画面切替を行ってください。

■音声出力および画面操作について

- ・Android機種の場合、Bluetooth接続を行わないと、本機から音声が出力されませんので、接続前にBluetoothによるペアリングを行ってください。
- · iOS機種の場合、Bluetooth接続を行わなくても各プレイヤーやAPP(アプリケーション)によるコンテンツの音声が出力されますが、電話の通話音声は出力されません。
- ・Android機種接続の場合、本機からの画面操作が可能となります。ただし、ピンチイン /ピンチアウト操作には対応しておりません。
- ※ Bluetooth TELソースとのペアリングが確立されている場合は、Bluetooth TELソースに 切り替わり、通話音声が出力されます。

SmartLinkについて(つづき)

各OSによる音声操作および画面操作の対応	:表は以下の通り
----------------------	----------

OS	音声出力	通話音声出力	本機による画面操作
iOS	0	△(※2)	-
Android	○(※1)	0	0

※1 Bluetoothによるペアリングが必要。

※2 Bluetoothによるペアリングが確立されている場合は、Bluetooth TELに切り替わ り通話音声出力が可能。

■ その他

- ・接続するUSBケーブルによっては、本機と接続ができない可能性があります。必ずスマートフォン専用のUSBケーブルをご使用ください。
- ・スマートフォンや各種APP(アプリケーション)の取り扱いおよび操作方法などについては、サポート対象外となりますので、各メーカーへお問い合わせください。
- ・接続アドバイス画面が表示されますが、接続されているスマートフォン機種によっては アドバイス画面の内容や接続方法が異なる場合があります。
- ・接続されているスマートフォン機種によっては、給電されない場合があります。
- ・バッテリー残量が少ない場合またはアプリの使用状態によっては、給電ができない場合 があります。
- ・運転中の画面注視は道路交通法により禁止されています。運転中の操作や画面注視および本機とのスマートフォン接続(取り外し)行為はしないでください。
- ・スマートフォンや各種APP(アブリケーション)の取り扱いおよび操作方法などについては、サポート対象外となりますので、各メーカーへお問い合わせください。
- ・スマートフォン本体やそれらのケーブル類を車内に長時間放置しないでください。

■動作確認済み対応機種

- ・本機で確認済みのスマートフォン機種およびバージョンはP60を参照ください。
- ・確認済み一覧以外のスマートフォン機種およびバージョンについては動作保証外となります。
- ・動作保証範囲は本機との接続(画面表示および画面操作)を対象としているため、各APP (アプリケーション)動作については動作保証外となります。
- ・本対応リストに記載のOSバージョンおよび一定の条件下で動作確認を行っています。動作 確認後に仕様変更等が発生した場合は、情報が変更となる場合があります。
- ·OSや各種APP(アプリケーション)のソフトウェアのバージョンアップを行うと、本機 で動作しなくなる場合や操作が変更される場合があります。
- ・動作保証外のスマートフォンを接続した場合およびAPP(アプリケーション)動作時に 発生した故障については、弊社は一切の責任を負いかねます。

SmartLinkについて(つづき)

スマートフォンの接続手順

- ・スマートフォンのOSや設定により、以下で記した手順が異なる場合がありますので、 該当する機種の手順を参照してください。
- ・機種や設定によっては、接続方法が異なる場合があります。
- ・接続する際は、スマートフォン側の電源がONになっている状態で接続してください。

iOS

iOS機器をUSBケーブルで本機と接続し、接続アドバイス画面に従って操作してください。

手順1)

iPhoneの「設定」をタップします。

手順2)

「インターネット共有」から「インターネット共有」設定をONにします。

手順3)

コントロールセンターを開き、「AirPlayミラーリング」をタップします。

手順4)

AirPlayデバイスリストから本機のアドレスを選択します。

接続完了後、iOS機器の画面が本機に表示されます。 ※iOS機器の場合は、本機側からの画面操作はできません。

Android

接続アドバイス画面に従って操作してください。

手順1)

Android機器の「設定」をタップします。

手順2)

設定メニューの「開発者オプション」をタップします。

手順3)

「USBデバッグ」をONにします。

手順4)

USBケーブルでスマートフォンを接続します。

接続完了後、Android機器の画面が本機に表示されます。本機およびスマートフォンから 操作が可能となります。

※「USBデバッグ許可」のメッセージが表示された場合は、デバッグを「許可」してください。

※接続確認に時間がかかる場合があります。

※接続がうまくいかない場合は、接続をしなおすか、ケーブルを見直してください。 ※開発者オプションが見つからない場合は、P58を参照ください。

SmartLinkについて(つづき)

接続完了後、Android機器の画面が本機に表示され、画面上に 🎆 アシストアイコンが表 示されます。アシストアイコンをタッチすると、以下のコントロールアイコンが表示され ます。



- Android機器のメインメニューに戻ります。
- ▶:本機のメインメニューに戻ります。
- C: Android機器を強制横画面/自動横画面に切り替えます。



また、アシストアイコンは、ドラッグ&ドロップすることで画面内のお好きな位置に移動 することができます。

ラジオを聴く

AM/FMの画面

メインメニュー画面の[AM/FM]アイコンをタッチすると、ラジオモード画面に切り替えます。



- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- 2 LOC(DX)ボタン

SEEKボタンによる自動サーチをした時、各モードによってサーチの方法を切り替えることができます。

・Localモード:周波数(放送局)サーチを行うと、ノイズの多い周波数(放送局)をス キップして、受信レベルの強い周波数(放送局)のみをサーチします。 ・DXモード :ノイズの多い周波数(放送局)もサーチします。そのため、サーチでき る周波数(放送局)はLocalモードよりも多くなります。

(工場出荷時:DX)

ラジオを聴く(つづき)

- Bluetoothアイコン Bluetoothのデバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。
- 時刻表示
 現在の時刻を表示します。
- 5 AM/ FM Band のプリセットリストボタン 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 放送局リスト プリセットされた周波数(放送局)をリスト表示します。
- コントロールパネルオープン/クローズボタン コントロールパネルの開閉ができます。
- 8 前へボタン
 短くタッチすると、現在の周波数より低い周波数に切り替えます。
 ※ FM=0.1Setp、AM=9Step
 長くタッチすると、現在の周波数より低い周波数を自動的にサーチします。
- 9 スキャンボタン
 タッチすると、自動的にオートスキャンを行います。受信レベルが強い6つの周波数 (放送局)をプリセットします。
 ※ オートスキャンが完了すると、プリセットされていたリストが上書きされます。
- 次へボタン 短くタッチすると、現在の周波数より高い周波数に切り替えます。
 ※ FM=0.1Setp、AM=9Step 長くタッチすると、現在の周波数より高い周波数を自動的にサーチします。
- 11 Bandボタン バンド=FM1/FM2/FM3/AM1/AM2を切り替えます。
- **12** Band表示 現在選択しているバンドを表示します。
- 13 受信周波数表示 現在受信中の周波数が表示されます。
- 14 保存ボタン お好みの放送局を受信したとき、このボタ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** Gotoボタン

任意の周波数をダイレクトサーチします。入力可能な周波数は以下となります。 ·FM=76~95(MHz) ·AM=522~1629(kHz) 例)FMの79.5MHzをサーチしたい場合 バンドをFMに切り替え、テンキーで「7」→「9」→「5」と入力し、「OK」をタッ チします。

 EQ ボタン (詳しい内容は P43を参照してください。)

Bluetoothを使う

Bluetoothデバイスの接続手順

Bluetooth機器を使う場合、あらかじめ本機にBluetooth機器を登録(ペアリング)する必要があります。

以下の手順に従って、Bluetooth機器の登録を行ってください。

手順1)

まず本機の設定画面のBluetooth項目でBluetooth機能をONにします。

手順2)

メインメニュー画面から「Bluetooth」ソースアイコンをタッチして、Bluetoothモードの サーチ画面に切り替わります。

手順3)

本機と接続したいBluetoothデバイスのBluetooth設定をONにし、周辺検索します。 検索する機器名称は「MA-U2000」となります。

手順4)

Bluetoothデバイス側に「MA-U2000」と表示されたら、デバイス側の指示に従い、ペアリ ングパスコードを入力してください。 (工場出荷時パスコード: 1234)

手順5)

パスコード入力後、ペアリングが成功すると、Bluetooth基本画面に切り替わります。



Bluetooth基本画面

- 🗥 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。
- ※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デバイスの削除手順

Bluetoothモード画面/Bluetooth音楽モード画面で「接続解除」ボタンをタッチすると、 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、本機からの周辺検索を試してください。

Bluetooth の電話モード画面

ペアリングが完了している場合、メインメニューから「Bluetooth」アイコンをタッチすると、 Bluetoothモードの基本画面に切り替わります。



Bluetooth基本画面

- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- 2 削除ボタン 10キーパッドの入力内容を削除することができます。 短くタッチすると1つずつ削除し、長くタッチすると入力されている番号を一括削除 します。
- 3 電話帳ボタン 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。

- 介.ご注意 -※ 電話帳表示は接続されている携帯電話との同期を行う必要があります。 ※ 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。

- Bluetoothアイコン
 Bluetooth デバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。
- 5 時刻表示
 現在の時刻を表示します。
- 6 接続済みデバイス名表示 本機と接続されているデバイス機種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。

- 7 接続解除ボタン 接続されているデバイスの接続を解除します。
- 8 設定ボタン Bluetooth の設定画面に入ります。
- 9 10キーパッド 番号入力を行います。
- 10 発信ボタン 番号入力後、このボタンをタッチして発信します。
- 11 発着信履歴ボタン 本機と接続されている携帯電話の発信履歴/着信履歴(不在履歴)を表示します。

▲ご注意 -

- ※ 発着信履歴表示は接続されている携帯電話との同期を行う必要があります。
- ※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。

電話を掛ける場合(発信)

10キーパッドや電話帳、発着信履歴から選択した番号に発信することができます。発信された場合は以下の発信画面に切り替わります。 ※携帯電話本体を操作して発信することも可能です。

	Bluetooth	1 2 ® 0:22
3 ——	発信中 - イノベイティブ販売 0489705027	Tu

- 1 Bluetoothアイコン Bluetoothのデバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。
- 時刻表示
 現在の時刻を表示します。
- 3 発信情報表示 発信先の情報を表示します。
- 終話ボタン
 発信をキャンセルします。

発信画面

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5秒後に自動的に応答することができます。

(詳しい内容はP27のBluetooth設定を参照してください。)

着信画面



- 1 着信情報表示 着信中の情報を表示します。
- 2 着信ボタン 受話します。
- 3 終話ボタン 電話を切ります。

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。

通話画面



- 1 Bluetoothアイコン Bluetoothのデバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。
- 時刻表示 現在の時刻を表示します。
- 3 通話情報表示 通話中の情報を表示します。
- 4 終話ボタン 電話を切ります。
- 5 ミュートボタン 本機のマイクをミュートすることができます。 ミュートした場合は、こちらの声が相手に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、音量/電源ノブを短く押します。またはリモコンの消音ボタンを使ってください。

- 6 キーボード 10キーパッドが表示されます。
- 7 電話応答ボタン ハンズフリーの切り替えを行います。 電話応答:本機によるハンズフリーでの通話。 デバイス応答:携帯電話による通話。

Bluetooth設定画面

Bluetooth モードの画面で 😳 📴 ボタンをタッチすると、以下の Bluetooth 設定メニュー 画面が表示されます。

Bletooth設定画面

⇒ Bluetooth				ᅠ 2:46
1 Bluetooth		ON		
2 自動接続		ON		
3 自動応答	OFF	1111		MA-U2000
4 パスキー	****			
5 電話帳同期	同	期	V	

1 Bluetooth

このボタンをタッチするたびに、本機の Bluetoothを ON/OFF 設定します。 (工場出荷時:ON)

- 自動接続 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。 (工場出荷時:ON)
- 自動応答 着信の約5秒後に自動的に応答することができます。 (工場出荷時:OFF)
- 4 パスキー

ペアリング用のパスコードを修正したい場合パスキーボタンをタッチすると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]ボタンをタッチします。 (工場出荷時:1234)

5 電話帳同期

電話帳を同期したい場合、同期ボタンをタッチしてください。 [はい] ボタンをタッチすると同期が開始されます。

- ※携帯電話の機種によっては同期が行われない場合があります。
- ※ 携帯電話側のデータによっては、電話帳の表示が正しく表示されない場合があ ります。
- ※「電話帳同期」設定項目は、Bluetooth電話モード画面の「設定」から入ることで表示されます。

Bluetooth Audioを使う

Bluetooth AUDIOの画面

ペアリングが完了している場合、メインメニューから「Bluetooth Audio」アイコンをタ ッチすると、Bluetooth Audioの基本画面に切り替わります。 Bluetooth Audio基本画面

1 2 3 Bluetooth Audio * 0:23 ሰ **i**Phone unknown 4 -5 unknown unknown 接続解除 **†**84 Ы 再生/一時停止 EQ 次へ ģ 8 Ż 6 7

- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- Bluetoothアイコン Bluetoothのデバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。
- 時刻表示
 現在の時刻を表示します。
- 情報表示
 再生中のトラック情報が表示されます。
- 5 接続済みデバイス名表示 本機と接続されているデバイス機種の名称が表示されます。
- 6 EQ設定ボタン (詳しい内容はP43を参照してください。)
- 7 前へ/次へボタン
 トラックの選曲を行います。
 ※ 早送り/早戻しには対応していません
- 8 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されます。

Bluetooth Audioを使う(つづき)

 9 接続解除ボタン 接続されているBluetooth機器との接続を解除します。

- ① 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。
- ※ 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。

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。

メディアを再生する

DVDの再生画面

DVDが挿入されている場合、メインメニュー画面の[Disc]ボタンをタッチすると、DVD 画面が表示されます。

■コントロールパネルについて

操作をしない状態が約5秒続くと、コントロールパネルが非表示となります。コントロールパネルを表示させたい場合は、画面をタッチします。

■走行規制について

走行中は安全のため、画面に映像が表示されません。停車中でパーキングブレーキをかけている時に映像を観ることができます。



DVD基本画面2



- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- チャプターNo. 再生しているチャプター番号を表示します。
- 3 時刻表示 現在の時刻を表示します。
- 4 プログレスバー 再生時間をバー表示します。任意の場所をタッチすると、早送り/早戻しができます。
- 5 コントロールパネルオープン/クローズボタン コントロールパネルの開閉ができます。
- 6 EQ ボタン
 (詳しい内容はP43を参照してください。)
- 7 前へ/早戻しボタン
 短押し=前のチャプターへもどります。
 長押し=タッチし続けると早戻しされます。長押しするたびに早戻し速度が切り替わり、
 再度[再生]ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※切替速度:×2、×4、×8、×16、×32
- 8 一時停止 / 再生ボタン
- 9 次へ/早送りボタン
 短押し=次のチャブターへもどります。
 長押し=タッチし続けると早送りされます。長押しするたびに早送り速度が切り替わり、
 再度[再生]ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※切替速度:×2、×4、×8、×16、×32
- 10 Gotoボタン

10キーボード画面が表示されます。 ▼タグをタッチするたびに、[Chapter]、[Title]、[Time]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。

⊃ DVD 12:35						
	Chapte	er ▼	10/20			
	1	2	3	4	5	
	6	7	8	9	0	
	Ø				ОК	

― 🗥 ご注意・

※ ディスクによっては、字幕ボタン、情報ボタン、サーチボタンは表示されない場合 があります。

- メニューボタン
 再生中このボタンをタッチすると、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 A-Bリピート(区間リピート)ボタン 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ボタンを一回タッチし、終了したい場所で再度このボタンをタッチ します。 指定した区間の再生を繰り返します。
- 13 音声ボタン
 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 字幕ボタン

タッチするたびに、字幕言語が切り替わります。 字幕をOFFにしたい場合は、字幕が非表示になるまで[字幕]ボタンをタッチしてください。 ※ 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 リピートボタン

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 画質調整ボタン 画面の画質を調整することができます。



 17 画質調整の設定を初期化(工場出荷状態)できます。
 (工場出荷時:明るさ=12、コントラスト=7、彩度=9、色調=8)

CDの再生画面

CDが挿入されている場合、メインメニュー画面の[Disc]ボタンをタッチすると、CD画 面が表示されます。



- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- トラックNo. 再生しているトラック番号を表示します。
- 3 Bluetoothアイコン Bluetoothのデバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。

- 4 時刻表示 現在の時刻を表示します。
- 5 Listボタン リスト画面に切り替えます。
- 6 情報表示
 CD-Rなどメディア情報(タグデータ)が書き込まれたディスクの場合、アーティスト
 名/アルバム名/曲名が表示されます。
 ※ ディスク情報がない場合は「Unknown」表示されます
- 7 プログレスバー 再生時間をバー表示します。任意の場所をタッチすると、早送り/早戻しができます。
- コントロールパネルオープン/クローズボタン コントロールパネルの開閉ができます。
- 9 前へ/早戻しボタン
 短押し=前のトラックへ戻ります。
 長押し=タッチし続けると早戻しされます。長押しするたびに早戻し速度が切り替わり、再度「再生」ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※ 切替速度: ×2、×4、×8、×16、×32
- 10 再生 / 一時停止ボタン 再生中にタッチすると、一時停止します。一時停止中にタッチすると、再生されます。
- 11 次へ/早送りボタン
 短押し=次のトラックへ早送りします。
 長押し=タッチし続けると早送りされます。長押しするたびに早送り速度が切り替わり、
 再度「再生」ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※ 切替速度: ×2、×4、×8、×16、×32
- 12 リピートボタン タッチするたびに、リピートの種類を切り替えることができます。 ※トラックリピート/全リピート/リピートOFF。
- 13 ランダムボタン タッチするたびに、ランダムのON/OFFを切り替えることができます。
- 14 EQ ボタン (詳しい内容は P43を参照してください。)
- 15 Gotoボタン 10キーボード画面が表示されます。再生したいトラック番号を入力して「OK」ボタ ンをタッチすると、指定したトラックを再生します。
- CD Ripボタン CDからUSBメモリーヘリッピング(録音)することができます。リッピングモードは 「1曲」と「全曲」から選択することができます。

- <u>/ </u>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。

CD Ripボタンをタッチすると、以下のリッピング開始確認画面が表示されます。

リッピング開始確認画面



- 1曲ボタン このボタンをタッチすると、現在聞いている曲を USB メモリーに書き込みできます。
- 2 全曲ボタン このボタンをタッチすると、CDの全曲がUSBメモリーに書き込みできます。
- キャンセルボタン リッピング開始をキャンセルします。



リッピング中の画面

1 情報表示

書き込み済の曲数/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 このボタンをタッチすると、書き込み中の内容をキャンセルできます。

SD/USBリスト画面



- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- 2 ミュージックボタン USBメモリー内にあるミュージックファイルが表示されます。 再生したいファイル名を選択すると、基本画面に切り替わり再生が始まります。
- 3 ビデオボタン USBメモリーにあるビデオファイルが表示されます。 再生したいファイル名を選択すると、基本画面に切り替わり再生が始まります。
- 4 ピクチャーボタン USBメモリーにあるピクチャー(静止画)ファイルが表示されます。 再生したいファイル名を選択すると、基本画面に切り替わり再生が始まります。
- 5 曲ボタン USBメモリーにあるミュージックファイルが表示されます。
- 6 ファイルボタン USBメモリーにあるすべてのフォルダとファイルを表示します。 再生したいファイル名を選択すると、基本画面に切り替わり再生が始まります。

SD/USBミュージック





- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- ファイルNo. 再生しているファイル番号を表示します。

- 3 Bluetoothアイコン Bluetoothのデバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。
- 時刻表示
 現在の時刻を表示します。
- 5 リストボタン リスト画面に切り替わります。
- 6 情報表示
 再生されているファイル情報が表示されます。
 ※ ファイルにデータ(タグ)情報がない場合は「Unknown」表示されます
- 7 プログレスバー 再生時間をバー表示します。任意の場所をタッチすると、早送り/早戻しができます。
- コントロールパネルオープン/クローズボタン コントロールパネルの開閉ができます。
- 9 前へ/早戻しボタン
 短押し=前のトラックへ戻ります。
 長押し=タッチし続けると早戻しされます。長押しするたびに早戻し速度が切り替わり、
 再度「再生」ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※ 切替速度: ×2、×4、×8、×16、×32
- 10 再生 / 一時停止ボタン 再生中にタッチすると、一時停止します。一時停止中にタッチすると、再生されます。
- 11 次へ/早送りボタン
 短押し=次のトラックへ早送りします。
 長押し=タッチし続けると早送りされます。長押しするたびに早送り速度が切り替わり、
 再度「再生」ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※ 切替速度: ×2、×4、×8、×16、×32
- リピートボタン タッチするたびに、リピートの種類を切り替えることができます。
 ※ 全リピート/フォルダリピート/1曲リピート/リピートOFF。
- 13 ランダムボタン タッチするたびに、ランダムのON/OFFを切り替えることができます。
- EQボタン (詳しい内容はP43を参照してください。)
- 15 Gotoボタン 10キーボード画面が表示されます。再生したいファイル番号を入力して「OK」ボタ ンをタッチすると、指定したファイルを再生します。

SD/USBビデオ

■ コントロールパネルについて 操作しない状態が約5秒続くと、コントロールパネルが非表示となります。コントロール パネルを表示させたい場合は、画面をタッチします。

■ 走行規制について

走行中は安全のため、画面に映像が表示されません。停車中でパーキングブレーキをかけている時に映像を観ることができます。

SD/USBビデオ基本画面1 2 3 7/20 12:35 USB 00:01:37 00:03:17 **†**↓† K Ш EΩ 時停止 Gqto 前个 次个 5 ł 4 6 8 ģ

SD/USBビデオ基本画面2



- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- ファイルNo. 再生しているファイル番号とファイル名を表示します。

- 時刻表示
 現在の時刻を表示します。
- コントロールパネルオープン/クローズボタン コントロールパネルの開閉ができます。
- 5 EQ ボタン (詳しい内容は P43 をご参照してください。)
- 6 前へ/早戻しボタン
 短押し=前のチャブターへもどります。
 長押し=タッチし続けると早戻しされます。長押しするたびに早戻し速度が切り替わり、再度[再生]ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※切替速度:×2、×4、×8、×16、×32
- 7 一時停止 / 再生ボタン 再生中にタッチすると、一時停止します。一時停止中にタッチすると、再生されます。
- 8 次へ/早送りボタン
 短押し=次のチャブターへもどります。
 長押し=タッチし続けると早送りされます。長押しするたびに早送り速度が切り替わり、再度[再生]ボタンをタッチすると通常再生に戻ります。
 ※ 切替速度: ×2、×4、×8、×16、×32
- 9 Gotoボタン 10キーボード画面が表示されます。再生したいファイル番号を入力して「OK」ボタン をタッチすると、指定したファイルを再生します。
- 10 リストボタン リスト画面に切り替わります。
- リピートボタン タッチすたびに、にリピートの種類を切り替えることができます。
 ※ 全リピート/フォルダリピート/単独リピート/リピートOFF。
- 12 画質調整ボタン 画面の画質を調整することができます。

		2				
	1.7	· <u>茨·</u> 明るさ	-	12	+	
		♠ コントラスト	-	7	+	
	24	● 彩度	-	9	+ 100003	
	42.0	🌔 色調	1	8	+	
13—		- 設定初期化	C		-	

13 このボタンをタッチすると、画質調整の設定を初期化(工場出荷状態)できます。 (工場出荷時:明るさ=12、コントラスト=7、彩度=9、色調=8)

SD/USBピクチャー

■ コントロールパネルについて 操作しない状態が約5秒続くと、コントロールパネルが非表示となります。コントロール パネルを表示させたい場合は、画面をタッチします。

■ 走行規制について

走行中は安全のため、画像に映像が表示できません。停車中にパーキングブレーキをかけ ている時に映像を観るこができます。



SD/USBピクチャー基本画面2



- 1 Homeボタン メインメニュー画面に戻ります。
- ファイルNo. 再生しているファイル番号とファイル名を表示します。

- 3 時刻表示 現在の時刻を表示します。
- コントロールパネルオープン/クローズボタン コントロールパネルの開閉ができます。
- 5 リストボタン リスト画面に切り替えます。
- 6 8 前へ/次へボタン 再生中に「前へ」または「次へ」ボタンをタッチすると、前のファイルまたは次のファイルに切り替わります。
- 7 再生/一時停止ボタン 再生中にタッチすると、一時停止します。一時停止中にタッチすると、再生されます。
- 9 Gotoボタン 10キーボード画面が表示されます。再生したいファイル番号を入力して[OK]ボタンを タッチすると、指定したファイルを再生します。
- 10 拡大ボタン 映像画面を拡大します。タッチするたびに「拡大×2」→「拡大×3」→「拡大×4」 →「ノーマル」の順番で切り替わります。
- 回転ボタン タッチするたびに画像が回転します。
- 12 画質調整ボタン 画面の画質を調整することができます。



13 このボタンをタッチすると、画質調整の設定を初期化(工場出荷状態)できます。 (工場出荷時:明るさ=12、コントラスト=7、彩度=9、色調=8)

オーディオ設定

イコライザー設定

メインメニューや各画面の「EQ」ボタンをタッチした場合、以下のEQ(イコライザー)設定 画面に切り替わります。



- 1 Backボタン 前の画面に戻ります。
- Bluetoothアイコン Bluetooth デバイスと接続中は青色、接続解除されると灰色で表示されます。
- 時刻表示
 現在の時刻を表示します。
- フェーダーボタン フェーダー・バランス設定画面に切り替わります。
- 5 Loudボタン
 ラウドネス(低音)を調整します。
 ・設定範囲:オン/オフ
 - •工場出荷時:オフ
- 6 EQプリセットモードボタン 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場合は「User」を選択し、各周波数の メモリーをタッチして調整します。

<EQプリセット> User/Flat/Classic/Rock/Jazz/Techno/Pop

音響効果設定

- フェーダー・バランス設定 上下左右の各ボタンをタッチすることで、前後左右のスピーカーバランスを調整する ことができます。 • 設定範囲=前後:-20~20、左右:-20~20

 - 工場出荷時:0

■ サブウーファー設定 Sub◀▶ボタンをタッチすることで、サブウーファーのレベルを調整することができ ます。

- · 設定範囲=-12~12
- 工場出荷時:8



本体設定

一般設定

メインメニューの[Setting]ボタンをタッチして、本体設定画面に入ります。 一般設定画面1



1 LCD OFF

設定秒数後に画面をスクリーンOFF(非表示)状態にすることができます。 設定値は10秒後/20秒後/オフから選択できます。

- ・10s:10秒間画面操作が何も行われない状態が続くとスクリーンOFFします
- ・20s:20秒間画面操作が何も行われない状態が続くとスクリーンOFFします
 ・オフ=スクリーンOFFしません
- ・オフースクリーンOFFしよ (T担山芬時・オフ)

(工場出荷時:オフ)

 ディマー 設定項目を2回タッチすると、画面の明るさを設定できます。 設定モードは以下の通りです。

 ナイト
 ダーク
 ノーマル
 ブライト (工場出荷時:ノーマル)

- 3 キーカラー 本体のキーイルミネーションを「ホワイト」、「アンバー」から選択することができます。 (工場出荷時:ホワイト)
- 4 時計表示
 ON : 映像画面に時計を表示します。
 OFF : 映像画面に時計を表示しません。
 (工場出荷時: ON)
- 5 ページ送り・戻し タッチすると、リスト項目が上下にスライドします。
- 6 ビープ音(操作音)
 ON/OFFのスライドスイッチで設定を切り替えます。
 (工場出荷時:ON)
- 7 ステアリングキー ステアリングコントロール設定画面(図3)の各機能をステアリングリモコンに割り 当てることができます。お好みの割り当て設定が完了すると、ステアリングリモコ ンから「再生」や「音量調整」などを操作することができます。

<設定方法>

- 1. 本体とステアリングリモコンの接続を確認してください。
- 「ステアリングキー」リストをタッチすると、ステアリングコントロール設定画面に 切り替わります(図3)。

図3

ר ה	テアリ	ングキ-	-0		8 (0:41
	1 2	3	4	5	6	▶
未割当	★+ 音量+	→ 音量-	ui.	% 1-+	₹前	
★	► II Play/Pau:	▲ ie イジェク	・ ト ホー	↑ ∽⊿≣面	ラジオ	
→ ~7	J U U U U U	+				

- 3. 1~6までの数字をタッチします(最大6つまでのキー割り当てが可能)。
- 4. ステアリングリモコンに割り当てをしたい機能のボタンを選択します。
- 5. 「ペア」をタッチして、割り当てを決定します。

例:

- a 数字ボタン 💵 をタッチします。タッチするとボタンが明るくなります。
- b 機能ボタン 🔝 をタッチします。タッチするとボタンが明るくなります。
- c ボタン 🗱 をタッチすると図4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ボタン 🚺 を一秒程 押してペアリングが完了したあと離します。
- ※ 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。

8 タッチ補正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、補正します。

 タッチ座標の十字ポイントの中心を約2 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。 タッチの補正が完了すると、十字ポイン トの表記が消えますので、その後画面を タッチして設定画面に戻ります。



※ 補正が完了するまでに、上記動作を数回繰り返すことがあります。

9 出荷状態に戻す
 工場出荷状態に戻すことができます。

ビデオ設定



- アスペクト比 画面サイズを「16:9」、「4:3」に切り替えることができます。
 ※DISCやファイルによっては切り替わらない場合もあります (工場出荷時:16:9)
- 2 リアカメラ設定 バックカメラの表示をノーマル表示とミラー表示に切り替えることができます。 (工場出荷時:ノーマル)
- バックガイドライン設定 バックカメラガイドラインのON/OFF設定ができます。
 ※バック(リバース)信号がONの時に設定ができます(バックカメラガイドライン 調整画面参照) (工場出荷時:OFF)

バックカメラガイドライン調整画面



- 車幅線調整ボタン ガイドラインの車幅を調整できます。
- STOP線調整ボタン STOP線(赤)の位置を調整できます。
- 3、明るさ調整ボタン 画面の明るさを調整できます。
- ガイド線リセットボタン 調整したガイド線が工場出荷状態に戻ります。

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:2017年1月1日)

- 12/24 時間表示
 12 時間表示形式と 24 時間表示形式を切り替えます。
 (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。

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。
- 2 Sub Woofer Filter サブウーファーフィルターを80Hz、120Hz、160Hzの三つの周波数から選択できます。

言語設定



1 本体言語設定

本機の言語を設定できます。設定が完了するとメインメニュー画面に切り替わります。 設定言語は以下の通りです。

・日本語

・英語

(工場出荷時:日本語)

- DVD音声
 日本語/英語を選択できます。(工場出荷時:日本語)
- 3 DVD字幕 日本語/英語を選択できます。(工場出荷時:日本語)
- 4 DVDメニュー 日本語/英語を選択できます。(工場出荷時:日本語)

Bluetooth設定

※P27の「Bluetooth設定画面」を参照してください。

DVD設定



 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。



- ■パスワード設定方法 パスワードを入力し、「OK」ボタンをタッチすると、パスワードを設定する ことができます。
- ■パスワードを忘れた場合 強制キャンセルパスワード=4321を入力します。 (工場出荷時:パスワードがありません)
- Rating Level設定 パレンタル(視聴規制)レベルを設定します。
 DVDのパ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	保護者の厳重な注意が必要
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

(工場出荷時:Adult)

- \land 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。

音量設定

↑ 設定		8	1:29™
◆ ◆	言語 Bluetooth	O DVD	ال ه. ##
DVD	6	>	
AM/FM	6	>	
Bluetooth	6	>	
SD	6	>	

ソース別音量調整

ソースを切り替えた際、ソース毎に音量差が出ないよう音量補正をすることができます。 ソース別レベルは、0~12(13ステップ)で調整することができます。 (工場出荷時:6)

個別に調整可能なソースは以下の通りです。

- \cdot DVD
- · AM/FM
- \cdot Bluetooth Audio
- \cdot SD
- · USB
- · AUX-F
- \cdot AV-IN

電源、ケーブルの接続方法

電源、ケーブルの接続方法



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. 車両に付属のフラケットのネジパに 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します。
- ※ 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

症状	原因	対処方法		
	電源ケーブルは正しく接続されていますか?	配線を確認してください		
電源が入らない	ヒューズは切れていませんか?	ヒューズを交換してください(15A)		
	他の機器のノイズを受けていませんか?	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		
	ディスクが汚れていませんか?	ディスクをクリーニングしてください		
再生できない	この機器に対応したディスクですか?	ディスクを確認してください		
	ディスクが正しく挿入されていますか?	ディスクの向きを確認してください		
辛が出たい	ミュートになっていませんか?	ミュートを解除してください		
	配線は正しいですか?	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	前後のバランスけりになっていますか?			
から音が出ない	前後のパランスはしになりていようか!	オーディオ設定のBalace設定を確認し		
左または右のスピーカー	左右のバランスは0になっていますか?			
から音が出ない				
		液晶ディスプレイは精密度の高い技術で作ら		
液晶のドット欠け		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

症状	原因	対処方法
電波が受信できない	アンテナは接続していますか?	アンテナを接続してください
	LOC/DX機能は設定しましたか?	DXを選択してください

トラブルシューティング (つづき)

DISC/USB/SD

症状	原因	対処方法
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?	対応されているDISCであるか確認してください。 チャプターを選択して再生させてください。
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にしていませんか?	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ないですか? 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?	対応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

症状	原因	対処方法	
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	
	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	
* 7 11 2 . 4 7 7 7 7 1	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	
ヘアリンクできない	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)

SmartLink

iPhone機種

症状	原因	対処方法
「インターネット共有」をONにし ても接続できない	スマートフォンのモバイルデータ通信利 用が可能になっていますか?	 ・モバイルデータ通信がONになっている ことを確認してください ・モバイルデータ通信が利用できない場 合、ご契約内容をご確認ください
本機と接続できない	USBケーブルで接続する時、iOS機器側に 表示された「このコンピュータを信頼し ますか?」のメッセージ表示時、「信頼 しない」をタップしましたか? USBケーブルは問題ありませんか?	 ・USBケーブルを抜き差しして、再度接続 してください ・「このコンピュータを信頼しますか?」 のメッセージ表示時は「信頼」をタップ してください ・スマートフォン専用のUSBケーブルを使 用してください

Android機種

症状	原因	対処方法
設定メニューの「開発者オプション」 が見つからない	機種により「開発者オブション」の場所 や設定方法が違う場合があります	 「設定」-「端末情報」-「ビルド番号」 を7回ほどタッブすることで、「開発者 オブション」の項目を表示させること ができます 「開発者オブション」の項目が見つからない場合、スマートフォンメーカー へご相談ください
本体画面をタッチまたはスマートフォン 画面をタップしても反応しない 強制横画面にならない	スマートフォン側にて、全ての動作を許 可しましたか?	 「設定」-「アプリケーション」-「some -service」-「権限マネージャー」の手順 で、全てを「許可」にしてください 「権限マネージャー」項目が見つからな い場合、スマートフォンメーカーへご相 談ください

本機で使用できるメディアとフォーマットについて

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
+ = /+	.mp3	MP3	_	0	0	0	0
3-713	.wma	WMA	_	×	×	0	0
	.avi	MP3	MPEG2、MPEG4	0	0	×	×
	mn4	AAC	MPEG4 visual	0	0	0	0
	.mp4	AAC	MPEG4 AVC	×	×	×	×
	m/w	AAC	MPEG4 visual	~	×	×	×
ビデオ	.11141		MPEG4 AVC				
	.mpg	MP3	MPEG1	0	0	0	0
			MPEG2	0	0	0	0
	.3gp	AAC AMR	MPEG4 visual H.263	×	×	×	×
	.divx	MP3	DivX 3.11/4/5/6/7	×	×	×	×
ピクチャー	.jpeg	JPEG	_	×	×	0	0
	.png	PNG	_	×	×	0	0
	.gif	GIF	_	×	×	×	×

○: 再生できます ×: 再生できません

- ※ 音声および映像コーデックの組み合わせによって正しく再生できない場合があります。
- ※ ビットレート、サンプリングレート、フレームレートによっては正しく再生できない場合があり ます。
- ※ ファイルのエンコードおよびライティングにより、正しく再生できない場合があります。
- ※ 文字コードによって、表示内容が正しく表示されない場合があります。
- ※ フォルダーの表示順序は、エンコードしたパソコンやアプリケーションにより、期待したもの とは異なる場合があります。
- ※ ファイルのデータサイズにより、再生時の動作が遅延する場合があります。

SmartLink対応スマートフォン

動作確認済み機種一覧				
メーカー	モデル型番	バージョン		
Apple	iPhone 7Plus	9.3		
Apple	iPhone 7	10.0		
Apple	iPhone 6S	10.2.1		
Apple	iPhone 6	10.3.1		
Apple	iPhone SE	10.3.1		
ASUS	ZenFone 3 ZE520KL	6.0.1		
ASUS	ZenFone 3 Laser	6.0.1		
ASUS	ZenFone 3 ZE552KL	6.0.1		
ASUS	ZenFone 2 Laser ZE601KL(Z011D)	5.0.2		
Huawei	HUAWEI P9 lite	7.0		
Huawei	HUAWEI nova Can-L12	6.0		
Huawei	HUAWEI nova lite (Pra-LX2)	7.0		
Huawei	HUAWEI Nexus6P	7.1.1		
MOTOROLA	Moto G4 Plus	6.0.1		
MOTOROLA	Moto G5 Plus	7.0		
NEC	MEDIAS N-04E	4.1.2		
NEC	MEDIAS N-02E(ワンピースモデル)	4.0.4		
VAIO	VAIO Phone A VPA0511S	6.0.1		
京セラ	TORQUE G02 KYV35	6.0.1		
京セラ	URBANO V03 KYV38	6.0.1		
京セラ	DIGNO C 404KC	4.4.4		
サムスン	Galaxy S7 edge SCV33	7.0		
サムスン	Galaxy S6 SC-05G	6.0.1		
サムスン	Galaxy S6 edge(404SC)	6.0.1		
サムスン	Galaxy Note SC-05D	4.0.4		
サムスン	Galaxy SE-04E	5.0.1		
サムスン	Galaxy SC-06D S III	4.1.2		
サムスン	Galaxy Note Edge SCL24	6.0.1		
シャープ	AQUOS SH-M04-A	6.0.1		
シャープ	AQUOS SH-01H	6.0.1		
シャープ	AQUOS SHL25	5.0.2		
シャープ	AQUOS SH-02H	5.1.1		
シャープ	AQUOS SH-02F	4.2.2		
シャープ	AQUOS Xx 206SH	4.2.2		
ソニーモバイルコミュニケーションズ	Xperia XZ SO-01J	6.0.1		
ソニーモバイルコミュニケーションズ	Xperia XZ SOV34	6.0.1		
ソニーモバイルコミュニケーションズ	Xperia Z5 501SO	6.0		
ソニーモバイルコミュニケーションズ	Xperia SO-03H	7.0		
プラスワンマーケティング	FREETEL SAMURAI MIYABI(FTJ152C)	5.1		
富士通	arrows M03	6.0.1		
富士通	arrows NX F-02H	6.0.1		
富士通	arrows NX F-01J	6.0.1		
富士通	arrows SV F-03H	6.0.1		

※2017/7月時点

SmartLink対応スマートフォン(つづき)

- ※「iPhone」は、Apple Inc.の商標または登録商標です。
- ※「Android」は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- ※「ZenFone」は、ASUSTeK Computer Inc.の商標または登録商標です。
- ※「HUAWEI」は、Huawei Technologies Co. Ltd.の商標または登録商標です。
- ※「Moto」は、Motorola Trademark Holdings, LLCの商標または登録商標です。
- ※「MEDIAS」は、NECカシオモバイルコミュニケーションズ株式会社の商標または登録商標 です。
- ※「VAIO」は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。
- ※「TORQUE」、「DIGNO」は、京セラ株式会社の商標または登録商標です。
- ※「URBANO」は、KDD | 株式会社の商標または登録商標です。
- ※「Galaxy」は、Samsung Electronics Co., Ltd.の商標または登録商標です。
- ※「AQUOS」は、シャープ株式会社の商標または登録商標です。
- ※「Xperia」は、ソニーモバイルコミュニケーションズの商標または登録商標です。
- ※「FREETEL」は、プラスワン・マーケティング株式会社の商標または登録商標です。
- ※「arrows」は、富士通株式会社の商標または登録商標です。
- ※「Bluetooth」は、Bluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

仕様

品名	ディスプレイオーディオ		
MA-U2000			
ディスプレイ			
画面サイズ	6.2型TFT LCD		
画面解像度	800×480pdi		
バックライト	LEDバックライト		
オーディオビジュアル			
	FM:76MHz~95MHz		
FM/AM受信周波致	AM:522kHz~1629kHz		
USBメモリー	最大16GB対応(USB2.0)		
SDメモリーカード	最大32GB対応		
対応ディスク			
CD	CD/CD-R/CD-RW		
DVD	DVD-V/DVD±R/DVD±RW(CPRM対応)		
対応フォーマット	•		
MUSIC	MP3/WMA		
VIDEO	AVI/MPEG/MP4		
PICTURE	JPEG/PNG		
Bluetooth			
バージョン	2.1		
SmartLink			
	iQS/Android		
外部機器			
AUX-F	Front (1系統)		
AV-IN	Rear (1系統)		
外部機器入力	Rear (1系統)		
本体			
使用電源	12V(10.8V~16V)		
最大消費電力	15A		
最大出力	40W×4		
スピーカーインピーダンス	4Ω		
	-10°C~+60°C		
保存温度	-20°C~+70°C		
本体重量	約1.8 kg		
本体寸法	約178×100×166mm		
同梱品			
本体			
リモコン			
電源ケーブル			
スピーカーケーブル			
ステアリングケーブル			
パーキングブレーキ/バック信号入力ケーブル			
カメラ入力ケーブル			
ビデオ出力/AVケーブル			
配線止めクリップ			
クリーナー			
専用取付用ネジ			
取扱説明書			
保証書			

※本機の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

Fravo _{輸入元:}株式会社イノベイティブ販売

〒343-0003 埼玉県越谷市船渡68-8

●お問い合わせはサービスセンターへ

電話…048-970-5027

※電話受付時間(土日祝祭日除く)

平日 9:00~12:00 13:00~17:00

http://www.innovativesale.co.jp/