

## 取扱説明書

Bluetooth/USB/チューナーメインユニット

### MVH-5400



#### ■お客様登録のお願い

製品に関する情報をお知らせするために、お客様登録をお願いします。  
登録は弊社ホームページにて可能です。以下URLにアクセスして登録を行ってください。  
<http://pioneer.jp/support/members/>

なお、登録時に保証書に記載されている内容が必要になりますので、保証書をお手元にご用意ください。

弊社からの本製品の安全に関する重要なお知らせは、お客様登録をしていただいたお客様にいたします。

必ず登録をしていただきますようお願いいたします。

お買い上げいただきありがとうございます

- ▶ ご使用前に必ず本書をよくお読みいただき、記載された内容にしたがって正しくお使いください。
- ▶ 本書は紛失しないよう車の中に保管してください。

# 安全上のご注意

## (安全にお使いいただくために必ずお守りください)

あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



### 警告

「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。



### 注意

「人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容」です。

- お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



注意 (警告を含む) しなければならない内容です。



必ず行っていただく強制の内容です。



禁止 (やってはいけないこと) の内容です。

AU-001-002

## 接続・取り付け



### 警告



禁止

本機は、DC12V $\ominus$ アース車専用です

24V車で使用しないでください。火災や故障の原因となります。

エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に取り付けと配線をしない

エアバッグ装着車に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。エアバッグが誤動作し、死亡事故の原因となります。



### 警告



禁止

前方視界や運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には絶対に取り付けない

交通事故やケガの原因となります。

電源コードの被覆を切つて、ほかの機器の電源を取らない

電源コードの電流量がオーバーすると、火災や感電、故障の原因となります。

## 警告



禁止

取り付けには保安部品（ステアリング、ブレーキ、タンクなど）のボルトやナットは絶対に使用しない

これらを使用すると、制動不能や発火、交通事故の原因となります。

アンテナは、保安基準に適合しない場所に貼り付けたり、再貼り付けや汎用の両面テープで貼り付けたりしない

視界不良やアンテナがはがれて、事故の原因となります。



強制

取付・配線、取付場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼する

取付・配線や取り外しには、専門技術と経験が必要です。誤った取り付けや配線、取り外しをした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。また、お客様ご自身による取付・配線は、ケガの原因となります。

作業前はバッテリーの⊖端子を外す

⊕と⊖経路のショートにより、感電やケガの原因となります。

作業前に、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認する

車体に穴を開けて取り付けの場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに干渉・接触しないように注意してください。また、加工部のサビ止めや浸水防止の処置を行ってください。

## 警告



強制

必ず付属の部品を使用し、確実に固定する

付属の部品以外を使用すると、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できずに外れて運転の妨げとなり、事故やケガの原因となります。

説明書に従って接続・取り付けする

説明書に従わずに接続・取り付けを行うと、火災や故障の原因となります。

コードの被覆がない部分はテープなどで絶縁する

ショートにより、火災や感電、故障の原因となります。

車体やネジ部分、シートレールなどの可動部にコードを挟み込まないよう配線する

断線やショートにより、火災や感電、故障の原因となります。

コード類は運転操作の妨げにならないように固定する

ステアリングやセレクトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故の原因となります。

取り付けと配線が終わったら、電装品が元通り正常に動作するか確認する

正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、交通事故の原因となります。

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届かないところに保管する

誤って飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。

## 注意



禁止

**直射日光やヒーターの熱風が直接当たる場所に取り付けない**

内部温度が上昇し、火災や故障の原因となることがあります。

**アンテナやモニターを不安定なところに取り付けない**

落下などの原因となることがあります。

**通風口や放熱板をふさがない**

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。

**コード類は絶対に途中で切断しない**

コード類にはヒューズがついている場合があるため、保護回路が働かなくなり、火災の原因となることがあります。



禁止

**コード類の配線は、車体の高温部に接触させない**

火災や感電の原因となることがあります。

**製品同梱の電源リード線は、バッテリーに直接接続しない**

火災や感電の原因となることがあります。

電流が不足して、バッテリーから直接電源を取る場合は、専用の配線キットを使用してください。

**分岐配線をしない**

ケーブルが加熱して、火災・感電の原因となることがあります。

## 注意



禁止

**雨が吹き込む所や水や結露、ほこり、油煙などが混入するところには取り付けない**

発煙や発火、故障の原因となることがあります。



強制

**コードが金属部に触れないように配線する**

金属部に接触するとコードが破損して、火災や感電、故障の原因となることがあります。

**アンテナやカメラは車幅や車の前後からはみ出さない場所に取り付ける**

歩行者などに接触して、思わぬ事故の原因となることがあります。

**アンテナコード等を車内に引き込む際は、雨水の浸入に注意する**

雨水が車内に浸入すると、火災や感電の原因となることがあります。

## 使用方法

## 警告



禁止

**運転者は走行中に操作をしない**

前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。

**メディア挿入口に手や指、異物を入れない**

ケガや感電、火災や故障の原因となります。

**液体で濡らさない**

発煙・発火・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

## 警告



禁止

リモコンなどを放置しない  
停車した時やカーブを曲がるときに、リモコンなどが足もとに転がり、ブレーキペダルなどの下に入り込むと運転の妨げになり、交通事故の原因となります。



禁止

画面が映らない、音が出ない、音声が割れる、歪むなどの異常・故障状態で使用しない  
思わぬ事故や火災、感電の原因となります。



接触禁止

雷が鳴り出したら、アンテナコードや本機に触れない  
落雷による感電の危険性があります。



分解禁止

分解や改造をしない  
交通事故や火災、感電の原因となります。



強制

ヒューズを交換するとき  
は、必ず規定容量（アンペア）のヒューズを使用する  
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。

## 注意



禁止

本機は車載用以外で使用しない  
発煙や発火、感電やケガの原因となることがあります。

アンプの放熱部に手を触れない  
やけどの原因となることがあります。

## 注意



強制

音量は、車外の音が聞こえる程度で使用する  
車外の音が聞こえない状態で運転すると、交通事故の原因となることがあります。



指のケガに注意

モニターの収納や角度調整時に手や指を挟まれないように注意する  
ケガの原因となることがあります。

## 電池は正しく使う

### 警告



強制

事故防止のため、電池は幼児の手の届かない場所に保管する  
万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師の治療を受けてください。

電池の極性（ $\oplus$ 、 $\ominus$ ）に注意し、表示通りに入れる  
電池の極性を間違えると、破裂、液漏れなどにより、ケガや周囲を汚染する原因となることがあります。

電池の液漏れが発生した場合は  
皮膚や衣服に付着した時は、きれいな水で洗い流してください。目に入った時は、きれいな水で洗ったあと、ただちに医師にご相談ください。

## **注意**



禁止

**電池をショートさせたり、  
分解・加熱をしたり、火や  
水の中に入れてない**

電池の破裂や液漏れにより、火災  
やケガの原因となることがあります。

**乾電池は充電しない**

電池の破裂により、ケガの原因と  
なることがあります。

**指定以外の電池の使用や、  
新しい電池と古い電池を混  
ぜて使用しない**

電池の破裂、液漏れにより、ケガ  
や周囲を汚染する原因となることが  
あります。



強制

**使いきった電池はすぐに  
交換する**

液漏れにより、周囲を汚染する原  
因となることがあります。

**リモコンは、直射日光・高  
温・多湿の場所を避けて保  
管する**

ケースの変形、内部電池の破裂や  
液漏れの原因となることがありま  
す。

## **異常時の問い合わせ**

## **警告**



強制

**万一異常が起きた場合は、  
直ちに使用を中止し、必ず  
販売店かサービス相談窓  
口に相談する**

そのまま使用すると、思わぬ事故  
や火災、感電の原因となります。

# 目次

## よくあるお問い合わせ ... 11

ロータリーコマンドについて .....	11
時計を設定したいときは .....	11
時計を合わせる .....	11
電源 ON 時に時計を表示させる .....	11
電源 OFF 時に時計を表示させる .....	11
色、明るさを変えたいときは .....	11
ボタンの色を変えたいときは .....	11
ボタンとディスプレイの明るさを変更する ...	12
ディマーの設定をしたいときは .....	12
Bluetooth 機能を使うときは .....	12

## 初期操作 ..... 12

バッテリー上がりを防ぐために .....	12
電源の ON / OFF と最初の設定 .....	12
リモコンの準備 .....	13
電池交換のしかた .....	13
フロントパネルの取り外しかた / 取り付けかた ...	13
フロントパネルの取り外しかた .....	13
フロントパネルの取り付けかた .....	14
本機をリセットする .....	14

## 各部の名称と機能 ... 15

本体 .....	15
リモコン .....	19
ディスプレイ .....	20

## 共通操作 ..... 21

ソース切り換え .....	21
フォルダーの選択 .....	21
曲 / ファイルの選択 .....	21
早送り / 早戻し .....	21
ファンクションメニューの操作 .....	21

## USBを聞く

### [USB] ..... 23

タイトルやアーティスト名を表示する ...	23
タイトルから曲やフォルダーをさがす ...	24
繰り返し再生する (リピートプレイ) .....	24
違う曲順で再生する (ランダムプレイ) ...	24
再生を一時停止する .....	25
音を補正して高音質化する (アドバンスド・サウンドレトリバー) ...	25

## ラジオを聞く

### [RADIO] ..... 25

放送局を 1 局ずつ登録する .....	25
複数の放送局を自動的に登録する .....	25
◀◀ / ▶▶ ボタンの動作を設定する .....	26
リストから放送局を選ぶ .....	26

## iPhone を聞く

### [iPod] ..... 26

聞きたい曲をさがす .....	26
リスト表示をアルファベットで検索する ...	27
タイトルやアーティスト名を表示する ...	27
違う曲順で再生する (シャッフルプレイ) ...	27
繰り返し再生する (リピートプレイ) .....	28
再生を一時停止する .....	28
音を補正して高音質化する (アドバンスド・サウンドレトリバー) ...	28

## アプリを操作する ... 28

再生する .....	28
再生を一時停止する .....	29
音を補正して高音質化する (アドバンスド・サウンドレトリバー) ...	29

## 携帯端末で操作する (マルチディスプレイモード)... 29

携帯端末で操作するときのご注意.....	30
接続方法を設定する.....	30
接続メニューを切り換える.....	30
携帯端末での操作を開始する.....	30
接続中のスマートフォンを操作する.....	30

## Bluetooth 機器の接続 [BT SETTING] ... 31

Bluetooth 設定メニューを使う.....	31
Bluetooth 接続メニューの切り換え.....	31
Bluetooth 機器を切り換える / 接続を中止する... 31	
登録済みの Bluetooth 機器を削除する.....	31
Bluetooth 機器を登録する.....	32
自動接続を設定する.....	33
Bluetooth 機器からの検出状態を設定する... 33	
本機のパスコードを変更する.....	33
本機の Bluetooth 機器情報を確認する.....	33
自動ペアリングを設定する.....	34

## BT AUDIOを聞く [BT AUDIO]..... 34

聞きたい曲をさがす.....	34
再生する.....	35
再生を停止する.....	35
音を補正して高音質化する (アドバンスド・サウンドレトリバー) ... 35	
繰り返し再生する (リピートプレイ).....	35
違う曲順で再生する (シャッフルプレイ) ... 35	
再生を一時停止する.....	35
表示を切り換える.....	35

## 携帯電話を使う [PHONE MENU] ... 36

電話に出る・電話を切る.....	36
着信を拒否する.....	36
PHONEメニューを切り換える.....	37
履歴から電話をかける.....	37

プリセット番号を選んで電話をかける... 37	
プリセットボタンで電話をかける.....	38
電話機能を設定する.....	38
自動着信を設定する.....	38
着信音を設定する.....	38
音声認識機能を使う.....	38

## 音の調節 [AUDIO] ... 39

オーディオメニューを切り換える.....	39
イコライザーカーブを選ぶ.....	39
イコライザーカーブを調節する.....	40
前後の音量バランスを調節する.....	40
左右の音量バランスを調節する.....	40
サブウーファーを使う.....	41
サブウーファーの位相切り換え.....	41
出力レベルを調節する.....	41
カットオフ周波数とスローブを調節する... 41	
リスニングポジションを選ぶ.....	42
タイムアライメントを設定する.....	42
タイムアライメントを調節する.....	43
設定を保存する.....	43
保存した設定を読み込む.....	43
低い音を強調する (バスビートブラスター) ... 43	
小さな音量でも聞きやすくする.....	44
各ソースの音量をそろえる.....	44

## 初期 / システム設定 [INITIAL/SYSTEM]... 45

初期設定メニューを切り換える.....	45
リア出力を設定する.....	45
本機のソフトウェアのバージョンを確認する... 45	
本機のソフトウェアを更新する.....	46
システム設定を工場出荷時に戻す.....	46
システムメニューを切り換える.....	46
時計を合わせる.....	46
時計表示を切り換える.....	47
ビーブ音を設定する.....	47
サブ表示部の表示を切り換える.....	47
外部機器 (AUX) の音声を聞けるようにする... 47	
デモ画面をOFFに設定する.....	48
BT AUDIO ソースをONにする.....	48
登録した Bluetooth 機器のデータを消去する... 48	
接続する機器と接続方法を選ぶ.....	48



Pioneer ARCの自動起動を設定する .....	49
ステアリングリモコンのキー設定をする ...	49
自動でUSBソースに切り換えるようにする ...	50

## MIXTRAX 機能を使う [MIXTRAX] ..... 50

MIXTRAX 機能をON / OFFする .....	50
MIXTRAX メニューを切り換える .....	50
曲の再生時間を切り換える .....	51
表示パターンを切り換える .....	51
画面演出を設定する .....	51
効果音を設定する .....	51

## イルミネーション機能を使う [ILLUMINATION] ... 52

イルミネーションメニューを切り換える ...	52
ボタンの色を選ぶ .....	52
夜間の本機の明るさを切り換える (ディママー設定) .....	52
ボタンとディスプレイの明るさを調節する ...	52

## KARAOKE 機能を使う [KARAOKE] ..... 53

マイクを使う .....	53
マイクの設定をする .....	54

## 接続 / 取り付け ..... 55

接続 / 取り付け上のご注意 .....	55
接続 / 取り付け部品を確認する .....	55
本体関係 .....	55
コード関係 .....	55
マイク関係 .....	55
取り付けの前に知ってほしいこと .....	55
取り付け上のご注意 .....	55
取り付けのポイント .....	56
接続の前に知ってほしいこと .....	56
接続上のご注意 .....	56
接続のポイント .....	56
コネクター着脱のポイント .....	56

バッテリー交換時のご注意 .....	57
接続する .....	58
本機のスピーカーリード線に リアスピーカーを接続する場合 .....	58
本機のスピーカーリード線に サブウーファーを接続する場合 (1) .....	60
本機のスピーカーリード線に サブウーファーを接続する場合 (2) .....	61
本機のスピーカーリード線に サブウーファーを接続する場合 (3) .....	62
本体を取り付ける .....	63
付属ブラケットの使いかた .....	63
フロントパネルの取り外しかた / 取り付けかた ...	64
動作を確認する .....	64
ハンズフリー用マイクの取り付け .....	64

## 付録 ..... 66

再生可能なメディアとファイルについて ..	66
メディア内のフォルダー構成について .....	68
[PHONE CONNECT] の設定値と 対応するソース .....	69
マルチディスプレイモード (Pioneer ARC) を使用しないとき .....	69
マルチディスプレイモード (Pioneer ARC) を使用しているとき .....	69
USB 機器について .....	70
本機との接続について .....	70
保管上のご注意 .....	70
iPhone について .....	70
本機が対応する iPhone .....	70
故障かな? と思ったら .....	71
共通項目 .....	71
ラジオ .....	71
AUX .....	72
BT AUDIO .....	72
こんなメッセージが表示されたら .....	73
共通のエラー表示 .....	73
USBのエラー表示 .....	73
iPodのエラー表示 .....	74
APPのエラー表示 .....	74
Bluetoothのエラー表示 .....	74
システムのエラー表示 .....	75

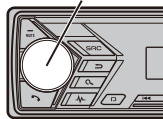
保証書とアフターサービス .....	76
保証書 .....	76
保証期間 .....	76
修理について .....	76
補修用性能部品の最低保有期間 .....	76
ご質問、ご相談は .....	76
商標／著作権など .....	76
主な仕様 .....	78

## よくあるお問い合わせ

ここでは、よく使う操作や、お問い合わせの多い操作について説明しています。

### ■ ロータリーコマンドーについて

ここではロータリーコマンドーを  
● アイコンで記載しています。



## 時計を設定したいときは

### ■ 時計を合わせる

- 1 ● を押す
- 2 ● を回して [SYSTEM] を選び、● を押す
- 3 ● を回して [CLOCK SET] を選び、● を押す
- 4 ● を回して「時」を合わせて ● を押す
- 5 ● を回して「分」を合わせて ● を押す

### ■ 電源ON時に時計を表示させる

- 1 SRC/OFF ボタンを押してソースを選ぶ
- 2 DISP/TI ボタンを押す
- 3 [CLOCK] を選ぶ  
ソース名と時計が表示されます。

### ■ 電源OFF時に時計を表示させる

電源OFFの状態DISP/TI ボタンを押す  
DISP/TI ボタンを押す  
ごとに時計の表示/非表示が切り換わります。  
電源がONのときの時計表示については、各ソースの説明をご覧ください。



DISP/TI ボタン

- 電源OFF時に時計を表示させるには、デモをOFFに設定する必要があります。デモをOFFに設定していない場合は、次の手順を行ってください。
- 1 ● を押す
  - 2 ● を回して [SYSTEM] を選び、● を押す
  - 3 ● を回して [DEMO OFF] を選び、● を押す
  - 4 ● を回して [YES] を選び、● を押す

## 色、明るさを変えたいときは

### ■ ボタンの色を変えたいときは

- 1 ● を押す
- 2 ● を回して [ILLUMINATION] を選び、● を押す
- 3 ● を回して [COLOR] を選び、● を押す
- 4 ● を押して色を選ぶ

- を押すごとに色が切り換わります。

## 初期操作

### ■ ボタンとディスプレイの明るさを変更する

- ボタンやディスプレイの明るさを変更する→「ボタンとディスプレイの明るさを調節する」(→P52)



・本機にiPhoneを接続すると「iPod」と表示されます。対応するiPhoneについて詳しくは(→P70)をご覧ください。

### ディマーの設定をしたいときは

ディマーとは、周囲の明るさに合わせて、ディスプレイとボタンの明るさを変更する機能です。時間やボタン操作で切り換えるように設定することができます。設定の詳細についてはP52を参照してください。

### Bluetooth機能を使うときは

本機にBluetooth機器を登録する必要があります。「Bluetooth機器の接続」(→P31)をご覧ください。Bluetooth機器の登録をしてください。

### バッテリー上がりを防ぐために

本機をお使いになるときは、必ず車のエンジンをかけてください。また、本機が電源OFFのときでも、車のエンジンを止めた状態で、長時間、車のイグニッションスイッチをON(またはACC)にしないでください。バッテリーが上がるおそれがあります。

### 電源のON / OFFと最初の設定

本体の取り付け後、初めて電源を立ち上げたときに、セットアップメニューが自動で起動します。

#### 1 電源をONにする

#### 2 時計を合わせる

ロータリーコマンドーを回して、時を合わせます。ロータリーコマンドーを押して分に切り換え、ロータリーコマンドーを回して分を合わせます。ロータリーコマンドーを押します。

#### 3 セットアップメニューを終了する

ディスプレイに「QUIT :YES」と表示されたら、ロータリーコマンドーを押します。



・設定画面に戻る場合は、ロータリーコマンドーを回してNOを選びます。

## 4 電源をOFFにする

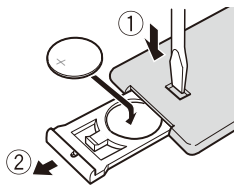
SRC/OFF ボタンを長く押します。  
再度、電源をONにする場合は、SRC/  
OFF ボタン(→P15)を押します。

## リモコンの準備

付属のリモコンを使うための準備です。  
電池はあらかじめセットされています。  
電池ホルダー部から出ているフィルムを引き  
抜いてお使いください。  
リモコンの操作可能範囲が狭くなったとき  
は、新しい電池と交換してください。

## ■電池交換のしかた

リモコンを裏返し、電池ホルダーを引き  
出して古い電池を取り出します。新し  
いリチウム電池(CR2025)は、+側を  
上にしてセットします。



- 付属の電池は充電できません。
- リモコンを長い間使わないときは、電池を取り出してください。取り出した電池は、幼児の手の届かないところに保管してください。
- 不要となった電池を廃棄する場合は、各地方自治体の指示(条例)に従って処理してください。
- 本機に付属の電池は、日光や火気など過度の熱が当たる場所に置かないでください。

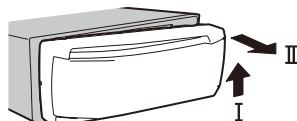
## フロントパネルの取り外し かた／取り付けかた

盗難抑制のため、フロントパネルを取り外す(デタッチ)ことができます。

- フロントパネルを無理に引いて取り外さないでください。
- 取り外し、取り付けの際に、ディスプレイやボタンを強く持たないでください。
- 落とす、ぶつけるなどの強い衝撃を与えないでください。故障することがあります。
- 分解しないでください。
- ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品をかけないでください。
- 汚れたときは、きれいな乾いた布でふいてください。その際、フロントパネルおよび本体の端子部には触らないでください。接触不良の原因となることがあります。
- デタッチを行うときは、フロントパネルからAUX/USBケーブルを取り外してください。取り外さなかった場合は、機器や車両の備品が破損するおそれがあります。
- 安全のため、停車してからデタッチを行ってください。

## ■フロントパネルの取り外しかた

- 1 デタッチボタンを押して、ロックを解除する(→P16)
- 2 フロントパネルの右側を上げ(Ⅰ)、手前に引いて取り外す(Ⅱ)  
フロントパネルが外れます。



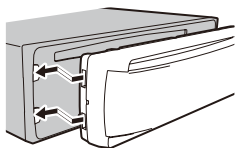
## 3 フロントパネルを保管する

取り外したフロントパネルは、ケースなどに入れて保管してください。

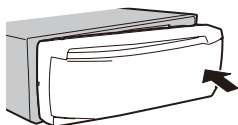
## ■ フロントパネルの取り付けかた

### 1 フロントパネルの左側を本体にあわせる

フロントパネルを本体の左側に確実に合わせてください。



### 2 フロントパネルの右側を押して、本体に取り付ける



### 3 フロントパネルを取り付ける (→P14)

---

## 本機をリセットする

次のような場合、リセットボタンを押してください。

- 接続が終わったあと。
- 本機が正しく動作しないとき。
- ディスプレイが正しく表示されないとき。

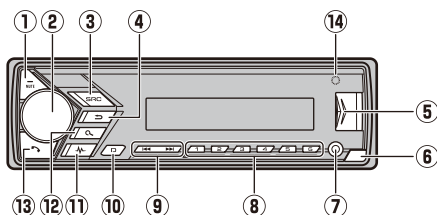
### 1 フロントパネルを取り外す (→P13)

### 2 8mm 以上の細い器具でリセットボタンを押す



リセットボタン

## 本体



### ① MUTE ボタン

車内の会話が聞き取りにくいときに瞬時に音を消せます。もう一度押しすと、解除されます。

### ② ロータリーコマンドー

左右に回して音量を調整します。交通情報を受信中に調整した場合、交通情報用の音量として設定できます。携帯端末での操作を開始します(→P29)。

ハンズフリー着信時に左右に回して着信音量を調節します。また、ハンズフリー着信時に押しすと、電話につながります(→P36)。

リストやメニュー画面を表示しているときは、左右に回して項目を選び、押しで決定します。

### ③ SRC/OFF ボタン

押しすと、電源がONになります。長く押しすと、電源がOFFになります。電源ONのときは、押しごとにソースが切り換わります(→P21)。



- USBやiPhoneを接続すると電源がONになります。
- 本機のアンテナコントロール線の接続状態によっては、ラジオが受信できない場合があります(→P58)。また、オートアンテナ車のアンテナを下げる場合は、電源をOFFにしてください。
- 時計を表示させている場合、電源がOFFでも時計を表示します。

### ④ BAND/↶

USB / iPod / APP / BT AUDIO のリスト表示中:

前のリスト(1つ上の階層のフォルダー)に戻ります。長く押しすと、ふだんの再生画面に戻ります。

メニュー画面や項目リストのアルファベット検索画面を表示しているとき: 1つ前の画面に戻ります。



- VBR(可変ビットレート)で録音されたファイルを早送り/早戻しすると、再生経過時間が正しく表示されないことがあります。
- 本機の文字表示は、半角英数字のみに対応しています。
- ファイルをエンコード/ライティングしたアプリケーションによっては、ファイル名などが正しく表示されないことがあります。
- WMP11を使用してWAVファイルをエンコードしたときに、WAVファイルのファイル名などを表示できます。

- 音楽データやWMA / MP3 / AAC / WAV ディスク以外では、タイトルは表示しません。
- MP3 ファイルをライティングした iTunes のバージョンによっては、ファイル名などが正しく表示されないことがあります。
- 本機が表示できない文字が iPhone に記録されている場合、その文字は表示されません。

### ふだんの再生画面時や電源 OFF の時計表示中：

夜間のディスプレイの明るさを切り換えます。

ボタンを長く押しすごとに ON/OFF が切り換わります (→P52)。

### ラジオ受信時：

バンドを次のように切り換えます。

FM-1 → FM-2 → AM-1 → AM-2 → FM-1 に戻る

放送局リストを表示している場合は、ふだんの受信画面に戻ります (30 秒間、何も操作しないと自動的にふだんの再生画面に戻ります)。

### マスストレージクラス対応のメモリデバイスが複数ある USB の再生時：

再生するメモリデバイスを切り換えます。切り換えられるメモリデバイスの数は 32 までです。

### ANDROID ソース時：

押しすと、再生 / 一時停止できます。

### APP ソース時：

iPhone やスマートフォンのアプリケーションで再生中の曲を、一時停止します。もう一度押しすと、再生が再開します。

### メニュー画面を表示しているとき：

メニューを解除します。(初期設定メニューや電源 OFF の状態から操作したシステムメニューを解除すると、電源が OFF になります。)

### MIXTRAX 演出画面を表示中：

表示を解除し、通常画面表示に切り換えます。

### BT AUDIO ソース時：

ふだんの再生画面で押しすと、再生が始まります。

### 音声認識モード時：

押しすと音声認識モードを解除します。

### ⑤ USB ポート

カバーを開け、ケーブルを使って USB 機器や iPhone、MTP / AOA 対応の Android™ 機器を接続します。

### ⑥ デタッチボタン

フロントパネルが外れます。

### ⑦ AUX 入力端子

外部機器 (AUX) を接続します。3.5 mm φ ステレオミニジャックをお使いください。

### ⑧ 1 / ^ ~ 6 / ↵ ボタン

#### ラジオ受信時：

登録している放送局に切り換わります (→P25)。

#### 1 / ^ (アップ) ボタン

USB ソースのときに押しすと、次のフォルダーやアルバムに切り換わります (→P21)。

#### 2 / √ (ダウン) ボタン

USB ソースのときに押しすと、前のフォルダーやアルバムに切り換わります (→P21)。

#### 3 / MIX ボタン

USB、iPod (Pioneer ARC を使用しているときのみ) ソースのときに押しすと、MIXTRAX 機能が ON / OFF 切り換えできます (→P50)。

#### 4 / ▶ / || (再生 / 一時停止) ボタン

USB / iPod、ANDROID、APP、BT AUDIO ソースのときに押しすと、再生 / 一時停止できます (→P25)。

#### 5 / ↻ (ランダム) ボタン

USB、BT AUDIO ソースのとき



に押しすと、ランダムプレイを ON/OFF できます (→P24)。

### 6/ (リピート) ボタン

USB/iPod、BT AUDIO ソースのときに押しすと、再生範囲の設定を切り換えることができます (→P24)。

#### プリセットボタンとして使用:

各ボタンに放送局を登録し、押しすと受信できます (→P25)。

各ボタンに電話番号を登録し、押しすと電話をかけることができます (→P37)。

## 9 / ボタン

#### ラジオ受信時:

押しすと、周波数を手動で選局し、押したびに周波数を送ります。長く押しすと、受信可能な放送局が見つかるまで自動で周波数を送ります。

押し続けると、途中の放送局を飛ばし、離れたところから自動選局を開始します。プリセットチャンネル (登録した放送局) を選ぶ場合は、ボタンの動作設定を「PCH」に設定します (→P26)。この場合、プリセット番号順に選局します。

#### 交通情報受信時:

1 620 kHz / 1 629 kHz が切り換わります。

#### USB / iPod / APP 再生時:

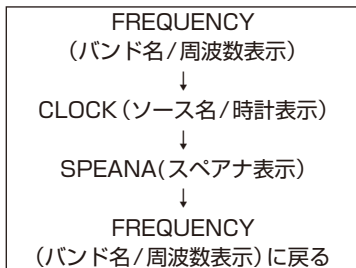
押しすと、曲が切り換わります。押し続けると、早送り / 早戻しを行います。再生しているオーディオブック、Podcast やビデオファイルなどにチャプターがある場合、押ししてチャプターが選べます。

## 10 DISP/TI ボタン

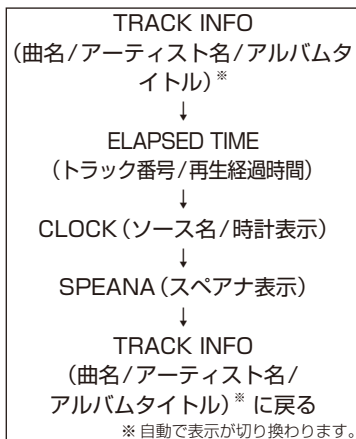
#### ソース再生時:

ディスプレイの表示を次のように切り換えます。

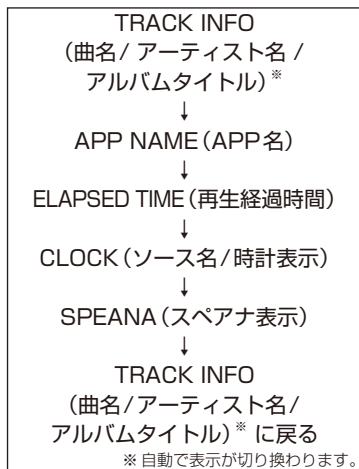
## ラジオ



## iPod



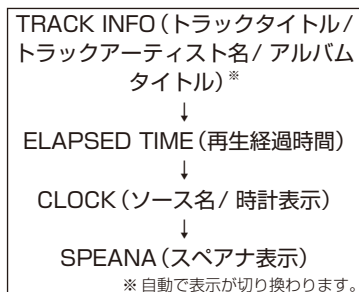
## APP



## BT AUDIO



## ANDROID



## 電源OFF時:

ディスプレイに時計が表示されます。長く押すと、高速道路などで放送されている交通情報を受信します。

## 電源OFF時以外:

長く押すと、高速道路などで放送されている交通情報を受信します。交通情報受信時に押すと、周波数表示と時計表示が切り換わります。



• 早送り / 早戻ししているときには、音声は出力されません。

## ⑪ BASS ボタン

バスビートプラスターのON/OFFを切り換えます。

## ⑫ Q ボタン

### ラジオ受信時:

プリセットチャンネルリストを表示します。

### BT AUDIO再生時:

曲名、ファイル名、フォルダー名の一覧 (ファイル / フォルダーリスト) を表示します。

### 圧縮オーディオ再生時:

曲名、ファイル名、フォルダー名の一覧 (ファイル / フォルダーリスト) を表示します。



• スマートフォンをAOA接続している場合は表示されません。

長く押すとフォルダー01 (ROOT) に戻ります。フォルダー01 (ROOT) にファイルがない場合は、次のフォルダーから再生が始まります。



• スマートフォンやUSB機器をAOA / MTP接続しているときは操作できません。

## iPod再生時 (Pioneer ARCを使用しているときのみ):

ブラウズモードに切り換わります。ブラウズモード中に押すと、アルファ

ベットサーチモードに切り換わります。

### 13 戻るボタン

ソース再生時:

押すとPHONEメニューを表示します(→P37)。長く押すと、音声認識モードに入ります(→P38)。

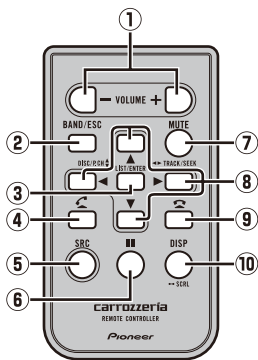
ハンズフリー着信時/通話時:

長く押すと着信を拒否/押すと通話を切断します(→P36)。

### 14 リモコン受光部

## リモコン

リモコンで本機を操作できます。



### 1 ① VOLUME ボタン

音量を調整します。

### 2 ② BAND/ESC ボタン

ラジオ受信時/ iPod再生時/ APP  
ソース時/ BT AUDIO再生時/  
ANDROIDソース時:

押した場合は本体の④と同じ動きをします(長く押して操作することはできません)。

USB再生時:

押すと、マスターストレージクラスを切り換えます(MSC接続のみ)。

長く押すと、フォルダー01(ROOT)に

戻ります(MSC/MTP接続時のみ)。

### 3 ③ LIST/ENTER ボタン

本体の⑫と同じ動きをします。

### 4 ④ OFF HOOK ボタン

ハンズフリー着信時に押すと、電話がつながりません。

### 5 ⑤ SRC (SOURCE) ボタン

本体の③と同じ動きをします。

### 6 ⑥ || (ポーズ) ボタン

再生を一時停止します。

### 7 ⑦ MUTE ボタン

本体の①と同じ動きをします。

### 8 ⑧ ▲/▼/◀/▶ ボタン

◀/▶ボタンはUSB/iPhone再生時に、本体の⑨と同じ動きをします。ラジオ受信時は、本体の⑨の動作設定が「MAN」に設定されている場合の⑨と同じ動きをします。

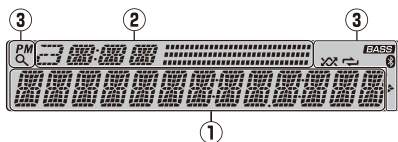
▲/▼ボタンは各種メニューの項目でリストを選択できます。▶ボタンで項目を決定、◀ボタンで前の画面に戻ります。ラジオ受信時は、押すとプリセット番号順に選局します。押し続けると、プリセット番号を順番に送り、離れたところのプリセット番号を選局します。ハンズフリー通話時に押すと、通話を切断します。

### 9 ⑨ ON HOOK ボタン

ハンズフリー着信時に長く押すと、着信を拒否します。

### 10 ⑩ DISP/SCRL ボタン

本体の⑩を押したときと同じ動きをします。



## ① メイン表示部

ソースやメディア・圧縮フォーマットなどによって、異なる情報を表示します。

ラジオ：バンドと周波数

WMA / MP3 / AAC / WAV /

FLAC、iPod、APP：トラック番号と再生経過時間

各種メニュー：各種の設定内容などを表示します。

## ② サブ表示部

ラジオ：電波の受信レベル

WMA / MP3 / AAC / WAV、iPod、

APP：再生音と連動するレベルメーター

## ③ インジケーター表示部

再生状態などを示します。

	リストを表示しているときに点灯します。
	ランダム再生時に点灯します。 (BT AUDIO 再生時は点灯しません)
	リピート再生時に点灯します。 (BT AUDIO 再生時は点灯しません)
	メニュー表示で下位階層があるときに点灯します。
	Bluetooth 機器接続時に点灯します。
<b>PM</b>	サブ表示部に時計を表示していて(12時間表示)、午後の時間が表示されるときに点灯します。

## 共通操作

### ソース切り換え

ソースとは、SRC/OFF ボタンを押すと切り換わる、USBやラジオなどの音源のことです。

#### 1 本機の電源をONにする (→P12)

#### 2 ソースを切り換える

SRC/OFF ボタンを押すごとに切り換わります。

RADIO (FM/AM) → USB / iPod /  
USB MTP / ANDROID APP (AOA)  
/ APP → AUX → BT AUDIO  
(Bluetooth オーディオ) → RADIO  
(FM/AM)

- Pioneer ARC を使って本機を操作しているときは、使用している機器によって切り換えることができるソースが異なります。また次の場合、該当のソースには切り換わりません。
  - 対応する機器を接続していない
  - AUX ソースを OFF にしている
  - BT AUDIO ソースを OFF にしている
- Pioneer ARC の接続状況や接続機器によって表示されるソースは異なります。

### フォルダーの選択

圧縮オーディオ再生時は、フォルダーが選べます。

#### 次のフォルダーを選ぶ 1 / $\wedge$ ボタンを押します。

#### 前のフォルダーを選ぶ 2 / $\vee$ ボタンを押します。

- 圧縮オーディオファイル再生時は、 $\mathcal{Q}$  ボタンを長く押すと、フォルダー 01 (ROOT) に戻ります。フォルダー 01 (ROOT) にファイルがない場合は、次のフォルダーから再生が始まります。

### 曲／ファイルの選択

#### 次の曲／ファイルを選ぶ

$\blacktriangleright$  ボタンを押します。

#### 前の曲を選ぶ

$\blacktriangleleft$  ボタンを押します。

### 早送り／早戻し

#### 早送りする

$\blacktriangleright$  ボタンを押し続けます。

#### 早戻しする

$\blacktriangleleft$  ボタンを押し続けます。

- 圧縮オーディオファイルを早送り／早戻ししているときには、音声は出力されません。
- VBR (可変ビットレート) で録音されたファイルを早送り／早戻しすると、再生経過時間が正しく表示されないことがあります。

### ファンクションメニューの操作

現在選択中のソースに応じた便利な機能を使うことができます。

#### 1 ファンクションメニューを表示する

電源 ON の状態で、ロータリーコマンダーを押します。

ロータリーコマンダーを回して FUNCTION を選び、押します。

#### 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンドを回すごとに切り換わります。押すと決定または設定値が変更されます。

**ラジオの場合：** [BSM] ⇔ [SEEK]

**USBの場合：** [S.RTRV]

**iPodの場合：** [SEL DEVICE]\*⇔  
[S.RTRV]

**ANDROIDの場合：**  
[S.RTRV]

**APPの場合：** [SEL DEVICE]\*⇔  
[PAUSE] ⇔ [S.RTRV]

**BT AUDIOの場合：**  
[SEL DEVICE] ⇔  
[PLAY] ⇔ [STOP] ⇔  
[S.RTRV]

**AUXの場合：** [S.RTRV]

※ USB 接続の場合は表示されません。

機能名	動作内容
STOP	BT AUDIOの再生が停止します。

機能名	動作内容
S.RTRV	デジタル信号処理を用いて圧縮音楽の音質を補正する機能です。失われた音を補間して、高音質再生を実現します (→P25)。操作方法はUSB、iPod、APPで共通です。
BSM	受信状態の良い放送局を自動でさがして登録できます。登録された放送局は、手軽に受信できます (→P25)。
SEEK	ラジオソース時の ◀◀ / ▶▶ ボタン動作を設定できます (→P26)。
SEL DEVICE	接続する機器を選びます。
PAUSE	APP ソース時、曲の再生を一時停止できます (→P29)。
PLAY	BT AUDIOの再生が始まります。

## USBを聞く [USB]




- 本機は、接続されたUSB機器から情報を読み取ります。この間、画面には、「FORMAT READ」と表示されます。USB機器の情報量によっては、再生までに時間がかかる場合があります。
- USB機器にバッテリー充電機能がある場合、エンジンスイッチがACCまたはONになっているときにUSB機器のバッテリーが充電されます。
- USB機器を接続したまま、電源をOFFにしたり他のソースに切り換えることができます。
- USB機器は、いつでも取り外すことができます。
- USB機器を取り外すことで、再生を終了することもできます。
- MTP接続とAOA接続の切り換えは、接続モードの設定で行ってください(→P48)。
- MTP対応のAndroid機器(Android OS 4.0以上搭載)は、USBソースでMTP接続ができます。Android機器に付属のケーブルを使って接続します。ただし、接続した機器、機器に保存してあるファイル数やオーディオファイルによっては、再生できない場合があります。

## タイトルやアーティスト名を表示する

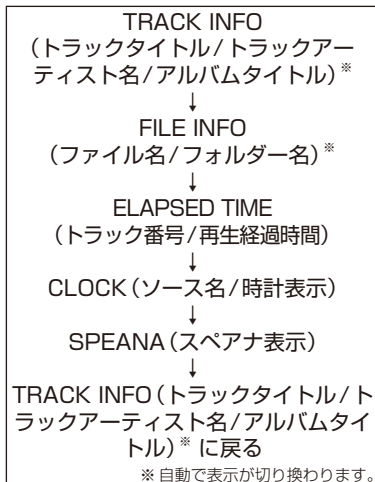
トラックタイトルやフォルダ名、アーティスト名などを表示できます。



- 操作が終了したら、BAND/  ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

### 1 表示を切り換える

DISP/TI ボタンを押すごとに切り換わります。



- タイトル名などが収録されていない場合、表示を切り換えると、「NO TITLE」や「NO NAME」などが表示されます。
- ファイルをエンコード/ライティングしたアプリケーションによっては、ファイル名などが正しく表示されないことがあります。
- WMP11を使用してWAVファイルをエンコードしたときに、WAVファイルのファイル名などを表示できます。
- MP3ファイルをライティングしたiTunesのバージョンによっては、ファイル名などが正しく表示されないことがあります。

## タイトルから曲やフォルダーをさがす

圧縮オーディオの再生中に、曲名、ファイル名、フォルダー名の一覧(トラック/ファイル/フォルダーリスト)を見ながら、聞きたい曲、ファイル、フォルダーを選べます。

### 1 ファイル/フォルダーリストを表示する

🔍 ボタンを押します。

### 2 曲名、ファイル名、フォルダー名を切り換える

ロータリーコマンドを回します。

### 3 フォルダー内のフォルダー/ファイルを表示する

フォルダー表示時に、ロータリーコマンドを

押します。

再生したいトラック/曲/ファイルが見つ

たら、ロータリーコマンドを押します。

- フォルダー/ファイルリストは、必ず先頭・ROOTから表示されます。
- フォルダーが表示されているときにロータリーコマンドを長く押すと、そのフォルダー内のはじめの曲から再生されます。
- フォルダー内に再生できるファイルがない場合、「NO FILES」と表示されます。ロータリーコマンドを押しても再生されません。
- スマートフォンをAOA接続している場合は表示されません。

## 繰り返し再生する(リピートプレイ)

### 1 再生範囲を切り換える

6/🔄 を押すごとに切り換わります。

[ALL] → [ONE] → [FLD] → [ALL] に戻る

機能名	動作内容
ALL	いま聞いているディスクを繰り返し再生する。
ONE	いま聞いている曲を繰り返し再生する。
FLD	いま聞いているフォルダーを繰り返し再生する。

- 選んだ再生範囲は、ランダムプレイの再生範囲に影響します。
- フォルダーリピートは、再生中のフォルダー内の曲だけを再生します。サブフォルダー内の曲は、再生しません。
- スマートフォンをAOA接続している場合は表示されません。

## 違う曲順で再生する(ランダムプレイ)

1 ランダムプレイする範囲を選ぶ  
リピートプレイで選んだ範囲でランダムに再生されます(→P24)。

### 2 設定を切り換える

5/🔍 ボタンを押すと、次の曲からランダムに再生されます。もう一度押すとOFFになります。





- 再生範囲がトラックリピートのとくにランダムプレイ設定をONにすると、圧縮オーディオの再生範囲がフォルダーリピートに切り換わってランダムプレイが行われます。
- ランダムプレイ中に曲を変更する場合は、▶▶▶ボタンを押して切り換えてください。◀◀◀ボタンを押すと、再生中の曲の先頭に戻ります。
- スマートフォンをAOA接続している場合は表示されません。

## ラジオを聞く [RADIO]

### 放送局を1局ずつ登録する

1/▲~6/▶のボタンを使って、よく聞く放送局を1局ずつ手動で登録できます(プリセットチャンネル)。登録した放送局は、手軽に受信できます。

#### 1 登録するバンド、登録したい放送局を選ぶ(→P16)

#### 2 放送局を登録する

1/▲~6/▶のボタンを長く押しします。  
登録動作中にプリセット番号が点滅します。  
登録が完了するとプリセット番号の点滅が終わり、その放送局を受信します。

### 再生を一時停止する

#### 1 設定を切り換える

4/▶/|| ボタンを押すと、一時停止します。  
もう一度押すと再生を再開します。

### 音を補正して高音質化する (アドバンスド・サウンドレトリバー)

#### 1 ファンクションメニューから [S.RTRV] を選ぶ(→P21)

#### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドーを押すことに切り換わります。  
[OFF] → [1] → [2] → [OFF] に戻る



- 1は低圧縮率の音声、2は高圧縮率の音声に適しています。

### 複数の放送局を自動的に登録する

#### 1 登録するバンドを選ぶ(→P16)

#### 2 ファンクションメニューから [BSM] を選ぶ(→P21)

#### 3 自動登録を開始する

ロータリーコマンドーを押します。  
登録が完了すると、1の番号に登録された放送局を受信します。



- BSMとは、「Best Stations Memory (ベストステーションズメモリー)」の略です。
- バンドごとに放送局を6局ずつ登録できます。
- 受信状態の良い放送局が6局より少ないときは、前に登録した内容が残ることがあります。

## ◀▶/▶▶ボタンの動作を設定する

**1** ファンクションメニューから  
[SEEK]を選ぶ(→P21)

**2** 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すごとに切り換わります。

[MAN] ⇄ [PCH]

機能名	動作内容
MAN	手動で選局する。
PCH	登録した放送局を切り換える。

## iPhoneを聞く (iPod)



- 本機に接続する前に、iPhoneからヘッドホンを外してください。
- iPhoneを使用するときのご注意やiPhoneの設定については、P70をご覧ください。
- iPhoneを接続したまま、他のソースに切り換えることができます。
- iPhoneは、いつでも取り外すことができます。
- エンジンスイッチがACCまたはONになっている場合、iPhoneのバッテリーが充電されます。
- iPhoneの電源をOFFにするには、ケーブルを取り外します。

## リストから放送局を選ぶ

登録したプリセットチャンネルのリストから放送局を選ぶことができます。

**1** プリセットチャンネルリストを表示する

Qボタンを押します。

**2** 放送局を選ぶ

ロータリーコマンドを回して放送局を選び、押します。

## 聞きたい曲をさがす

プレイリスト、アーティスト、アルバム、曲、Podcast (ポッドキャスト)、ジャンル、作曲者、オーディオブックの項目別リストから、好みの曲を選んで再生できます。(ブラウズモード)

Pioneer ARCを使用してください。



- iPhoneに保存してあるファイルの数によっては、項目の表示に時間がかかる場合があります。
- 本機が表示できない文字がiPhoneに記録されている場合、その文字は表示されません。

**1** ブラウズモードにする

Qボタンを押します。

**2** 項目を選ぶ

ロータリーコマンドを回します。押しと決定します。

必要に応じて項目を絞り込んでください。

再生したい曲が見つかったら、ロータリーコマンドを押します。

- アルファベット順に表示する項目のときに、Q ボタンを押すと、アルファベットサーチモードになります (→P27)。

## リスト表示をアルファベットで検索する

項目別リスト表示中に、頭文字のアルファベットを指定して検索できます。

- アルファベット順に表示されるリストのときに操作できます。
- 頭文字が、半角のアルファベットまたは数字でiPhoneに記録されているものが対象です。

### 1 タイトルやアーティスト名などのリストを表示する (→P27)

### 2 アルファベットサーチモードに切り換える

リスト表示中にQ ボタンを押します。もう一度Q ボタンを押すと、アルファベットサーチモードを解除します。


- ロータリーコマンドを2回連続で回して、入力画面を表示することもできます。

### 3 検索したいアルファベットを表示する

ロータリーコマンドを回してアルファベットを選び、押します。選んだアルファベットを先頭にして、リストが表示されます。

## タイトルやアーティスト名を表示する

操作方法はUSBの場合と同じです (→P23)。

- 操作が終了したら、BAND/  ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。


切り換わる内容は以下の通りです。



- 本機が表示できない文字がiPhoneに記録されている場合、その文字は表示されません。

## 違う曲順で再生する(シャッフルプレイ)

### 1 設定を切り換える

5/  ボタンを押すごとに切り換わります。

[OFF] → [SNG] → [ALB] → [OFF] に戻る

機能名	動作内容
OFF	ランダムに再生しない。
SNG	いま聞いているリスト内の曲をランダムに再生する。

機能名	動作内容
ALB	アルバムをランダムに選び、選んだアルバム内の曲を順番通りに再生する。

## 繰り返し再生する(リピートプレイ)

操作方法はUSBの場合と同じです(→P24)切り換わる範囲は以下の通りです。

[ONE] → [OFF] → [ALL] → [ONE]

機能名	動作内容
OFF	繰り返し再生しない
ONE	いま聞いている曲を繰り返し再生する
ALL	いま聞いているリスト内のすべての曲を繰り返し再生する。

## 再生を一時停止する

操作方法はUSBの場合と同じです(→P25)。

## 音を補正して高音質化する(アドバンスド・サウンドレトリバー)

操作方法はUSBの場合と同じです(→P25)。

## アプリを操作する

iPhoneまたはスマートフォンのアプリケーションを再生中に、本機でコントロールできます。



- iPhoneまたはスマートフォンや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。
- Bluetoothを使って接続する場合、Bluetooth機器として、あらかじめ本機に登録しておく必要があります(→P32)。
- iPhoneの場合
  - iOS 5.0以上の搭載が必要です。
  - 本機に接続する前に、iPhoneからヘッドホンを外してください。
  - iPhoneを使用するときのご注意やiPhoneの設定については、P70をご覧ください。
  - iPhoneを接続したまま、本機の電源をOFFにしたり他のソースに切り換えたります。
  - iPhoneは、いつでも取り外すことができます。
  - エンジンスイッチがACCまたはONになっている場合、iPhoneのバッテリーが充電されます。
  - iPhoneの電源をOFFにするには、ケーブルを取り外します。
- スマートフォンの場合
  - Android OS 2.3以上の搭載が必要です。

## 再生する

本機と接続し、iPhoneまたはスマートフォンを操作して曲を再生状態にした後、本機でコントロールします。

**1** 接続する機器と接続方法を選ぶ(→P48)

**2** APPソースに切り換える(→P21)

再生が始まります。



・コントロールは本機のボタンで行います。

## 再生を一時停止する

ファンクションメニューを使って一時停止する方法です。

### 1 ファンクションメニューから [PAUSE] を選ぶ (→P21)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドーを押すと、一時停止します。もう一度押すと再生を再開します。

## 音を補正して高音質化する (アドバンスド・サウンドレトリバー)

操作方法はUSBの場合と同じです (→P25)。

## 携帯端末で操作する (マルチディスプレイモード)

iPhoneまたはスマートフォンにインストールしたPioneer ARC (アドバンスドリモートコントロール) を使って本機を操作することができます。操作方法について詳しくは、Pioneer ARCのヘルプをご覧ください。

Pioneer ARCは、Google Play™(Google Playストア)またはApp Storeからダウンロードしてください。



検索キーワードを入力する場合は、「パイオニアARC」と入力することをお勧めします。



- ・本書では、Pioneer ARC (アドバンスドリモートコントロール) をPioneer ARCと表記している場合があります。
- ・iPhoneで本機を操作する場合は、iPhone 5以上を使用してください。
- ・使用するスマートフォンによっては、操作できない場合があります。

- iPhoneをUSB接続する場合
  - iOS 8.0以上の搭載が必要です。
  - 本機に接続する前に、iPhoneからヘッドホンを外してください。
  - iPhoneを使用するときのご注意やiPhoneの設定については、P70をご覧ください。
  - iPhoneを接続したまま、本機の電源をOFFにしたり他のソースに切り換えたりできます。
  - iPhoneは、いつでも取り外すことができます。
  - エンジンスイッチがACCまたはONIになっている場合、iPhoneのバッテリーが充電されます。
  - iPhoneの電源をOFFにするには、ケーブルを取り外します。
- iPhoneをBluetooth接続する場合
  - iOS 8.0以上の搭載が必要です。
  - Bluetooth機器として、あらかじめ本機に登録しておく必要があります(→P32)。
- スマートフォンをBluetooth接続する場合
  - Android OS 4.1以上の搭載が必要です。
  - Bluetooth機器として、あらかじめ本機に登録しておく必要があります(→P32)。
  - BluetoothのプロファイルSPPの搭載が必要です。
- スマートフォンをUSB接続する場合
  - Android OS 4.1以上の搭載が必要です。
  - AOA 2.0の対応が必要です。
- 使用するスマートフォンによっては、Android OS 4.1以上を搭載していても、音が出なかったり、正常に操作できない場合があります。

## 携帯端末で操作するときのご注意

運転者は走行中に携帯端末を操作しないでください。

運転中に携帯端末を手で保持して操作すると罰則の対象となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。

## 接続方法を設定する



- 操作や設定が終了したら、BAND/再生ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

### ■ 接続メニューを切り換える

#### 1 接続する機器と接続方法を選ぶ(→P48)

## 携帯端末での操作を開始する

スマートフォンの場合、Pioneer ARCを自動で起動するように設定しているときは、必要ありません(→P49)。

#### 1 携帯端末のPioneer ARCを起動する



- Bluetooth接続の場合、ロータリーコマンドを長く押しして操作を開始することもできます。

## 接続中のスマートフォンを操作する

USB接続しているスマートフォンを本機で操作することができます。

#### 1 ANDROID ソースに切り換える

SRC/OFF ボタンを押すごとに切り換わります。

#### 2 本機で操作する

曲/ファイルの選択(→P21)や早送り/早戻し(→P21)ができます。また、再生/一時停止(→P25)できます。

# Bluetooth機器の接続 [BT SETTING]


BT AUDIOを聞いたり、ハンズフリー操作をしたり、スマートフォンでアプリ操作をするには、Bluetooth接続が必要です。接続する機器側の操作方法については、接続する機器の説明書をご覧ください。



- Bluetooth機器の登録は、接続する機器側から本機を検出して簡単に行うことができます。
- 本機は、以下のBluetoothプロファイルに対応しています。
  - GAP (Generic Access Profile)
  - HFP (Hands Free Profile) ver. 1.6
  - PBAP (Phone Book Access Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) ver. 1.5
  - SPP (Serial Port Profile) ver. 1.1

## Bluetooth 設定メニューを使う



- 操作や設定が終了したら、**BAND/**  ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

## Bluetooth接続メニューの切り換え

### 1 PHONEメニューから [BT SETTING] を選ぶ (→P37)

### 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。押しと決定または設定値が変更されます。

[DEVICELIST]<sup>\*1</sup> ⇄ [DEL DEVICE]<sup>\*1</sup>

⇄ [ADD DEVICE]<sup>\*2</sup> ⇄ [A.CONN] ⇄ [VISIBLE] ⇄ [PIN CODE] ⇄ [DEV. INFO] ⇄ [A.PAIRING]

<sup>\*1</sup> Bluetooth機器が登録されていないときは表示されません。

<sup>\*2</sup> Bluetooth機器を接続中の場合は表示されません。

## Bluetooth機器を切り換える / 接続を中止する

Bluetooth機器を複数台登録している場合、登録済みのBluetooth機器をリスト表示して、接続先を切り換えたり、接続の中止をおこなえます。

### 1 「Bluetooth接続メニューの切り換え」を参照して [DEVICELIST] を選ぶ (→P31)

### 2 接続または接続を中止したい Bluetooth機器を選ぶ

ロータリーコマンドーを回します。



- ロータリーコマンドーを長く押しすと、デバイス名(機器名称)とデバイスアドレスを切り換えることができます。

### 3 切り換える

ロータリーコマンドーを押しします。



- 切り換わったBluetooth機器に、\*が表示されます。
- 接続中のBluetooth機器を選んだ場合は、接続を中止します。

## 登録済みのBluetooth機器を削除する



- 本機能の操作中は、エンジンスイッチをOFFにしないでください。

## 1 「Bluetooth 接続メニューの切り換え」を参照して [DEL DEVICE] を選ぶ (→P31)


## 2 削除する Bluetooth 機器を選ぶ

ロータリーコマンドーを回します。

- ロータリーコマンドーを長く押すと、デバイス名 (機器名称) とデバイスアドレスを切り換えることができます。

## 3 削除する

ロータリーコマンドーを押します。  
確認画面が表示されます。

- 操作を中止する場合は、BAND/  ボタンを長く押します。前の画面に戻ります。

## 4 削除を確定する

ロータリーコマンドーを押します。  
メッセージの表示とともに、選んだ Bluetooth 機器が削除されます。

## Bluetooth 機器を登録する

Bluetooth 機器を使うには、本機に Bluetooth 機器を登録する必要があります。10 台まで登録できます。  
Bluetooth 機器を接続中の場合、[ADD DEVICE] は表示されません。  
Bluetooth 機器の接続を中止 (→P31) してから、Bluetooth 機器を登録してください。  
接続中の Bluetooth 機器から接続を中止しても、Bluetooth 機器を登録することができます。

## 1 「Bluetooth 接続メニューの切り換え」を参照して [ADD DEVICE] を選ぶ (→P31)

## 2 登録する Bluetooth 機器を選ぶ

ロータリーコマンドーを回します。  
周辺の Bluetooth 機器が検索され、登録可能な Bluetooth 機器のデバイス名 (機器名称) が表示されます。  
ロータリーコマンドーを長く押すと、デバイス名 (機器名称) とデバイスアドレスを切り換えることができます。

- すでに 10 台の Bluetooth 機器が本機に登録されている場合、「DEVICE FULL」と表示されます。登録されている Bluetooth 機器を削除してください (→P31)。
- 目的の Bluetooth 機器が表示されていないときは、「RE-SEARCH」を選びます。
- 登録可能な Bluetooth 機器が見つからなかった場合は、「NOT FOUND」と表示されます。
- お使いの Bluetooth 機器によっては、本機からの検索で見つからない場合があります。その場合は、Bluetooth 機器から登録してください。検出状態が、ON になっている必要があります (→P33)。Bluetooth 機器からの登録について詳しくは、Bluetooth 機器の取扱説明書をご覧ください。
- 検索中にもう一度ロータリーコマンドーを押すと、検索を中止します。

## 3 選んだ Bluetooth 機器を接続する

ロータリーコマンドーを押します。  
本機と Bluetooth 機器のディスプレイに表示される 6 桁の数字が同じであることを確認し、[YES] を選んでください。  
Bluetooth 機器側にパスコードの入力が求められた場合は、Bluetooth 機器を操作して、パスコードを入力してください。  
登録が完了すると、本機のディスプレイに、「PAIRED」と表示されます。





- 工場出荷時のパスコードは、「0000」です。パスコードは変更できます(→P33)。
- ハンズフリー機器は、2台まで同時に接続できます。
- 1台目のBluetooth機器を接続中に2台目のBluetooth機器を登録する場合は、2台目に登録するBluetooth機器から登録してください。
- Bluetooth機器から本機に接続する場合は、検出状態の設定が[ON]になっている必要があります(→P33)。

## ■ 自動接続を設定する

本機能をONにすると、登録済みのBluetooth機器の中で、最後に接続した機器(2台同時接続していた場合は、最後に接続した2台の機器)に自動で接続できます。

### 1 「Bluetooth 接続メニューの切り換え」を参照して [A.CONN] を選ぶ(→P31)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すごとに [ON] ⇄ [OFF] が切り換わります。

## ■ Bluetooth 機器からの検出状態を設定する

本機能をONにすると、Bluetooth機器から本機を検出できます。Bluetooth機器からの接続方法については、Bluetooth機器の説明書をお読みください。

### 1 「Bluetooth 接続メニューの切り換え」を参照して [VISIBLE] を選ぶ(→P31)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すごとに [ON] ⇄ [OFF] が切り換わります。

## ■ 本機のパスコードを変更する

工場出荷時のパスコード「0000」を変更できます。

### 1 「Bluetooth 接続メニューの切り換え」を参照して [PIN CODE] を選ぶ(→P31)

### 2 パスコードを変更する

#### ● 入力する数字を選ぶとき

ロータリーコマンドを回します。

操作	動作内容
右に回す	数字を大きくする
左に回す	数字を小さくする

#### ● 入力する位置を選ぶとき

ロータリーコマンドを押します。押すたびに入力する位置が右に移動します。

### 3 パスコードの編集を終了する

ロータリーコマンドを長く押します。

## ■ 本機のBluetooth機器情報を確認する

本機の機器名称(デバイス名)や機器アドレス(デバイスアドレス)を確認できます。

### 1 「Bluetooth 接続メニューの切り換え」を参照して [DEV. INFO] を選ぶ(→P31)

### 2 情報を確認する

ロータリーコマンドを回すごとに切り換わります。  
機器名称 ⇄ 機器アドレス

## ■ 自動ペアリングを設定する

本機能をONにすると、iPhoneまたはスマートフォンをUSB接続したとき、自動的にペアリングを要求します。

### 1 「Bluetooth 接続メニューの切り換え」を参照して [A.PAIRING] を選ぶ (→P31)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すごとに [ON] ⇄ [OFF] が切り換わります。



- iOSのバージョンによっては、この機能は使用できません。
- スマートフォンを接続する場合は、Pioneer ARCをスマートフォンにインストールして、[PHONE CONNECT]設定が[APP CONTROL]になっている必要があります (→P48)。

## BT AUDIOを聞く [BT AUDIO]

本機では、Bluetooth機器を使って、Bluetoothオーディオ機能を使用できます。



- Bluetooth対応機器を本機のBT AUDIOソースとして初めて使用する場合、あらかじめBluetooth対応機器を本機に登録しておく必要があります (→P32)。
- BT AUDIOソースを使用する場合は、[BT AUDIO]設定がONになっている必要があります (→P48)。
- BT AUDIOでは、以下のBluetoothプロファイルに対応しています。
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - AVRCP (Audio/Video Remote ControlProfile) ver. 1.5
- iPodソースのときには、Bluetoothオーディオ (A2DP)の接続はできません。
- 接続するBluetooth機器によっては、操作や動作が異なる場合があります。Bluetooth機器の説明書も併せてご覧ください。

## 聞きたい曲をさがす



- リスト表示するにはBluetooth対応機器がAVRCP ver. 1.4以上に対応している必要があります。対応状況は機器メーカーでご確認ください。
- Bluetooth対応機器から英数字が送られてくる場合にリスト表示されます。日本語表示はできません。

### 1 ブラウズモードにする

Qボタンを押します。

### 2 項目を選ぶ

ロータリーコマンドを回します。押すと決定します。

必要に応じて項目を絞り込んでください。再生したい曲が見つかったら、ロータリーコマンドを押します。

## 再生する

1 ファンクションメニューから  
[PLAY]を選ぶ(→P21)

2 再生を開始する

ロータリーコマンドーを押します。

## 再生を停止する

1 ファンクションメニューから  
[STOP]を選ぶ(→P21)

2 再生を停止する

ロータリーコマンドーを押します。

## 音を補正して高音質化する (アドバンスド・サウンドレ トリバー)

操作方法是USBの場合と同じです  
(→P25)。

## 繰り返し再生する(リピート プレイ)

1 設定を切り換える

6/↺ボタンを押します。もう一度押すと解除されます。

## 違う曲順で再生する(シャッ フルプレイ)

1 設定を切り換える

5/🔀ボタンを押します。もう一度押すと解除されます。



- 接続したBluetooth機器により、再生範囲が異なる場合があります。
- ランダムプレイ中に曲を変更する場合は、◀◀ボタンを押して切り換えてください。
- ▶▶ボタンを押すと、再生中の曲の先頭に戻ります。

## 再生を一時停止する

操作方法是USBの場合と同じです  
(→P25)。

## 表示を切り換える

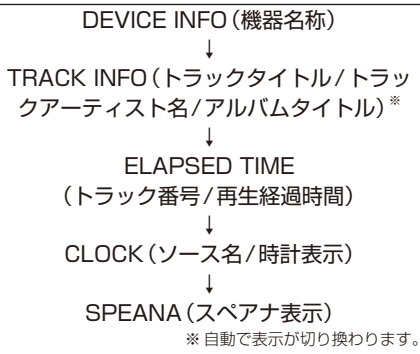
トラックタイトルやアーティスト名などを表示できます。



- 操作が終了したら、BAND/↻ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

1 表示を切り換える

DISP/TIボタンを押すごとに切り換わります。



- 接続するBluetooth機器やファイルにより、表示が異なる場合があります。

## 携帯電話を使う 【PHONE MENU】

本機では、Bluetooth対応の携帯電話を使用して、ハンズフリー通話ができます。Bluetooth対応の携帯電話は、2台まで同時に接続できます。接続方法は、P31をご覧ください。



- 携帯電話を使用するときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。
- 初めて本機で携帯電話を使用する場合は、携帯電話を本機に登録する必要があります(→P32)。
- 組み合わせるBluetooth対応の携帯電話によっては、操作や動作が異なります。携帯電話の取扱説明書も併せてご覧ください。




## 電話に出る・電話を切る

どのソースを聞いているときでも、本機の電源がOFFのときでも、かかってきた電話に出ることができます。

### 1 電話がかかってきたら、電話に出る

ロータリーコマンダーを押します。  
電話がつながり、通話できます。



- 割込通話機能の利用には、携帯電話会社との契約が必要です。
- 割込通話中は、通話の相手を切り換えることはできませんが、通話を個別に切ることはできません。
- 通話中にBAND/  ボタンを押すと、ハンズフリー通話とプライベート通話(携帯電話で通話)を切り換えることができます。
- 通話中にロータリーコマンダーを押すと、電話の保留と応答を切り換えることができます。
- 通話中に別の電話がかかってきた場合(割込通話)、ロータリーコマンダーを押すと、通話の相手が切り換わります。
- ハンズフリー通話中に   ボタンを押すと、通話相手への音声調節することができます。
- 着信中にロータリーコマンダーを回すと、着信音量を調節できます。
- 通話中にDISP/TI ボタンを押すと、通話時間と電話番号の表示を切り換えることができます。
- 携帯電話の2台同時接続中に、1台目で通話をしていて2台目に電話がかかってきた場合は、本機のディスプレイにメッセージが表示されます。

### 2 受話音量を調節する

ロータリーコマンダーを回します。

操作	動作内容
右に回す	音量を大きくする
左に回す	音量を小さくする

### 3 電話を切る

 ボタンを押します。

## 着信を拒否する

電話に出られないときは、着信を拒否できます。

### 1 電話がかかってきたら着信を拒否する

 ボタンを長く押します。



- 通話中に別の電話がかかってきた場合も、同じ操作で着信を拒否できます。

## PHONEメニューを切り換える

電話機能をPHONEメニューで選んで操作します。

### 1 PHONEメニューを表示する

ボタンを押します。

### 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンドを回すごとに切り換わります。押すと決定または設定値が変更されます。

[RECENTS] ⇄ [PRESET 1-6] ⇄ [A. ANSR] ⇄ [R.TONE] ⇄ [BT SETTING]

## 履歴から電話をかける

接続中の携帯電話ごとに、不在着信履歴 (MISSED)、発信履歴 (DIALLED)、着信履歴 (RECEIVED) が記録されます。記録された履歴データから、電話をかけることができます。

### 1 PHONEメニューから

[RECENTS] を選ぶ  
(→P37)

### 2 [MISSED]/[DIALLED]/[RECEIVED]のいずれかを選ぶ



- 携帯電話が接続されていないときは、MISSED、DIALLED、RECEIVEDには切り換わりません。

### 3 履歴データを選ぶ

ロータリーコマンドを回します。

操作	動作内容
右に回す	次の履歴データを選ぶ
左に回す	前の履歴データを選ぶ

プリセット登録をするときは (→P37)、ここで電話番号を選択し、1/△ ~ 6/➡ボタンのいずれかを長く押しします。



- 登録済みボタンを長く押すと、上書きされます。

### 4 電話をかける

ロータリーコマンドを押します。



- 携帯電話のBluetoothプロフィールの内、PBAPプロフィールを有していることが前提です。PBAPプロフィールがあっても、発着信履歴が表示されないことがあります。

## プリセット番号を選んで電話をかける

1/△ ~ 6/➡ボタンに電話番号をプリセット登録し、1 ~ 6のプリセット番号を選んで電話をかけます。履歴から電話番号を選択して登録します (→P37)。

### 1 PHONEメニューから [PRESET 1-6]を選ぶ (→P37)

登録済みのプリセット番号が表示されます。

### 2 プリセット番号を選ぶ

ロータリーコマンドを回します。



- 1/△ ~ 6/➡ボタンのいずれかを押し、選択することもできます。

### 3 電話をかける

ロータリーコマンドーを押します。

---

## プリセットボタンで電話をかける


1/∧ ~ 6/⇨ ボタンに電話番号をプリセット登録し、ボタンを押して電話をかけます。履歴から電話番号を選択して登録します(→P37)。

### 1 電話をかける

☎ ボタンを押し、1/∧ ~ 6/⇨ ボタンのいずれかを押し、ロータリーコマンドーを押します。

---

## 電話機能を設定する

 • 操作や設定が終了したら、BAND/☎ ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。


### ■ 自動着信を設定する

自動着信をONに設定すると、着信後約5秒で自動的に応答して通話できます。

### 1 PHONEメニューから [A.ANSR]を選ぶ(→P37)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドーを押すごとに [ON] ⇔ [OFF] が切り換わります。

 • 2台同時接続して通話・発信・受信をしていると、2台目に電話がかかってきても自動着信しません。

### ■ 着信音を設定する

着信音設定をONにすると、本機側で用意された着信音になります。ただし、接続した携帯電話によっては、機能しない場合があります。

### 1 PHONEメニューから [R.TONE]を選ぶ(→P37)


### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドーを押すごとに [ON] ⇔ [OFF] が切り換わります。

---


## 音声認識機能を使う

音声認識機能を搭載したiPhoneをBluetooth接続している場合、本機の音声認識機能を使って音楽を再生したり、電話をかけることができます。

-  • 音声認識について詳しくは、iPhoneの説明書をお読みください。
- 操作方法は、ご使用のiPhoneによって異なる場合があります。
  - 発話どおり認識されたことを確認してください。
  - 風切り音や外の騒音などは、発話を正しく認識できない原因になります。車の窓は閉めてください。
  - マイクはドライバーの声を拾いやすい向きと距離に取り付けてください。
  - 音声入力開始操作後、すぐに発話すると正しく認識できない原因になります。
  - ゆっくり、はっきりと発話しないと、正しく認識できない原因になります。

### 1 音声認識モードに入る

☎ ボタンを長く押します。  
[VOICE CTRL] または [I'M LISTENING] と表示され、音声認識モードに入ります。

 • iPhoneを操作して音声認識モードに入ることできます。

## 2 音声入力を開始する

ロータリーコマンドーを押して、本機のマイクに向かって発話します。  
音声指示した動作が実行されます。




- 繰り返し音声入力を行うときは、もう一度ロータリーコマンドーを押します。

## 音の調節 [AUDIO]

音量バランス調節「ラウドネス」などの音質調整機能を使うときは、オーディオメニューで機能を選んで操作します。

## オーディオメニューを切り換える



- 操作や設定が終了したら、BAND/  ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

### 1 オーディオメニューを表示する

電源 ON の状態で、ロータリーコマンドーを押します。  
ロータリーコマンドーを回して AUDIO を選び、押します。

### 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。押すと決定または設定値が変更されます。

[EQ SETTING] ⇄ [FADER] ⇄  
[BALANCE] ⇄ [SUBWOOFER]  
(ON/OFF 切換) ⇄ [SUBWOOFER]  
(位相切換) ⇄ [SPEAKER LEVEL]  
⇄ [CROSSOVER] ⇄ [POSITION] ⇄  
[TIME ALGNMNT] ⇄ [SAVE  
SETTINGS] ⇄ [LOAD SETTINGS]  
⇄ [BASS BEAT] ⇄ [LOUDNESS]  
⇄ [SLA]



- 交通情報を受信しているときは、FADER と BALANCE 以外は調節できません。

### ■ イコライザーカーブを選ぶ

あらかじめ用意されたイコライザーカーブを選ぶだけで、好みの音質にできます。

## 1 オーディオメニューから [EQ SETTING] を選ぶ (→P39)

## 2 イコライザーカーブを切り換える

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。

[FLAT] ⇄ [SUPER BASS] ⇄  
[POWERFUL] ⇄ [NATURAL] ⇄  
[VOCAL] ⇄ [CUSTOM1] ⇄  
[CUSTOM2]

- 「CUSTOM1」と「CUSTOM2」は、お好みに合わせて調節できます。
- 「FLAT」は、イコライザーによる音の補正がされていません。他のイコライザーカーブに切り換えることで、そのイコライザーカーブの効果を確認することもできます。

## ■ イコライザーカーブを調節する

「CUSTOM1」、「CUSTOM2」のイコライザーカーブを補正できます。これにより、よりお好みであった音質を作り出すことができます。

- すべてのソースに共通したイコライザーカーブとして記憶されます。

## 1 「イコライザーカーブを選ぶ」の 手順2で、「CUSTOM1」または「CUSTOM2」に切り換える

## 2 周波数を選ぶ

ロータリーコマンドーを回します。

操作	動作内容
右に回す	高い周波数を選ぶ
左に回す	低い周波数を選ぶ

50Hz、80Hz、125Hz、200Hz、  
315Hz、500Hz、800Hz、1.25kHz、  
2kHz、3.15kHz、5kHz、8kHz、  
12.5kHzの中から選べます。

## 3 レベル調節に切り換える

ロータリーコマンドーを押します。

## 4 レベルを調節する

ロータリーコマンドーを回します。

操作	動作内容
右に回す	レベルを大きくする
左に回す	レベルを小さくする

レベルは-6 ~ +6の範囲で調節できます。

- CUSTOM1、CUSTOM2以外を選んでイコライザーカーブを調節することもできます。その場合は「イコライザーカーブを選ぶ」の手順2でCUSTOM1、CUSTOM2以外を選び、ロータリーコマンドーを長く押ししてください。設定した内容はCUSTOM1に記憶されます。

## ■ 前後の音量バランスを調節する

前後のスピーカーからの音量バランスを調節します。より自然に聞こえるバランスに設定してください。

## 1 オーディオメニューから [FADER] を選ぶ (→P39)

## 2 音量バランスを調節する

ロータリーコマンドーを回します。

操作	動作内容
右に回す	前を強める
左に回す	後を強める

前後のバランスは、F 25 ~ R 25の範囲で調節できます。

## ■ 左右の音量バランスを調節する

左右のスピーカーからの音量バランスを調節します。より自然に聞こえるバランスに設定してください。

## 1 オーディオメニューから [BALANCE] を選ぶ (→P39)



## 2 音量バランスを調節する

ロータリーコマンドーを回します。

操作	動作内容
右に回す	右を強める
左に回す	左を強める

左右のバランスは、L 25 ~ R 25の範囲で調節できます。

## ■ サブウーファーを使う

### 1 オーディオメニューから [SUBWOOFER] (ON/OFF切換) を選ぶ (→P39)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドーを押すごとに切り換わります。

[ON] ⇔ [OFF]



• OFFに設定した場合、サブウーファーの位相切り換えの設定はできません。また、出力レベル、タイムアライメント、カットオフ周波数、スロープでサブウーファーの設定はできません。

## ■ サブウーファーの位相切り換え

本機にサブウーファーを接続して使用する場合は、サブウーファーから出力される音が自然に聞こえるように、位相を切り換えてください。



• サブウーファーから出力される音の中には、フロント/リアスピーカーから出力される音と同じ周波数帯域の成分が含まれています。車内条件により、これらの音の位相が反転(干渉)し、打ち消し合ってしまうことがあります。この現象を防ぐために、車内条件に合わせて位相を正相または逆相に切り換えてください。

- 正相: サブウーファーの音が、フロント/リアスピーカーと同時に出力される
- 逆相: サブウーファーの音が、フロント/リアスピーカーとタイミングをずらして出力される

### 1 オーディオメニューから [SUBWOOFER] (位相切換) を選ぶ (→P39)

### 2 位相を切り換える

ロータリーコマンドーを押すごとに切り換わります。

[NOR] ⇔ [REV]

機能名	動作内容
NOR	正相を選ぶ
REV	逆相を選ぶ

## ■ 出力レベルを調節する

### 1 オーディオメニューから [SPEAKER LEVEL] を選ぶ (→P39)

### 2 調節するスピーカーを切り換える

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。

[FRONT L] ⇔ [FRONT R] ⇔ [REAR L] ⇔ [REAR R] ⇔ [SUBWOOFER]

### 3 出力レベルを調節する

操作	動作内容
右に回す	レベルを大きくする
左に回す	レベルを小さくする

レベルは -24 ~ +10 の範囲で調節できます。

## ■ カットオフ周波数とスロープを調節する

スピーカーから出力される低音域(カットオフ周波数)と出力レベル、スロープなどを設定します。各スピーカーから出力される音とのつながりが自然になるように設定してください。

## 1 オーディオメニューから [CROSSOVER] を選ぶ (→P39)

## 2 調節するスピーカーを切り換える

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。

[FRONT] ⇄ [REAR] ⇄  
[SUBWOOFER]

## 3 フィルターを設定する

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。押すと決定します。

[FRONT]/[REAR]の場合：  
[OFF] ⇄ [HPF]  
[SUBWOOFER]の場合：  
[OFF] ⇄ [LPF]

## 4 カットオフ周波数を調節する

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。押すと決定します。

操作	動作内容
右に回す	高い周波数を選ぶ
左に回す	低い周波数を選ぶ

選べるカットオフ周波数は次の通りです。

25Hz ⇄ 31.5Hz ⇄ 40Hz ⇄  
50Hz ⇄ 63Hz ⇄ 80Hz ⇄  
100Hz ⇄ 125Hz ⇄ 160Hz ⇄  
200Hz ⇄ 250Hz

- 本機能では、選んだ周波数よりも上の周波数(または下の周波数)の音域をカットします。このときに選択する周波数を、カットオフ周波数と呼びます。サブウーファースのカットオフ周波数の設定では、カットオフ周波数よりも上の音域がカットされ、低音域だけが出力されます。また、カットオフ周波数以下の音域の出力レベルを上げることで、低音をさらに強調することもできます。

## 5 スロープを調節する

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。押すと決定します。

操作	動作内容
右に回す	減衰量を小さくする
左に回す	減衰量を大きくする

選べる減衰量は次の通りです。

- FRONT/REAR  
-6dB/oct、-12dB/oct、-18dB/oct、-24dB/oct
- SUBWOOFER  
-6dB/oct、-12dB/oct、  
-18dB/oct、-24dB/oct、  
-30dB/oct、-36dB/oct

- スロープは、周波数が1オクターブ高く(または低く)なったときに、信号が何dB減衰するかを表す値(単位: dB/oct.)です。傾きを急にすると、信号が減衰する割合が大きくなります。

## リスニングポジションを選ぶ

乗車位置や人数に合わせて、適切なリスニングポジションを選びます。

- 本設定を変更すると、出力レベル(→P41)が自動で調整されます。

## 1 オーディオメニューから [POSITION] を選ぶ (→P39)

## 2 ポジション(位置)を切り換える

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。

[OFF] ⇄ [FRONT LEFT] ⇄ [FRONT RIGHT] ⇄ [FRONT] ⇄ [ALL]

## タイムアライメントを設定する

各スピーカーからリスニングポジションまでの距離を設定して、全体的なバランスを調節します。

## 1 オーディオメニューから [TIME ALGNMNT] を選ぶ (→P39)

## 2 タイムアライメントを切り換える

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。

[INITIAL] ⇄ [OFF] ⇄ [CUSTOM]



- ・「INITIAL」を選ぶと、設定値が初期状態に戻ります。
- ・「CUSTOM」は、お好みに合わせて調節できます。

## ■ タイムアライメントを調節する

タイムアライメントの「CUSTOM」を設定します。

## 1 「タイムアライメントを設定する」の手順2で [CUSTOM] に切り換える

## 2 調節するスピーカーを切り換える

ロータリーコマンドーを回すごとに切り換わります。押すと決定します。

[FRONT L] ⇄ [FRONT R] ⇄ [REAR L] ⇄ [REAR R] ⇄ [SUB.W]

## 3 距離を調節する

ロータリーコマンドーを回します。

操作	動作内容
右に回す	距離を大きくする
左に回す	距離を小さくする

距離は0cm～350cmの範囲で調節できます。

## ■ 設定を保存する

オーディオメニューで設定した内容を保存します。保存される内容は次の通りです。

- ・イコライザーカーブ (「EQ SETTING」)
- ・出力レベル (「SPEAKER LEVEL」)
- ・カットオフ周波数とスロープ (「CROSSOVER」)
- ・リスニングポジション (「POSITION」)
- ・タイムアライメント (「TIME ALGNMNT」)
- ・サブウーファーの位相 (「SUBWOOFER」) (位相切換)
- ・バスビートブラスター (「BASS BEAT」)

## 1 オーディオメニューから [SAVE SETTINGS] を選ぶ (→P39)

## 2 「YES」を選ぶ

## ■ 保存した設定を読み込む

保存したオーディオメニューの設定を読み込みます。設定を読み込むと、現在の内容が上書きされます。

## 1 オーディオメニューから [LOAD SETTINGS] を選ぶ (→P39)

## 2 [SOUND SETTING] を選ぶ

## ■ 低い音を強調する (バスビートブラスター)

サブウーファーを接続したときのような音を出すことができます。レベルを上げると、迫力のある低音を再生できます。

## 1 オーディオメニューから [BASS BEAT] を選ぶ (→P39)

レベルは-4 ~ +4の範囲で調節できます。



• AM / USB / iPod / AUX (外部機器) / BT AUDIOの音量差を調節できます。

## 2 レベルを調節する

ロータリーコマンドを回すことに切り換わります。

[OFF] ⇄ [LOW] ⇄ [HI]

## ■ 小さな音量でも聞きやすくする

小さな音量で音楽を聞いていると、低音・高音が不足しているように感じることがあります。

ラウドネスは、この不足感を補って、音を聞きやすくします。

## 1 オーディオメニューから [LOUDNESS]を選ぶ (→P39)

## 2 効果音を切り換える

ロータリーコマンドを押すことに切り換わります。

[OFF] → [LOW] (弱) → [MID] (標準)

→

[HI] (強) → [OFF] に戻る

## ■ 各ソースの音量をそろえる

ソースを切り換えたときに、ソースごとの音量が違ふことがあります。SLAを使うと、FMの音量を基準にして各ソースの音量をそろえることができます。



- SLAとは、「Source Level Adjuster (ソースレベルアジャスター)」の略です。
- ラジオのFMを聞いているときは、SLAには切り換わりません。

## 1 オーディオメニューから [SLA]を選ぶ (→P39)

## 2 レベルを調節する

ロータリーコマンドを回します。

操作	動作内容
右に回す	レベルを大きくする
左に回す	レベルを小さくする

## 初期／システム設定 [INITIAL/SYSTEM]

「リア出力を設定する」や「時計を合わせる」などの設定は、初期設定メニューまたはシステムメニューで操作します。初期設定メニューは、電源をOFFにした状態で操作します。システムメニューは、電源をOFFにした状態でも、ONにした状態でも操作できます。

### 初期設定メニューを切り換える

**1** 本機の電源をOFFにする  
(→P12)

**2** 初期設定メニューを表示する  
ロータリーコマンドを押します。  
ロータリーコマンドを回して  
[INITIAL] を選び、押します。

**3** 機能を選ぶ  
ロータリーコマンドを回すごとに切り換わります。押すと決定します。  
[SP-P/O MODE] ⇄  
[SYSTEM UPDATE] ⇄ [SYSTEM RESET]

### リア出力を設定する

リアスピーカー出力とRCA出力には、フルレンジスピーカーまたはサブウーファースピーカーを接続できます。それぞれの接続状態に合わせて設定します。

- ① リアスピーカー出力にフルレンジスピーカーを接続し、RCA出力にサブウーファースピーカーを接続する：  
「REAR/SUB.W」に設定します。

- ② リアスピーカー出力にフルレンジスピーカーを接続し、RCA出力に何も接続しない：  
「REAR/SUB.W」または「REAR/REAR」に設定します。
- ③ リアスピーカー出力とRCA出力にフルレンジスピーカーを接続する：  
「REAR/REAR」に設定します。
- ④ リアスピーカー出力とRCA出力にサブウーファースピーカーを接続する：  
「SUB.W/SUB.W」に設定します。

**1** 初期設定メニューから [SP-P/O MODE] を選ぶ (→P45)  
ロータリーコマンドを押します。

**2** 設定を切り換える  
ロータリーコマンドを回すごとに切り換わります。  
[REAR/SUB.W] ⇄ [REAR/REAR]  
⇄ [SUB.W/SUB.W]

### 本機のソフトウェアのバージョンを確認する

本機のソフトウェアのバージョンを確認できます。ソフトウェアについての情報についての詳細は、パイオニアのホームページをご覧ください。

**1** 初期設定メニューから  
[SYSTEM UPDATE] を選ぶ  
(→P45)

**2** [SYSTEM INFO] を選ぶ  
ソフトウェアのバージョンが表示されます。

## 本機のソフトウェアを更新する

本機のソフトウェアを更新できます。ソフトウェアについての情報や更新についての詳細は、パイオニアのホームページをご覧ください。

- ソフトウェアを更新すると、本機は工場出荷時の状態に戻ります。
- 更新作業中は、本機の電源をOFFにしないでください。

### 1 初期設定メニューから [SYSTEM UPDATE] を選ぶ (→P45)

### 2 [S/W UPDATE] を選ぶ

更新が開始します。  
更新が完了すると、「COMPLETED」と表示されます。


## システム設定を工場出荷時に戻す

### 1 初期設定メニューから [SYSTEM RESET] を選ぶ (→P45)

### 2 [YES] を選ぶ

ロータリーコマンドーを押します。  
ロータリーコマンドーを回すことに切り換わります。  
[YES] ⇄ [NO]  
本機が再起動します。

## システムメニューを切り換える

- 操作や設定が終了したら、BAND/  ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

### 1 システムメニューを表示する

ロータリーコマンドーを押します。  
ロータリーコマンドーを回して SYSTEM を選び、押します。

### 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンドーを回すことに切り換わります。押すと決定または設定値が変更されます。  
[CLOCK SET] ⇄ [12H/24H]  
⇄ [BEEP TONE] ⇄ [INFO DISPLAY] ⇄ [AUX] ⇄ [DEMO OFF]  
⇄ [BT AUDIO] ⇄ [BT MEM CLEAR] ⇄ [PHONE CONNECT] ⇄ [P.APP AUTO ON] ⇄ [S.REMOTE] ⇄ [USB AUTO]

- 車によっては、手順2で「DEMO OFF」と表示される場合があります。この表示がされるときは、電源がOFFのときや何も操作しないと、ファンクションやエンタテインメントの画面が表示されます。デモをOFFに設定してください (→P48)。

## ■ 時計を合わせる

本機のディスプレイに表示する時計の調整ができます。

### 1 システムメニューから [CLOCK SET] を選ぶ (→P46)

### 2 時または分を選ぶとき

ロータリーコマンドーを押します。

### 3 時刻を合わせる

ロータリーコマンドを回します。  
分を調節すると、0秒からカウントが始まります。



・時計を常時表示したい場合は、ふだんの再生画面でDISP/TIボタンを押して「CLOCK」を選んでください(→P17)。

### ■ 時計表示を切り換える

12時間表示、24時間表示を切り換えます。

#### 1 システムメニューから [12H/24H] を選ぶ (→P46)

#### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すことに切り換わります。  
[12H] ⇔ [24H]

### ■ ビープ音を設定する

ボタンを押したときにビープ音鳴らすことができます。

#### 1 システムメニューから [BEEP TONE] を選ぶ (→P46)

#### 2 設定を切り替える

ロータリーコマンドを回すことに切り換わります。  
[ON] ⇔ [OFF]

機能名	動作内容
ON	ボタンを押したときにビープ音を鳴らす
OFF	ボタンを押したときにビープ音を鳴らさない

### ■ サブ表示部の表示を切り換える

サブ表示部の表示を、お好みに合わせて選ぶことができます。

#### 1 システムメニューから [INFO DISPLAY] を選ぶ (→P46)

#### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを回すことに切り換わります。  
[SOURCE/SPEANA] ⇔ [CLOCK/SPEANA] ⇔ [SRC/LIVE FX] ⇔ [CLOCK/LIVE FX] ⇔ [SOURCE] ⇔ [SPEANA] ⇔ [OFF]

機能名	動作内容
SOURCE/SPEANA	ソース名、スペアナを表示する
CLOCK/SPEANA	時計、スペアナを表示する
SRC/LIVE FX	ソース名、レベルメーターを表示する
CLOCK/LIVE FX	時計、レベルメーターを表示する
SOURCE	ソース名を表示する
SPEANA	スペアナを表示する
OFF	表示しない

### ■ 外部機器 (AUX) の音声を聞けるようにする

本機にポータブル音楽再生機器やVTRなどの外部機器を接続して、その音声を聞くことができます。



・本機に外部機器を接続するには、本機前面にあるAUX入力端子に、3.5 mm φステレオミニジャックを差し込みます。

#### 1 システムメニューから [AUX] を選ぶ (→P46)

## 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すことに  
[ON] ⇄ [OFF] が切り換わります。

- 工場出荷時は、AUXがONに設定されています。AUXを使用しない場合は、OFFに設定してください。

## ■ デモ画面をOFFに設定する

デモ画面は、本体の取り付け後、初めて電源を立ち上げたときのみ表示されます。車のイグニッションスイッチをOFFにした場合と、デモ画面をOFFに設定した場合は、再表示することはできません。

### 1 システムメニューから [DEMO OFF] を選ぶ (→P46)

### 2 [YES] を選ぶ

## ■ BT AUDIOソースをONにする

Bluetooth対応機器を接続してBT AUDIOソースとして使用する場合、設定をONにします。

### 1 システムメニューから [BT AUDIO] を選ぶ (→P46)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すことに  
[ON] ⇄ [OFF] が切り換わります。

## ■ 登録したBluetooth機器のデータを消去する

本機に登録したBluetooth対応機器から転送されたデータなどを削除できます。この機能では、以下の情報が消去されます。

- 履歴データ (不在着信履歴、発信履歴、着信履歴)
- Bluetooth 登録機器リスト
- 編集したパスコード
- プリセット登録 1-6

### 1 システムメニューから [BT MEM CLEAR] を選ぶ (→P46)

確認画面が表示されます。消去をやめる場合は、ロータリーコマンドを回してNOにします。

### 2 消去する

ロータリーコマンドを押します。消去が完了すると、「CLEARED」と表示されます。

- 消去できない場合は、「ERROR」と表示されます。

## ■ 接続する機器と接続方法を選ぶ

- 本機能を有効にするには、電源をOFFにする必要があります。電源がONの状態ですら設定を行った場合、電源がOFFになります。

### 1 システムメニューから [PHONE CONNECT] を選ぶ (→P46)

### 2 接続する機器を選ぶ

ロータリーコマンドを回すことに切り換わります。押しと決定します。

機能名	動作内容
IPHONE	iPhoneを接続する
ANDROID	スマートフォンを接続する
OTHERS	上記以外を接続する





「自動でUSBソースに切り換えるようにする」(→P50)の設定をONにしている場合、本機能で設定を変更すると、USBソースに自動で切り換わります。



スマートフォンの接続モードを[APP CONTROL]に設定しているときのみ使用できます(→P49)。

### 3 接続方法を選ぶ

ロータリーコマンドを回すごとに切り換わります。

機能名	動作内容
WIRED	USBケーブルで接続する
BLUETOOTH	Bluetoothで接続する
USB MTP	MTPで接続します。ANDROIDを選択した場合のみ選択できます。
APP CONTROL	AOA 2.0で接続します。ANDROIDを選択した場合のみ選択できます。



ロータリーコマンドを回して切り換えるごとにメッセージが表示されます。メッセージが表示されたらロータリーコマンドを押してください。

「BLUETOOTH」に設定した場合、Bluetooth機器が接続されているかどうかに関わらず、USBケーブルでの接続はできません。

## Pioneer ARCの自動起動を設定する

本機にスマートフォンをAOA接続したとき、Pioneer ARCを自動で起動するか設定します。

### 1 システムメニューから [P.APP AUTO ON] を選ぶ (→P46)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを回すごとに [ON] ⇄ [OFF] が切り換わります。

## ステアリングリモコンのキー設定をする

ステアリングリモコンを使用するためには、ステアリングリモコンアダプタ(別売)またはステアリングリモコンケーブル(別売)が必要です。

### 1 システムメニューから [S.REMOTE] を選ぶ (→P46)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを回すごとに切り換わります。設定を選択し、ロータリーコマンドを押します。

[OFF] ⇄ [PIONEER] ⇄ [PRESET]

機能名	動作内容
OFF	ステアリングリモコンは動作しない(工場出荷時の設定です)。
PIONEER	ステアリングリモコンアダプタ(別売)を利用する場合に選択します。 <b>1</b> 「PRESS VOL+」と「FOR 1 SEC」が交互に表示されたら、ステアリングリモコンの「VOL UP」キーを1秒以上押す <b>2</b> 「PRESS VOL-」と「FOR 1 SEC」が交互に表示されたら、ステアリングリモコンの「VOL DOWN」キーを1秒以上押す <b>3</b> 「COMPLETED」と表示されたことを確認する

機能名	動作内容
PRESET	ステアリングリモコンケーブル(別売)を利用する場合に選択します。 <b>1</b> ロータリーコマンダーを回して車両メーカーを選ぶ <b>2</b> ロータリーコマンダーを押す <b>3</b> 「PRESS VOL+」と「FOR 1 SEC」が交互に表示されたら、ステアリングリモコンの「VOL UP」キーを1秒以上押す <b>4</b> 「PRESS VOL-」と「FOR 1 SEC」が交互に表示されたら、ステアリングリモコンの「VOL DOWN」キーを1秒以上押す <b>5</b> 「COMPLETED」と表示されたことを確認する

- 「TRY AGAIN」と表示された場合は手順1からやり直してください。
- 車両によっては正しく動作しない場合があります。詳しくは、バイオニアカスタマーサポートセンターまたはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

## ■ 自動でUSBソースに切り換えるようにする

USB機器やiPhoneを接続したときに自動的にソースが切り換わるようにする場合、設定をONにします。

### 1 システムメニューから [USB AUTO]を選ぶ (→P46)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンダーを押すごとに [ON] ⇄ [OFF] が切り換わります。

## MIXTRAX機能を使う [MIXTRAX]

### MIXTRAX機能をON / OFFする

MIXTRAXとは、さまざまな効果音を加えて、曲間をアレンジする技術です。ノンストップで音楽を楽しむことができます。本機能を使うときは、3/MIXボタン(→P16)を押して、ON / OFFを切り換えます。



- 本機能は、USB (MTP接続を除く)、iPhoneの曲で使用できます。
- iPhoneの曲で使用する場合は、USB接続の上、Pioneer ARCを使用してください。
- 曲を切り換えるときも自動で音声が増加り、無音状態になります。

### MIXTRAXメニューを切り換える



- 操作や設定が終了したら、BAND/ ↶ ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

### 1 MIXTRAXメニューを表示する

電源ONの状態、ロータリーコマンダーを押します。

ロータリーコマンダーを回してMIXTRAXを選び、押します。

### 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンダーを回すごとに切り換わります。押すと決定または設定値が変更されます。

[SHORT PLAYBCK] ⇄ [MIX PATTERN] ⇄ [DISPLAY FX] ⇄ [CUT IN FX]

## ■ 曲の再生時間を切り換える

設定した時間だけ、曲が再生されます。

- 1 MIXTRAXメニューから [SHORT PLAYBCK] を選ぶ (→P50)

### 2 再生時間を選ぶ

ロータリーコマンドを回すことに切り換わります。

[1.0 MIN] ~ [3.0 MIN] ⇔ [OFF]  
再生時間は、1.0 MIN (分)、1.5 MIN (分)、2.0 MIN (分)、2.5 MIN (分)、3.0 MIN (分) の中から選べます。

## ■ 表示パターンを切り換える

再生する曲に合わせて、ディスプレイの表示パターンを選びます。

- 1 MIXTRAXメニューから [MIX PATTERN] を選ぶ (→P50)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを回すことに切り換わります。

[SOUND LEVEL] ⇔ [LOW PASS] ⇔ [RANDOM]

機能名	動作内容
SOUND LEVEL	再生する曲のレベルに応じて変化する
LOW PASS	再生する曲の低音レベルに応じて変化する
RANDOM	SOUND LEVELとLOW PASSからランダムに選択する

## ■ 画面演出を設定する

MIXTRAX専用の画面演出を行います。

- 1 MIXTRAXメニューから [DISPLAY FX] を選ぶ (→P50)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すことに [ON] ⇔ [OFF] が切り換わります。

## ■ 効果音を設定する

手で曲を切り換えるときに効果音を出します。

- 1 MIXTRAXメニューから [CUT IN FX] を選ぶ (→P50)



### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンドを押すことに [ON] ⇔ [OFF] が切り換わります。

# イルミネーション機能を使う [ILLUMINATION]

## イルミネーションメニュー を切り換える

本機に設定したい色を、イルミネーションメニューで選びます。

 操作や設定が終了したら、BAND/ ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。

### 1 イルミネーションメニューを表示する

電源 ON の状態で、ロータリーコマンダーを押します。

ロータリーコマンダーを回して ILLUMINATION を選び、押します。

### 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンダーを回すごとに切り換わります。押すと決定または設定値が変更されます。

[COLOR] ⇄ [DIM SETTING] ⇄  
[BRIGHTNESS]

### ■ ボタンの色を選ぶ

ボタンに設定したい色を選びます。

### 1 イルミネーションメニューから [COLOR] を選ぶ (→ P52)

### 2 色を切り換える

ロータリーコマンダーを押すごとに切り換わります。

[BLUE] ⇄ [RED]

### ■ 夜間の本機の明るさを切り換える (ディマー設定)

夜間にディスプレイやボタンがまぶしく感じられる場合、「明るい」、「暗い」を


切り換えることができます。

### 1 イルミネーションメニューから [DIM SETTING] を選ぶ (→ P52)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンダーを回すごとに切り換わります。

[SYNC CLOCK] ⇄ [MANUAL]

機能名	動作内容
SYNC CLOCK	ディマーの開始時間 (START) と終了時間 (STOP) を設定し、ディスプレイを暗くする時間を指定する
MANUAL	BAND/  ボタンを長く押しすごとに、ディマー設定の ON/OFF を切り換える

### ■ ボタンとディスプレイの明るさを調節する

ボタンとディスプレイを、お好みの明るさに設定できます。

### 1 イルミネーションメニューから [BRIGHTNESS] を選ぶ (→ P52)

### 2 設定を切り換える

ロータリーコマンダーを回すごとに切り換わります。

[BRIGHTNESS 1] ⇄  
[BRIGHTNESS 2] ⇄  
[BRIGHTNESS 3] ⇄  
[BRIGHTNESS 4] ⇄  
[BRIGHTNESS 5] ⇄  
[BRIGHTNESS 6] ⇄  
[BRIGHTNESS 7] ⇄  
[BRIGHTNESS 8] ⇄  
[BRIGHTNESS 9] ⇄

## [BRIGHTNESS 10]



- ディマー設定のON/OFF状態によって、設定範囲が変わります。  
**ON:** [BRIGHTNESS 1] ~ [BRIGHTNESS 9]  
**OFF:** [BRIGHTNESS 1] ~ [BRIGHTNESS 10]

## KARAOKE機能を使う [KARAOKE]



- 運転者は走行中にマイクを持って歌わないでください。交通事故の原因となります。
- マイクを接続するときは、マイクのコードが運転操作の妨げとならないように注意してください。  
ステアリングやセレクトレバー、ブレーキペダルなどに巻きつくと事故の原因となります。
- マイクを使用中に「キーン」というハウリング音が発生するときは、マイクをスピーカーから離すか、音量を下げてください。
- 付属のマイクは使用できません。市販のダイナミックマイクを使用してください。
- ラジオソースとAUXソースを選択しているときは、カラオケ機能は使えません。

---

---

## マイクを使う

市販のダイナミックマイクを接続して音源(曲)とマイク音をミックスすることができます。

**1** AUX入力端子に、マイクの3.5 mm φステレオミニジャックを接続する


**2** Qボタンを長く押す

カラオケ機能がONになり[MIC VOL]が表示されます。

**3** ロータリーコマンダーを回して音量を調節する

# マイクの設定をする



- 操作や設定が終了したら、BAND/  ボタンを長く押ししてください。ふだんの再生画面に戻ります。
- Bluetooth 接続している機器の音源 (曲) が停止している場合は、MICROPHONE メニューが表示されない場合があります。

## 1 MICROPHONE メニューを表示する

電源 ON の状態で、ロータリーコマンダーを押します。

ロータリーコマンダーを回して MICROPHONE を選び、押します。

## 2 機能を選ぶ

ロータリーコマンダーを回すごとに切り換わります。押すと決定または設定値が変更されます。

[MICROPHONE] ⇄ [MIC VOL]

[MICROPHONE]: ON にするとマイクが使用できます

[MIC VOL]: マイクの音量を調節します。

## 接続／取り付け

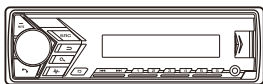
### 接続／取り付け上のご注意

- 接続する前に、必ず車のバッテリーの⊖端子を外してください。
- 車への取り付けは、必ず本書に従って正しく行ってください。指定以外の取り付け方法や、指定以外の部品を使用すると、事故やケガの原因となる場合があります。この場合は、当社では一切の責任を負いかねます。
- 別売製品の接続および取り付けについては、別売製品に付属の説明書も併せてご覧ください。

### 接続／取り付け部品を確認する

#### ■ 本体関係

本体 × 1



トラスネジ  
(5 mm × 9 mm) × 3



皿ネジ  
(5 mm × 9 mm) × 3



#### ■ コード関係

電源コード × 1



#### ■ マイク関係

ハンズフリー用マイク × 1



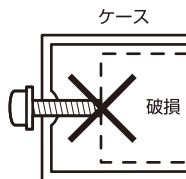
両面テープ  
(15 mm × 12 mm) × 1



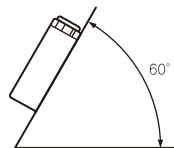
### 取り付けの前に知ってほしいこと

#### ■ 取り付け上のご注意

- 必ず本機および取付キットに付属の部品を指定通りに使用してください。指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品をいためたり、確実に固定できずに外れたりして危険です。



- 本機の性能を確実に発揮するために、水平に対して60度以内の角度で取り付けてください。



## ■ 取り付けのポイント

### 取り付け、固定する前に

- まず仮接続を行い、本機が正常に動作することを確認してから、取り付けを行ってください。正常に動作しない場合は、接続に間違いがないか、もう一度チェックしてください。


### 取付キットを別売しています

- 車種や年式によっては、別売のパイオニア製取付キットを使用しないと、取り付けられないこともあります。当社では車種別専用取付キットを用意していますので、販売店にご相談ください。
- タッチボード下へ取り付けの場合は、Dサイズ用汎用取付ケースやアンダーダッシュ用取付キットをご使用ください。

---

## 接続の前に知ってほしいこと

### ■ 接続上のご注意

- 本機の黒リード線（アース）を必ず最初に車のボディの金属部に確実に接続してください。
- 
- 黒リード線（アース）  
車のボディの金属部
- 本機は、エンジンスイッチにACCがない車では使用できません。必ず、エンジンスイッチにACCがある車でご使用ください。
  - 赤リード線（アクセサリ電源）は、常にバッテリーから電源が供給される電源回路には、接続しないでください。接続すると車のバッテリーが消耗してしまいます。
  - 本機のアンプにはBPTLという回路を使用しています。
  - スピーカーのリード線をアースに接続したり、複数のスピーカーの（-）リード線を、共通にして接続したりしないでください。

- 本機と組み合わせるスピーカーには、最大入力50 W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4 Ωから8 Ωのものを使用してください。規格以外のスピーカーのご使用は、スピーカーの発火・発煙・破損の原因となります。
- 黒リード線（アース）は、パワーアンプなどの消費電流が大きい製品のアースとは別々に取り付けてください。まとめて取り付けると、ネジが緩んだり外れたりしたとき、製品の発煙・故障の原因となるおそれがあります。
- ガラスアンテナ車は、アンテナブースターの電源を、必ず本機の青/白リード線（アンテナコントロール）に接続してください。接続を忘れるとラジオが受信できません。

アンテナブースターの電源の位置は、車種によって異なります。（ラジオがONにならないと、ブースターがONにならない車もあります。）詳しくは、取り付け技術のある販売店にご相談ください。

### ■ 接続のポイント

#### ノイズ防止のために

- アンテナコードは、スピーカーコードおよび電源リード線からできるだけ離して配置してください。

### 電源配線キットを別売しています

- システム全体の消費電流が大きくなる場合は、バッテリーから直接電源をとることをおすすめします。当社では、電源配線キット「RD-221」を別売していますので、販売店にご相談ください。

### ■ コネクター着脱のポイント

- コネクターは、「カチッ」と音がするまで押し込んで、確実に接続してください。
- コネクターを外すときは、コネクター部分を持って引っ張ってください。コードを引っ張るとコードが抜けてしまうことがあります。



---

## バッテリー交換時のご注意

本機をお使いになるときは、必ず車のエンジンをかけてください。

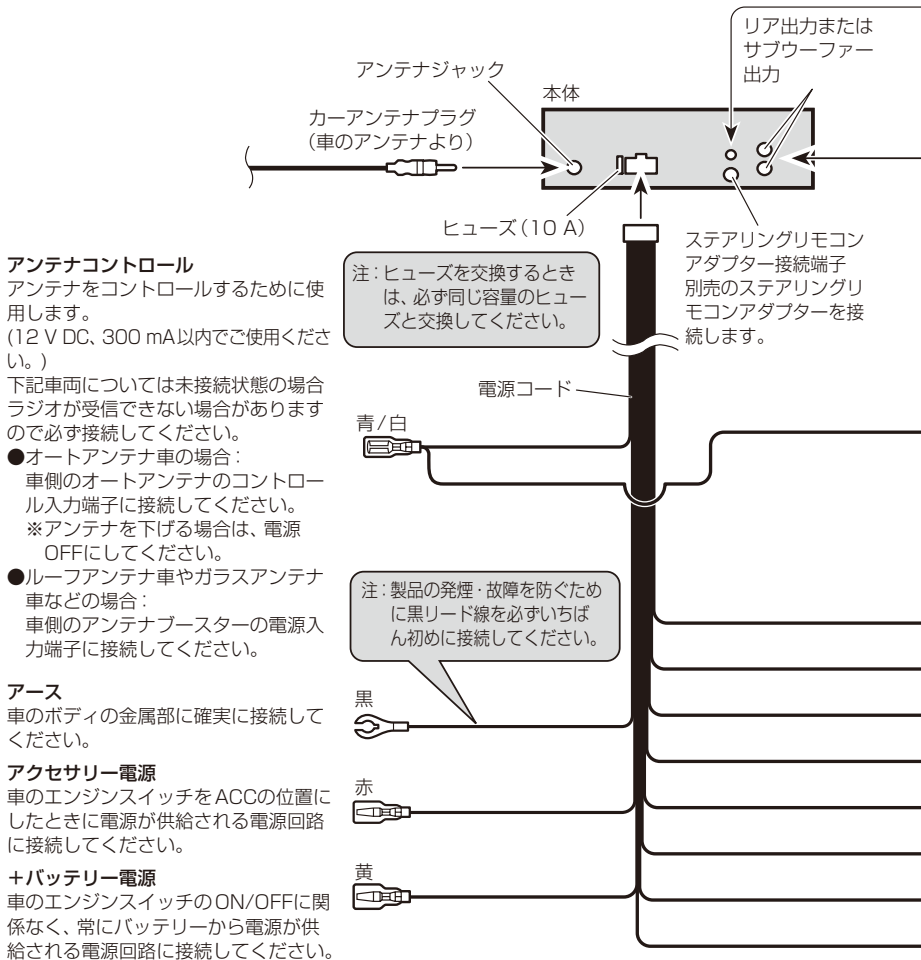
また、本機が電源OFFのときでも、車のエンジンを止めた状態で、長時間、車のイグニッションスイッチをON(またはACC)にしないでください。

バッテリーが上がるおそれがあります。

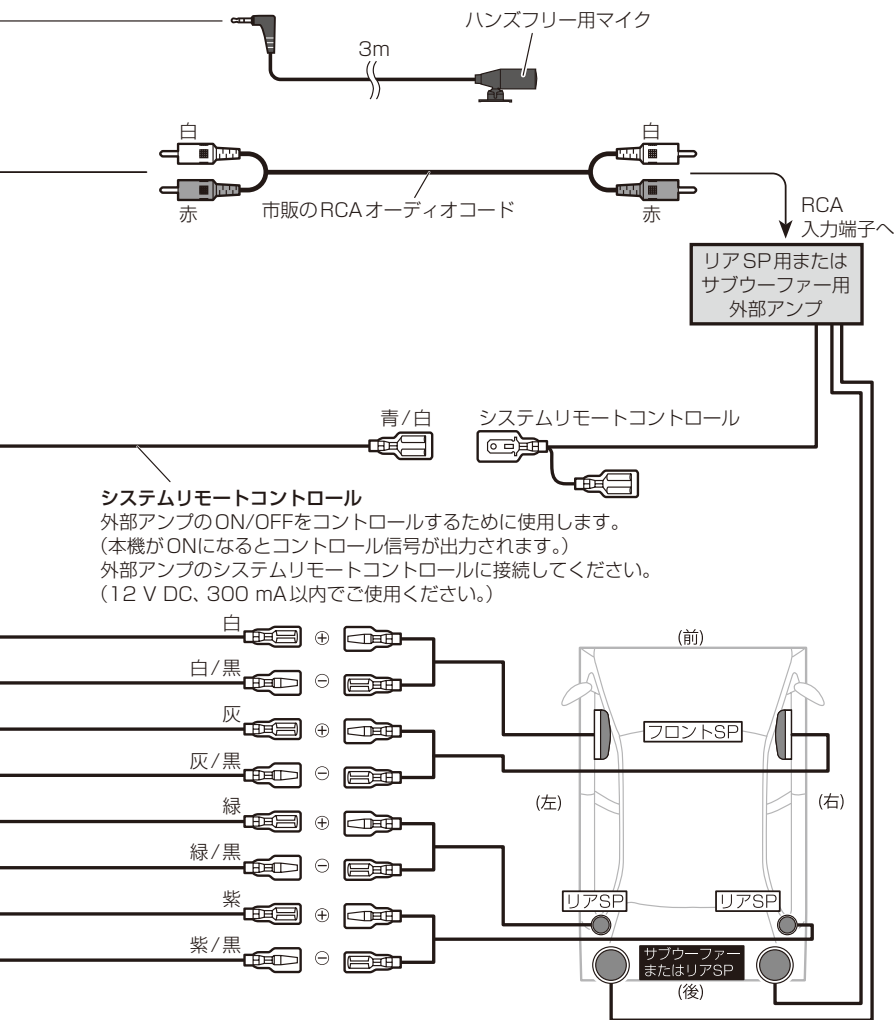
## 接続する

詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

### ■本機のスピーカーリード線にリアスピーカーを接続する場合

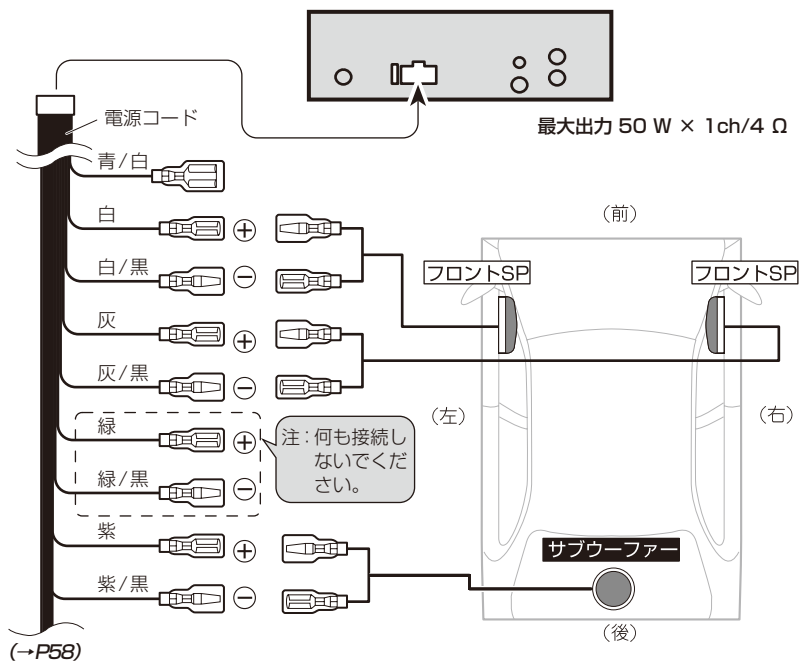


注: 赤、黄のリード線は車のヒューズユニットを通した後の端子に接続してください。

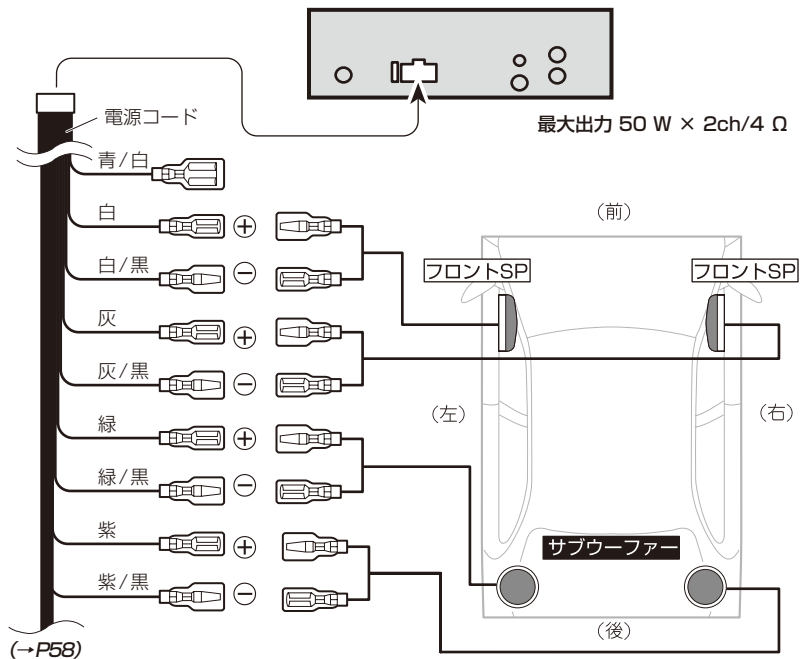


注：・スピーカーを接続しないスピーカーリード線には、何も接続しないでください。  
 ・リアスピーカー出力とRCA出力に接続するスピーカーに合わせて、SP-P/O MODE (→P45) の設定を切り換えてください。

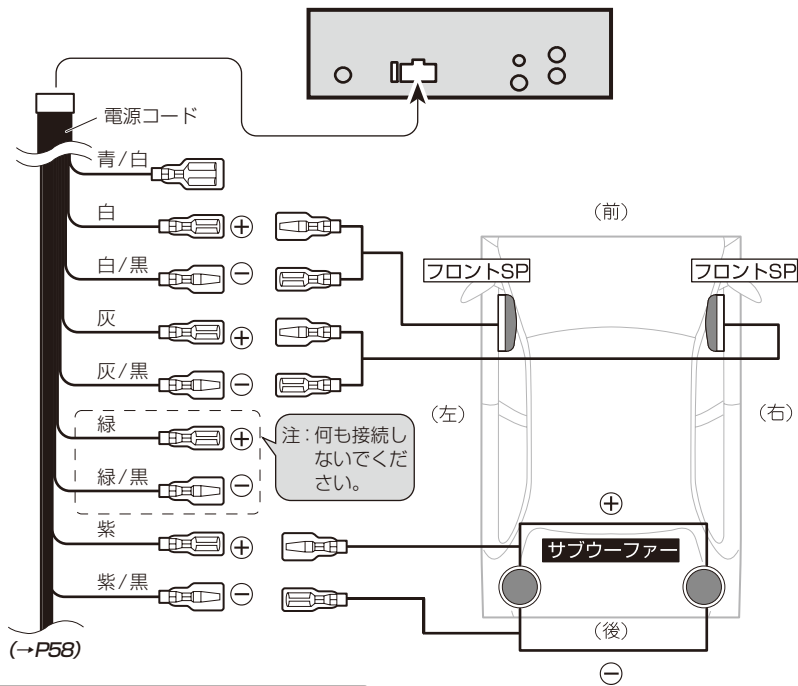
## ■ 本機のスピーカーリード線にサブウーファーを接続する場合(1)



## ■ 本機のスピーカーリード線にサブウーファーを接続する場合(2)



## ■ 本機のスピーカーリード線にサブウーファーを接続する場合 (3)



ここでは、4 Ωのサブウーファーを並列に接続し、2 Ωとして使用しています。

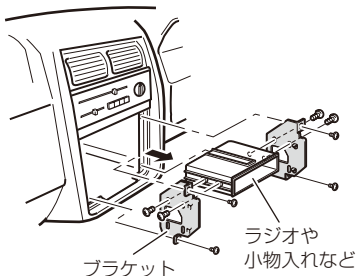
## 本体を取り付ける

トヨタ車、日産車への取り付け例です。

### 1 車のラジオ、小物入れなどを取り外す

ラジオ、小物入れなどを取り外し、それらを留めているブラケットを取り外します。

そのブラケットを使用して、本機を取り付けます。



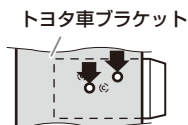
- 取り外すネジの位置などは車種により異なります。詳しくは、お買い上げの販売店、または、最寄りのディーラーにお問い合わせください。

### 2 ネジ留めする位置を確認する

ブラケットを本機に重ねて、ネジ穴が合う位置を確認してください。

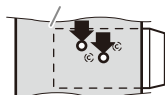
ブラケットのネジ穴は次のタイプがあります。

## トヨタ車の場合



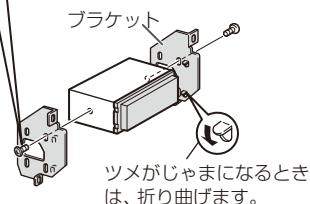
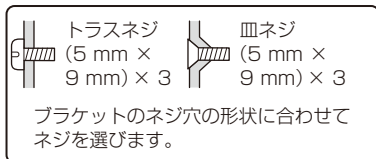
## 日産車の場合

日産車ブラケット



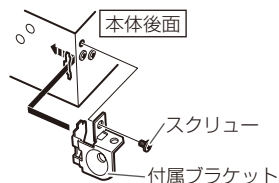
### 3 ブラケットを付属のネジで取り付ける

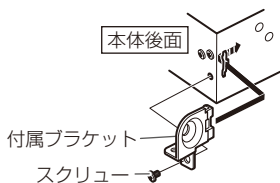
左側、右側、それぞれ1カ所ずつ、付属のネジでネジ留めして、元通り車に取り付けます。



### ■ 付属ブラケットの使いかた

付属ブラケットを使用して、本体後端部にブラケットを取り付けることができます。お使いの車種に合わせて付属ブラケットを取り付けてください。





## ハンズフリー用マイクの取り付け

- 両面テープやクランパーを貼り付けるところは、汚れをよくふきとってください。
- ハンズフリー時に明瞭な音質を得るために、マイクはできるだけドライバーの近くに取り付けてください。また、エコー（反響音）を軽減するため、なるべく車のスピーカーから離れた位置に設置してください。

### ■ フロントパネルの取り外しかた／取り付けかた

フロントパネルを取り外す（デタッチ）ことができます。操作方法は、P13をご覧ください。

## 動作を確認する

接続・取り付けが終わったら、次の操作を行って、本機が正常に動作することを確認してください。

### 1 接続／取り付けをもう一度確認する

- 接続／取り付けに誤りがないか、各コネクタは確実に接続されているかも一度、目で見て確認してください。

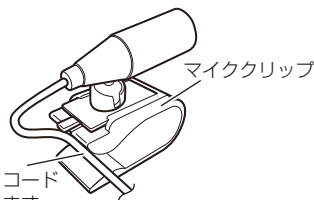
### 2 車のエンジンをかける

### 3 本機の動作を確認する

確認後にセットアップメニューが自動で起動しますので、設定を行ってください（→P12）。

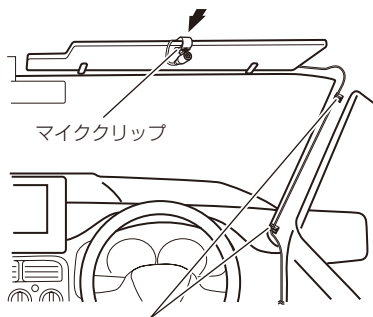
## サンバイザーにはさんで取り付ける場合

### 1 マイククリップにマイクコードを埋め込む



溝にマイクコードを埋め込みます。

### 2 サンバイザーにマイククリップを挟み込み、マイクを取り付ける

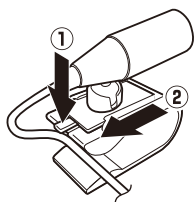


クランパー（市販品）で要所を固定しながら、マイクコードを引き回します。



## ステアリングポストに取り付ける場合

### 1 マイククリップを取り外す

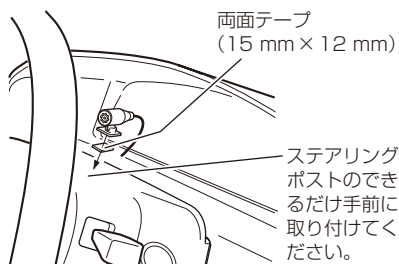


## マイク角度の調節のしかた

マイクの角度は、下図のように矢印の方向に動かして調節します。



### 2 ステアリングポストにマイクを取り付ける



クランパー（市販品）で要所を固定しながら、運転操作に支障がないようにマイクコードを引き回します。



## 再生可能なメディアとファイルについて

フォーマット	拡張子	対応メディア
		USB
WMA	.wma	○
MP3	.mp3	○
AAC	.m4a	○
WAV	.wav	○
FLAC	.flac	○

**WMAとは？** 「Windows Media™ Audio」の略で、米国Microsoft Corporationによって開発された音声圧縮技術です。WMAデータは、Windows Media Player Ver. 7以降を使用してエンコードできます。

**MP3とは？** 「MPEG Audio Layer3」の略で、ISO（国際標準化機構）のワーキンググループ（MPEG）の定めた音声圧縮の規格です。MP3は、音声データを元のデータの約1/10のサイズに圧縮できます。

**AACとは？** 「Advanced Audio Coding」の略で、MPEG-2、MPEG-4で使用される音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。

**WAVとは？** 「Waveform」の略で、Windows® での標準音声フォーマットです。

**FLACとは？** 「Free Lossless Audio Codec」の略で、オープンソースとして開発された音声フォーマットです。MP3やAACと異なり、可逆圧縮であるため、音質を劣化させることなく圧縮できます。

コーデック		フォーマット				
		WMA	MP3	AAC	WAV	FLAC
サンプリング 周波数		32 kHz ~ 48 kHz	8 kHz ~ 48 kHz *	11.025 kHz ~ 48 kHz	16 kHz ~ 48 kHz (LPCM 形式) 22.05 kHz ~ 44.1 kHz (MS ADPCM 形式)	8 kHz ~ 96 kHz
ビット レート	CBR	48 kbps ~ 320 kbps	8 kbps ~ 320 kbps	16 kbps ~ 320 kbps	—	—
	VBR	48 kbps ~ 384 kbps	8 kbps ~ 320 kbps	16 kbps ~ 320 kbps	—	—

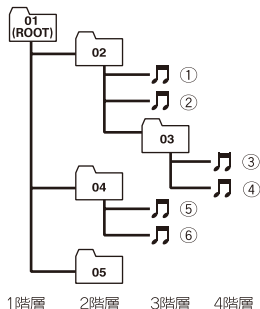
※サンプリング周波数が32 kHz、44.1 kHz、48 kHzのMP3ファイルを再生する場合のみ、エンファシスに対応。



- ファイルをエンコード／ライティングしたアプリケーションによっては、正常に動作しないことがあります。
- ファイルをエンコード／ライティングしたアプリケーションによっては、文字情報が正しく表示されないことがあります。
- 本機で画像データを含むWMA ファイルを再生する場合、再生が始まるまでに時間がかかることがあります。
- この製品は、以下の形式には対応していません。
  - Windows Media Audio Professional (5.1 ch)
  - Windows Media Audio Lossless (可逆圧縮)
  - Windows Media Audio Voice
- MTP 接続した Android 機器では、WAV ファイル、FLAC ファイルは再生できません。
- ID3 tag の Ver. 1.0 / 1.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 のアルバム名、曲名、およびアーティスト名の表示に対応しています。なお、ID3 tag の Ver. 1.X と Ver. 2.X が混在している場合は、Ver. 2.X が優先されます。
- m3u のプレイリストには対応していません。
- MP3i (MP3 interactive) フォーマット、および MP3 PRO フォーマットには対応していません。
- iTunes Store で購入された楽曲 (.m4p) は、USB 機器に記録して再生できません。
- パーティションを作った USB メモリーは、再生可能な最初のパーティションだけを再生します。
- 使用する USB 機器の種類によっては、本機が正しく認識できない場合があります。また、曲を正しく再生できない場合があります。
- 本機は、次の形式には対応していません。
  - Apple ロスレス・エンコーダ
- 表示されるサンプリング周波数の桁は、すべてではないことがあります。

## ■メディア内のフォルダー構成について

- メディア内のフォルダーと圧縮オーディオファイルの構成は、下図のようになります。(USB ポータブルオーディオプレーヤーの場合は異なります。)



- 01 ~ 05 はフォルダー番号の割り当て、①~⑥は曲の再生順の例です。お客様が本機を操作してフォルダー番号を割り当てたり、再生の順番を指定することはできません。
- 再生などの操作でフォルダーが選択される順番は、ライティングソフトで書き込まれた順番になります。
- 再生の順序を指定するには、次の方法を推奨します。
  1. コンピューターで、「001xxx.mp3」や「099yyy.wma」など順番を示す数字をファイル名の先頭に付ける。
  2. それらのファイルをフォルダーに入れる。
  3. フォルダー単位でメディアにコピーする。ただしコンピューターの環境によっては、この方法で指定できない場合もあります。



- WMA/MP3/AAC/WAV/FLAC ファイルを含まないフォルダーは認識しません。フォルダーの番号を表示せず、スキップします。
- 8 階層までの WMA/MP3/AAC/WAV/FLAC ファイルの再生に対応しています。ただし階層が多い場合、再生が始まるまでに時間がかかります。
- ファイル名の最大表示文字数は、拡張子を含めて 32 文字です。また、フォルダー名の最大表示文字数は 32 文字です。
- 再生できるフォルダー、ファイルの合計は最大 1 500 フォルダー、最大 15 000 ファイルです。

## [PHONE CONNECT]の設定値と対応するソース

### ■ マルチディスプレイモード (Pioneer ARC) を使用していないとき

設定値	接続機器 (OS)	接続方法	ソース
[WIRED] ([IPHONE] または [OTHERS] を 選択している場合)	iOS	USB	APP,iPod
		Bluetooth	—
	Android	USB	ANDROID(AOA)
		Bluetooth	—
[USB MTP](MTP) ([ANDROID] を選択している場合)	iOS	USB	APP,iPod
		Bluetooth	—
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	—
[APP CONTROL](AOA) ([ANDROID] を選択している場合)	iOS	USB	APP,iPod
		Bluetooth	—
	Android	USB	ANDROID(AOA)
		Bluetooth	—
[BLUETOOTH]	iOS	USB	—
		Bluetooth	APP,iPod
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	APP

### ■ マルチディスプレイモード (Pioneer ARC) を使用しているとき

設定値	接続機器 (OS)	接続方法	ソース
[WIRED] ([IPHONE] または [OTHERS] を選択 している場合)	iOS	USB	iPod
		Bluetooth	—
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	—
[USB MTP](MTP) ([ANDROID] を選択している場合)	iOS	USB	iPod
		Bluetooth	—
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	—
[APP CONTROL](AOA) ([ANDROID] を選択している場合)	iOS	USB	iPod
		Bluetooth	—
	Android	USB	ANDROID (Android Music)
		Bluetooth	—
[BLUETOOTH]	iOS	USB	—
		Bluetooth	iPod
	Android	USB	USB MTP
		Bluetooth	ANDROID (Android Music)

---

---

## USB機器について

- USB機器の取り扱いについて詳しくは、それぞれの説明書をお読みください。
- 本機との組み合わせで使用時に携帯デジタルプレーヤーやUSBメモリーのデータなどが消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本機と組み合わせて使用する場合、USB機器は必ず固定してください。USB機器が落下して、ブレーキペダルやアクセルペダルの下に滑り込むと大変危険です。

### ■ 本機との接続について

- USBメモリー、USBオーディオプレーヤー以外(USB扇風機など)は接続しないでください。
- USB機器を本機に接続する際は、別売のUSBケーブル(例：CD-U51E)を使用してください。USBケーブルを使わずに直接接続すると、USB機器が突起物となり危険です。指定のUSBケーブル以外は、使用しないでください。
- 接続するUSB機器によっては、ラジオにノイズの影響を与えることがあります。
- USBハブを使用しての接続には対応していません。

### ■ 保管上のご注意

- USB機器を直射日光の当たるところに長時間放置すると、高温により変形・変色したり、故障するおそれがあります。使用しないときは、直射日光の当たらないところに保管してください。

---

---

## iPhoneについて

### ■ 本機が対応するiPhone

- 本機は以下のiPhoneに対応しています。本機で確認済みのソフトウェアのバージョンは次のとおりです。これ以前のバージョンについては保証できません。

Made for

- iPhone 7 : Ver. 10.3.1
- iPhone 7 Plus : Ver. 10.3.2
- iPhone SE : Ver. 10.3.1
- iPhone 6s Plus : Ver. 9.3.1
- iPhone 6s : Ver. 9.3.1
- iPhone 6 Plus : Ver. 8.3
- iPhone 6 : Ver. 8.3
- iPhone 5s : Ver. 8.3
- iPhone 5c : Ver. 8.3

- iPhone 5 : Ver. 8.3

- 最新の情報についてはカロッツェリアホームページ(<http://carrozzeria.jp>)でご確認ください。
- 操作方法は、iPhoneの世代やソフトウェアのバージョンによって異なることがあります。



- iPhoneは、著作権のないマテリアル、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。
- iPhoneを直射日光の当たるところに長時間放置すると、高温により変形・変色したり、故障するおそれがあります。使用しないときは、直射日光の当たらないところに保管してください。
- 本機と組み合わせて使用する場合、iPhoneは必ず固定してください。iPhoneが落下して、ブレーキペダルやアクセルペダルの下に滑り込むと大変危険です。
- iPhoneの取り扱いについて詳しくは、iPhoneの説明書をお読みください。
- 本機と組み合わせて使用しているときにiPhoneのデータが消失しても、消失したデータの補償についてはご容赦ください。

## 故障かな？と思ったら

### 故障かな？ と思ったら

修理を依頼される前に、次の表の内容をチェックしてください。



### それでも 直らないときは

「保証書とアフターサービス」をお読みになり、修理を依頼してください。

## ■ 共通項目

症状	原因	処置
電源が入らない。 動作しない。	各リード線やコネクタが正しく接続されていない。	正しく確実に接続されているか、もう一度確認してください。 車両のバッテリーのマイナス端子を外して、1分後再接続してください。
	ヒューズが切れている。	ヒューズが切れた原因を解決し、切れたヒューズと同じ容量のものと交換してください。
音が出ない。 音が小さい。	音量を下げている。	音量を調節してください(→P15)。
	前後の音量バランスの調節が適切でない。	正しく調節してください(→P39)。
前または後ろのスピーカーから音が出ない。	前後の音量バランスの調節が適切でない。	正しく調節してください(→P39)。
左または右のスピーカーから音が出ない。	左右の音量バランスの調節が適切でない。	正しく調節してください(→P39)。
本機が誤動作する。 雑音が入る。	携帯電話などの電波発信機器を本機に近づけて使用している。	電波発信機器を本機から離してご使用ください。

## ■ ラジオ

症状	原因	処置
ラジオの受信中、「ジージー、ザーザー」という雑音が多い。	放送局の周波数が合っていない。	周波数を正しく合わせてください(→P17)。
	放送局の電波が弱い。	ほかの放送局を選局してみてください(→P17)。
	周りに障害物があるなど、受信状態が良くない。	受信状態が良くなると、雑音が少なくなります。
自動選局できない。	放送局の電波が弱い。	手動で選局してください(→P17)。
FMIは受信するが、AMが受信できない。 受信感度が悪い。	アンテナコントロールが接続されていない。	アンテナコントロールを正しく接続してください(→P58)。
	自動車のアンテナが伸びていない。	アンテナを確実に伸ばしてください。
ラジオ以外でオートアンテナが下がらない。	電源がONになっている。	電源をOFFにしてください。

## ■ A U X

症 状	原 因	処 置
音が出ない。 音が小さい。	外部機器 (AUX) の音量を下げている。	外部機器 (AUX) の音量を調節してください。
	抵抗入り AUX ケーブルを使用して接続している。	抵抗なし AUX ケーブルを使用して接続してください。

## ■ B T A U D I O

症 状	原 因	処 置
再生できない。	Bluetooth 機器との接続が完了していない。	接続が完了してから操作してください (→P31)。
	Bluetooth 接続した携帯電話を使用中である。	同時に複数の Bluetooth 機器は使用できません。接続を切り換えてください (→P31)。
	Bluetooth 接続した携帯電話を使用後、接続終了動作が正しく行われなかった。	再度接続してください (→P31)。



## こんなメッセージが表示されたら

正常に動作しないときは、ディスプレイにエラーメッセージが表示されます。

### ■ 共通のエラー表示

メッセージ (エラー番号)	原因	処置
「AMP ERROR」	スピーカーの接続状態または本機に異常があり、保護回路が動作した。	スピーカーの接続状態をご確認ください。 エンジンスイッチをOFF → ONしてもメッセージが消えない場合は、販売店またはパイオニアカスタマーサポートセンターにご相談ください。

### ■ USBのエラー表示

メッセージ (エラー番号)	原因	処置
「CHECK USB」	USB コネクタまたはUSBケーブルがショートした。  規定(→P78)以上の電流を消費するUSB機器を接続した。	USB コネクタ/USBケーブルが何かに はさまっていないか、破損していないか確認 してください。  接続したUSB機器を外してください。 そのあとで、車のエンジンスイッチを一 度OFFにしてからONにしてください。 次に、対応するUSB機器を接続してく ださい。
「N/A USB」	接続されたUSB機器が本機に対応し ていない。	USB Mass Storage Class対応の USB機器を接続してください。
「HUB ERROR」	USBハブを使用してUSB機器を接続 した。	本機に直接USB機器を接続してくださ い。
「NO AUDIO」	何も収録・保存されていないUSB機器 を接続した。  セキュリティー機能付きのUSBメモ リーを接続した。	対応する圧縮オーディオファイルが収 録・保存されたUSB機器を接続してく ださい。  USBメモリーの説明書に従って、セキュ リティーを解除してから使用してくださ い。
「PROTECT」	USB機器内のすべてのファイルが Windows Media DRM 9/10で保 護されている。	Windows Media DRM 9/10で保護 されていない圧縮オーディオファイル を収録・保存したUSB機器を接続してく ださい。
「SKIPPED」	Windows Media DRM 9/10で保護 されたWMAファイルを再生した。	Windows Media DRM 9/10で保護さ れていない圧縮オーディオファイルを再 生してください。
「ERROR-19」	正常に通信できない。	以下のいずれかの処置を行ったあと、 ソースをUSBに切り換えてください。 車のエンジンスイッチを一度OFFにし てからONする。/接続したUSB機器を 一度外してから接続する。/別のソース に切り換える。

メッセージ (エラー番号)	原因	処置
「ERROR-23」	接続されたUSB機器のフォーマットが、FAT32/FAT16/FAT12ではない。	フォーマットが、FAT32、FAT16、またはFAT12のUSB機器を接続してください。

## ■ iPodのエラー表示

メッセージ (エラー番号)	原因	処置
「CHECK USB」	iPhoneは動作するが、充電されない。	iPhoneケーブルがショートしていないか(たとえば、金属物にはさまれていないか)確認してください。確認後、車のエンジンスイッチを一度OFFにしてからONにするか、iPhoneを一度脱着してください。
「ERROR-19」	正常に通信できない。 iPhoneに問題が発生した。	コネクタを一度外し、iPhoneのメインメニューが表示されてから、もう一度確実にコネクタを接続してください。それでもiPhoneが正常に動作しない場合は、iPhoneをリセットしてください。
「ERROR-16」	iPhoneソフトウェアのバージョンが古い。  iPhoneに問題が発生した。	iPhoneソフトウェアのバージョンをアップデートしてください。  コネクタを一度外し、iPhoneのメインメニューが表示されてから、もう一度確実にコネクタを接続してください。それでもiPhoneが正常に動作しない場合は、iPhoneをリセットしてください。
「STOP」	iPhoneに曲が入っていない。	曲が入っているプレイリストを選んでください。

## ■ APPのエラー表示

メッセージ (エラー番号)	原因	処置
「NOT FOUND」	iPhoneのアプリケーションが再生状態でないときに、本機でAPP操作しようとした。	iPhoneのアプリケーションを再生状態にしてください。再生状態にしないと、本機での操作はできません。

## ■ Bluetoothのエラー表示

メッセージ (エラー番号)	原因	処置
「ERROR-10」	本機のBluetoothモジュールに通信できない。	車のエンジンスイッチを一度OFFしてからONにしてください。それでも正常に動作しない場合は、販売店またはパイオニアカスタマーサポートセンターにご相談ください。
「NO SERVICE」	Bluetooth機器が本機に接続されていない。	Bluetooth機器を本機に接続してください。

## ■ システムのエラー表示

メッセージ (エラー番号)	原因	処置
「ERROR-RETRY」	ソフトウェアの更新に失敗した。	ロータリーコマンドーを押して、もう一度ソフトウェアの更新を行ってください。
「FILE ERROR」	ソフトウェアの更新用ファイルが正しくない。	ソフトウェアの更新用ファイルを確認して、もう一度ソフトウェアの更新を行ってください。

## 保証書とアフターサービス

### ■保証書

保証書は、ご購入年月日、販売店名などが記入されていることをお確かめの上、ご購入の際に販売店より受け取ってください。保証書に記入もれがあったり、保証書を紛失したりすると、保証期間中でも保証が無効となります。

記載内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

### ■保証期間

この製品の保証期間は、お買い上げの日より1年間です。

### ■修理について

本機は持ち込み商品のため出張修理は承っておりません。引き取り修理サービスをご利用ください。(お車から取り外していただいた状態での引き取りとなります。また送料はおお客様ご負担となります。)

#### 保証期間中の修理について

万一、故障が生じたときは、保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理いたします。お買い上げの販売店または修理受付窓口にご連絡ください。連絡先については、裏表紙の「修理窓口のご案内」をご覧ください。

#### 保証期間経過後の修理について

お買い上げの販売店または修理受付窓口にご相談ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

#### 車からの脱着(お取り外し・お取り付け)について

弊社修理拠点へのお持ち込みは、製品をお車から取り外した状態で、承ります。なお、修理・点検時における本製品のお車からの脱着費用の負担、及び脱着作業は承っておりません(保証期間内含む)。販売店、または取付店にご相談ください。お車からの脱着費用につきましてはお客様のご負担となります。

### ■補修用性能部品の最低保有期間

弊社は、本機の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。(性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)

### ■ご質問、ご相談は

本機に関するご質問、ご相談はパイオニアカスタマーサポートセンターまたはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

## 商標／著作権など

### ●本製品は、電気通信事業法に基づく設計認証を取得しています。



TD17-0111001

### ●本機内蔵の通信モジュールは、電波法に基づく設計認証を取得した特定無線設備(YWX-1)を使用しています。

YWX-1



R003-150114

### ●WMA

Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

本製品は、米国Microsoft Corporationが所有する技術を使用しています。また、米国Microsoft Licensing Inc.の許可を得ずに使用または頒布できません。

### ●MP3

本機を提供する場合、非営利目的の個人向けライセンスのみが提供されます。以下放送で、本機を使うライセンスを提供したり、いかなる形式にせよ、使う権利を意味するものではありません。以下放送で本機を使用する場合は、それぞれ固有のライセンスが必要となります。詳細は、インターネット上のホームページ<http://www.mp3licensing.com>をご覧ください。

営業目的、すなわち利益の発生するリアルタイム放送(地上波放送、衛星放送、ケーブルテレビを始めとするメディア)、インターネットを使った放送やデータ転送、イントラネットを始めとするネットワーク、あるいはペイオーディオやオンデマンド方式のオーディオといった電子的放送番組の配布システムなど。

## ● iTunes

iTunesは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

## ● FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT

LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ● iPod & iPhone



iPod, iPod classic, iPod nano, および iPod touchは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

「Made for iPod」および「Made for iPhone」とは、それぞれiPodあるいはiPhone専用につなぐよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

このアクセサリをiPodあるいはiPhoneと使用することにより、無線の性能に影響を及ぼす可能性がありますのでご注意ください。

## ● Android & Google Play

Android, Google Play, Google Playロゴは、Google Inc.の商標です。

## ● Bluetooth

Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、BluetoothSIG, Inc.が所有する登録商標であり、パイオニア株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。

他のトレードマークおよび商号は、各所有者が所有する財産です。

## 主な仕様

### ● 共通部

使用電源：...DC 14.4 V (10.8 V ~ 15.1 V 使用可能)

アース方式：..... マイナスアース方式

最大消費電流：..... 10.0 A

#### 外形寸法

(取付寸法)：...178 (W) mm × 50 (H) mm × 97 (D) mm

(ノーズ寸法)：...170 (W) mm × 46 (H) mm × 17 (D) mm

質量：..... 0.5 kg (コード含まず)

### ● アンプ / オーディオ部

最大出力：

- 50 W × 4 ch / 4
- 50 W × 2 ch / 4 Ω + 70 W × 1 ch / 2 Ω  
(サブウーファー使用時)

定格出力：...22 W × 4 (50 Hz ~ 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω load, Both Channels Driven)

負荷インピーダンス：..... 4 Ω

(4 Ω ~ 8 Ω (1 ch 時は 2 Ω) 使用可能)

プリアウト最大出力レベル：..... 2.0 V

イコライザー (13 バンドグラフィックイコライザー)

周波数：...50Hz/80Hz/125Hz/200Hz/315Hz/  
500Hz/800Hz/1.25kHz/2kHz/3.15kHz/  
5kHz/8kHz/12.5kHz

調整幅：..... ± 12 dB

#### ハイパスフィルター

周波数：...25Hz/31.5Hz/40Hz/50Hz/63Hz/80Hz/  
100Hz/125Hz/160Hz/200Hz/250Hz  
スロープ：...-6dB/oct, -12dB/oct, -18dB/oct,  
-24dB/oct, OFF

#### サブウーファー / ローパスフィルター

周波数：...25Hz/31.5Hz/40Hz/50Hz/63Hz/80Hz/  
100Hz/125Hz/160Hz/200Hz/250Hz  
スロープ：...-6dB/oct, -12dB/oct, -18dB/oct,  
-24dB/oct, -30dB/oct, -36dB/oct, OFF

調整幅：..... -24 dB ~ + 10 dB (1 dB/Step)

位相：..... NORMAL / REVERSE

スピーカレベル：...-24 dB ~ + 10 dB (1 dB / Step)

タイムアライメント：...0 ~ 350 cm (2.5cm / Step)

### ● USB部

USB規格：..... USB 2.0 Full Speed

最大供給電流：..... 1.5 A

USBプロトコル：...MSC (Mass Storage Class),

MTP (Media Transfer Protocol),

AOA (Android Open Accessory) 2.0

ファイルシステム：...FAT12, FAT16, FAT32

MP3デコーディングフォーマット：.....

MPEG-1 & MPEG-2 AUDIO LAYER-3

WMAデコーディングフォーマット：.....

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)

AACデコーディングフォーマット：.....

MPEG-4 AAC

(Ver. 10.6以前のiTunesでエンコードされたもののみ)

FLAC デコーディングフォーマット：.....

v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAVシグナルフォーマット：..... Linear-PCM

### ● FMチューナー部

受信周波数帯域：..... 76.0 MHz ~ 99.0 MHz

実用感度：...11 dBf (1.0 μV/75 Ω, モノラル, S/N: 30 dB)

S/N：..... 65 dB (IHF-A ネットワーク)

高調波歪率：0.3 % (65 dBf 入力, 1 kHz, ステレオ)

0.1 % (65 dBf 入力, 1 kHz, モノラル)

周波数特性：...30 Hz ~ 15 000 Hz (± 3 dB)

ステレオセパレーション：...45 dB (65 dBf 入力, 1 kHz)

### ● AMチューナー部

受信周波数帯域：..... 522 kHz ~ 1 629 kHz

実用感度：..... 25 μV (S/N: 20 dB)

S/N：..... 60 dB (IHF-A ネットワーク)

### ● Bluetooth部

Bluetoothバージョン：...Bluetooth 4.0 certified

出力：..... 最大 +4 dBm (Power class 2)

周波数帯域：..... 2 400 MHz ~ 2 483.5 MHz

### ● 付属品

コードユニット：..... 1

ハンズフリー用マイク：..... 1 式

取付ネジ類：..... 1 式

取扱説明書：..... 1

リモコン：..... 1

リチウム電池 (CR2025)：..... 1

保証書：..... 1



- 本書に記載している寸法・重量などは、実際の製品と異なる場合があります。実際の製品の仕様は、性能・機能改善のため、予告なく変更することがあります。
- 取扱説明書の中のイラストと実物が、一部異なる場合があります。



<各窓口へのお問い合わせ時のご注意>

「0120」で始まる電話番号は、携帯電話・PHS・一部のIP電話などからは、ご使用になれません。

携帯電話・PHSからは、ナビダイヤル、またはIP電話をご利用下さい。(通話料がかかります)

正確なご相談対応のために折り返しお電話をさせていただくことがございますので発信者番号の通知にご協力いただきますようお願いいたします。

## 商品についてのご相談窓口 ※番号をよくお確かめの上でおかけいただきますようお願いいたします

操作についてお問い合わせいただく場合は、取扱説明書の「よくあるお問い合わせ」(→P11)を一度ご覧ください。  
パイオニア商品の取り付け・組み合わせなどについては、お買求めの販売店様へお問い合わせください。

### ●商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求について

#### カスタマーサポートセンター

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

- 電話 (カーオーディオ/カーナビゲーション商品)
 

【固定電話から】	<b>0120-944-111</b> (無料)
【携帯電話・PHSから】	<b>0570-037-600</b> (ナビダイヤル・有料)
	上記の電話番号をご利用いただけない場合
	<b>050-3820-7540</b> (IP電話・有料)
- ファックス **0570-037-602** (ナビダイヤル・有料)
- インターネットホームページ <http://pioneer.jp/support/>

※商品についてよくあるお問い合わせ・お客様登録など

## 修理についてのご相談窓口 ※番号をよくお確かめの上でおかけいただきますようお願いいたします

修理をご依頼される場合は、取扱説明書の「故障かな?と思ったら」を一度ご覧になり、故障かどうかご確認ください。  
それでも正常に動作しない場合は、①型名②ご購入日③故障症状を具体的に、ご連絡ください。

#### 修理受付窓口

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

- 電話 【固定電話から】 **0120-5-81028** (無料)
- 【携帯電話・PHSから】 **0570-037-610** (ナビダイヤル・有料)
- 上記の電話番号をご利用いただけない場合
- 050-3820-7550** (IP電話・有料)
- ファックス **0120-5-81029** (無料)
- インターネットホームページ <http://pioneer.jp/support/purpose/repair/>

※インターネットによる修理のお申し込みを受け付けております。

## 部品のご購入についてのご相談窓口 ※番号をよくお確かめの上でおかけいただきますようお願いいたします

### ●部品(付属品、取扱説明書など)のご購入について

#### 部品受注センター

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

- 電話 【固定電話から】 **0120-5-81095** (無料)
  - 【携帯電話・PHSから】 **0570-057-140** (ナビダイヤル・有料)
  - 上記の電話番号をご利用いただけない場合
  - 050-3820-7551** (IP電話・有料)
  - ファックス **0120-5-81096** (無料)
  - インターネットホームページ <http://pioneer.jp/support/purpose/parts/flow/>
- ※ FAXでご注文の際は上記ホームページの付属品購入の流れを参照のうえ、付属品注文票をダウンロードしてご利用ください。

記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。

VOL.03

パイオニア株式会社

〒113-0021

東京都文京区本駒込 2-28-8 文京グリーンコート

© パイオニア株式会社 2017

<QRA3052-C>