

KENWOOD

MP3/WMA/AAC対応CDレシーバー

I-K55

取扱説明書

お買い上げいただきましてありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、説明の通り正しくお使いください。
また、この取扱説明書は大切に保管してください。
本機は日本国内専用モデルですので、外国で使用することはできません。

株式会社 ケンウッド

Kenwood Corporation



目次

- 6 はじめに
 - 6 安全上のご注意
 - 8 時計と日付を調整しよう
 - 10 本書の読みかた
 - 11 本機でできること
 - 12 ご使用の前に

14 まずはここから覚えてください

- 14 各部の名称とはたらき
- 16 共通の操作を覚えよう
 - 16 電源を入れてみよう
 - 16 音量を調整しよう
 - 16 音源を切り替えよう
 - 17 設定項目を選択しよう
- 18 お好みの音源を聴いてみよう
 - 18 ディスクを聴くには
 - 18 ラジオを聴くには
 - 19 USB機器を聴くには
 - 20 iPodを聴くには
 - 20 外部機器を聴くには

21 ディスクやオーディオファイルを聴く

- 21 本機で使えるメディアとオーディオファイル
 - 21 USB機器を聴くときは
- 22 ディスク・オーディオファイル再生中の画面表示
- 22 ディスク・オーディオファイルの再生機能に使うボタン
- 23 いろいろな機能を使って再生しよう
 - 23 リピート・スキャン・ランダム再生をする
 - 24 聴きたい曲を探す（ミュージックサーチ）

25 iPodを聴く

- 25 iPodについて
- 26 iPod再生中の画面表示

- 26 iPod再生中に使うボタン
- 27 いろいろな機能を使って再生しよう
 - 27 iPodの操作を本機またはiPod本体に切り替える
 - 27 リピート・ランダム再生をする
 - 28 リストから曲を探す
 - 28 サーチモードで聴きたい曲を探す
 - 29 ジャンルと文字を選択して曲を探す（ダイレクトサーチ）
 - 30 文字を入力して曲を探す（アルファベットサーチ）
 - 30 関連する曲を探す
 - 31 すばやくスクロールして曲を探す（スキップサーチ）
 - 31 My Playlistを利用する

33 ラジオを聴く

- 33 ラジオ受信中の画面表示
- 33 交通情報を聴く
- 34 ラジオを聴く
 - 34 聴きたい放送局を自動で探す
 - 34 放送局を手動登録する
 - 34 放送局を自動登録する（オートメモリー）
 - 35 登録した放送局を呼び出す

36 よく使う機能をワンタッチで呼び出す（FAVORITEコントロール）

- 36 FAVORITE機能を利用する
 - 36 お気に入り登録する
 - 37 登録した操作を呼び出す
 - 37 お気に入りを削除する

38 Bluetoothオーディオの操作をする

- 38 「KCA-BT200」で使えるBluetoothオーディオ機器
 - 38 使用を始める前に
- 39 Bluetoothオーディオ再生中に使うボタン

40 ハンズフリー通話の操作をする

40 「KCA-BT200」で使える携帯電話

40 使用を始める前に

41 Bluetooth機器を登録する

41 本機から登録する（ペアリング）

42 携帯電話から登録する（ペアリング）

42 特殊なBluetooth機器を登録する

43 携帯電話を利用する

43 電話番号を入力して電話をかける

43 登録した電話番号に電話をかける

44 電話帳を利用する

44 履歴から電話をかける

45 音声で電話をかける

45 電話番号のカテゴリ表示について

45 電話を受ける

45 通話を終了する

46 いろいろな操作

47 本機の設定をする

47 ディスプレイの表示を設定しよう

47 ディスプレイの表示タイプを切り替える（ディスプレイコントロール）

50 ディスプレイの詳細を設定する

52 お好みの音質に設定しよう（オーディオコントロール）

55 音源ごとに設定を変更しよう

56 Bluetoothの設定を変更しよう

58 接続するBluetooth機器を選択する

58 ショートメッセージ（SMS）をダウンロードする

58 ショートメッセージサービス（SMS）を利用する

59 電話帳にボイスタグを設定する

60 カテゴリのボイスタグを設定する

61 Bluetooth機器の登録を削除する

61 PINコードを登録する

62 初期設定を変更しよう

64 | リモコンを操作する

67 | こんなときは

- 67 **本機を盗難から守るために**
- 68 **困ったときに**
 - 68 故障かな?と思ったら
 - 70 異常にお気づきのときは
 - 70 こんなメッセージが表示されたら…
- 74 **本機を取り付けるときは**
 - 74 必ずお読みください
 - 76 配線をしましょう
 - 78 取り付けましょう
- 79 **仕様**
- 80 **用語集**
- 80 **商標について**
- 81 **保証とアフターサービス (必ずお読みください)**

安全上のご注意

製品を安全にご使用いただくため「安全上のご注意」をご使用前によくお読みください。

絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使い頂き、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為にいろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害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を示しています。

■ 絵表示の例



注意

△記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。近傍に具体的な注意内容が描かれています。



禁止

⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



実施

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。近傍に具体的な内容が描かれています。

お客様または第三者が、この製品の誤使用、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

交通事故の発生を防ぐため、必ず以下の事項をお守りください。



警告



実施

- 運転者が以下のような行為をするときは、必ず、安全な場所に車を停車させてから、行ってください。
 - ・カーオーディオの操作（音量調節、ディスクの挿入やUSB機器の接続・取り出しなど）



警告



実施

- 運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度でご使用ください。



- USB機器とUSBケーブルは、運転に支障をきたさないような場所に固定してください。
- 以下のような異常があった場合は、直ちに使用を中止し、購入店、またはケンウッドサービスセンターへご相談ください。そのまま使用すると、火災その他の事故の原因となります。

- ・ 音が出ない
- ・ ディスプレイが表示されない
- ・ 異物が入った
- ・ 水がかかった
- ・ 煙が出る
- ・ 変な匂いがする



- 修理は必ず購入店、またはケンウッドサービスセンターにご依頼ください。お客様による修理は、火災その他の事故の原因となります。



禁止

- 本製品の分解や改造はしないでください。火災その他の事故の原因となります。

注意



注意

- ディスク挿入口に手や指を入れないでください。ケガをすることがあります。



禁止

- 本製品内に水や異物を入れないでください。発煙、発火、感電の原因となります。
- 本製品は、車載用以外としての用途では使用しないでください。
- 本製品に、強い衝撃を与えないようにしてください。ガラス部品を使用しているため、割れてケガをするおそれがあります。



実施

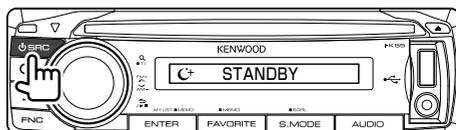
- 本製品の取り付け・配線は技術と経験が必要です。安全のため〈お買い上げの販売店〉にご依頼ください。

時計と日付を調整しよう

本機をご使用になる前に、時計と日付を調整しましょう。

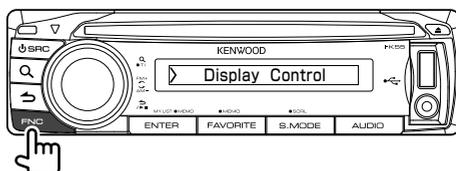
1

 を押す
電源がオンになります。



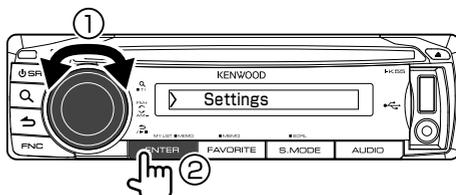
2

 を押す



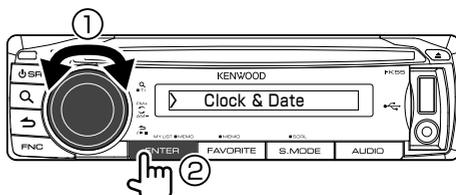
3

① ボリュームノブを回して
Settings と表示させ、
② **ENTER** を押す



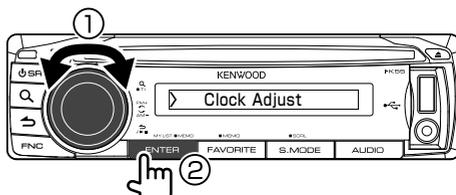
4

① ボリュームノブを回して
Clock & Date と表示させ、
② **ENTER** を押す



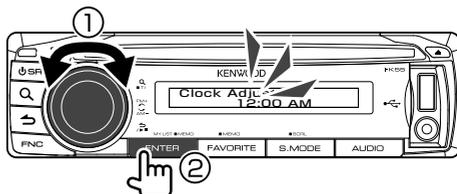
5

① ボリュームノブを回して
Clock Adjust と表示させ、
② **ENTER** を押す



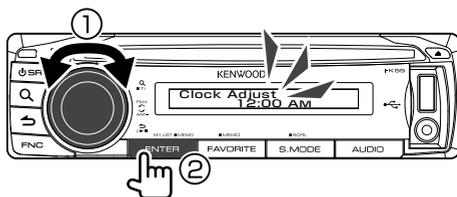
6

- ① ボリュームノブを回して「時」を調整し、
 - ② **ENTER** を押す
- ※時計は 12 時間制で表示されます。



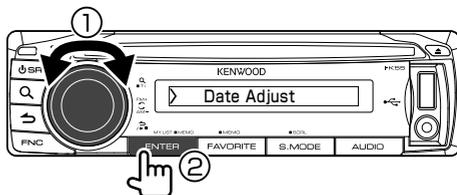
7

- 手順6と同様の手順で「分」を調整する



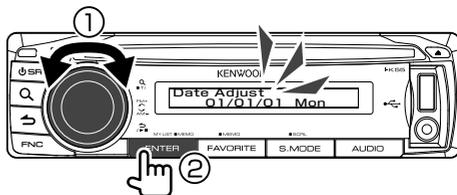
8

- ① ボリュームノブを回して **Date Adjust** と表示させ、
- ② **ENTER** を押す



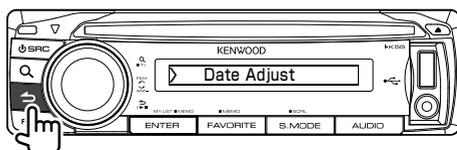
9

- 手順6と同様の手順で「年」、「月」、「日」を調整する
- ※年は西暦で表示されます。



10

- ENTER** を1秒以上押す
- 時計と日付が調整されました。



本書の読みかた

この取扱説明書には、以下のようなイラストや表示が使用されています。ここでは、それぞれの表示の意味をご紹介します。

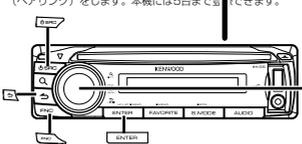
「その操作でできること」をタイトルとして記載しています。目的の機能を探す目印としてお使いください。

対象ページ内で説明されている操作に必要なボタンを示しています。操作するボタンの位置確認にお役立てください。

枠で囲んだ文字は、ディスプレイに表示される文字を表しています。

Bluetooth機器を登録する

Bluetooth機器（携帯電話およびオーディオプレーヤー）が利用できるように、機器登録（ペアリング）をします。本機には5台まで登録できます。



ボリュームノブ
以下のように操作します。
Settingsを選択する
→ ボリュームノブを回して項目を選択する。

動作	操作
番号を選択する	ボリュームノブを回す
次の桁に移動する	ボリュームノブを右に押す
最後の列の番号を消去する	ボリュームノブを左に押す
8	ボリュームノブを1秒以上押し、PINコードを送信する "Pairing Success"が表示されたら登録完了です。
9	ENTER を押し 機器リスト画面に戻ります。

MEMO

- Bluetooth機器側から登録する方法もあります。詳しくは「携帯電話から登録する（ペアリング）」(P.42)をご覧ください。

▶ こんどきは…

- ペアリングを中止する
→ 電源ボタンを1秒以上押し

ハンズフリー通話の操作をする

この章の内容を表しています。

操作に必要な条件やできないことなどの、補足情報を記載しています。

関連する機能・操作を紹介しています。

MEMO

- 本書に記載されているディスプレイ部やパネルの表記は、操作説明を円滑に行うための例です。そのため、実際の機器とは異なることや、実際にはありえない表示パターンが記載されていることがあります。

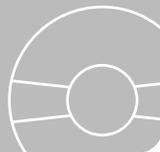
本機でできること

I-K55でできることをご紹介します。
各機能の詳しい操作内容は参照先ページをご覧ください。

ディスクを聴く

- CDはもちろん、MP3、WMA、AACの入ったCD-R/CD-RW/CD-ROMも聴ける！(P.21)

※本書では、MP3、WMA、AACをまとめて「オーディオファイル」と表記しています。



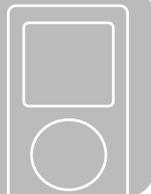
ラジオを聴く

- よく聴く放送局を登録できる！(P.34)
- ワンタッチで放送局を呼び出せる！(P.35)



iPodを聴く

- iPod、iPhoneの音楽を聴ける！(P.20)
- たくさんの曲から、聴きたい曲をすぐに見つける！(P.28)



USB機器をつなぐ

- お手持ちのUSB機器に入っている音楽を聴ける！(P.19)
- 大量の曲も簡単に管理できる！(P.21)

※別売品のUSBケーブル(推奨品「CA-U1EX」)が必要です。



ポータブルオーディオなどをつなぐ

- お手持ちのデジタルオーディオプレーヤーとつないで再生できる！(P.20)

※別売品のミニプラグケーブル(3.5φ)(推奨品「CA-08MP」)が必要です。



ご使用の前に

本機を使用していただくうえで、知っておいていただきたいことです。

表示できる文字について

本機で表示できる文字は、シフトJISです。

本機に接続できるシステムについて

- 本機には、1998年以降に発売のケンウッド製ディスクチェンジャーやBluetoothユニットが接続できます。接続できるディスクチェンジャー、Bluetoothユニットの機種名はカタログをご覧ください。
- 「O-Nスイッチ」の付いているケンウッド製ディスクチェンジャーは「N」側に設定してください。
- 接続している機種により、使用できる機能や表示できる情報が異なる場合があります。
- 別売品のKCA-S220Aを使用すると、ディスクチェンジャーなどを合計2台まで接続できます。
- 本機およびKCA-S220Aには1997年以前に発売のケンウッド製ディスクチェンジャー/CDプレーヤー、および他社製のディスクチェンジャーは接続できません。接続すると、破損や故障の原因となります。

使用できるリモコンについて

本機にはリモコン（RC-405J）が同梱されています。別売品で使用できるリモコンについては、カタログをご覧になるか、購入店にお問い合わせください。なお、操作方法はリモコンに付属の取扱説明書に記載されています。

オートアンテナ付き車に取り付けた場合

ラジオのアンテナが自動的に伸びるオートアンテナ車に取り付けた場合、音源をラジオにしたり交通情報機能をオンにすると、車両のアンテナが自動的に伸びます。

天井の低い車庫に入る場合は、本機の電源をオフにするか、FM/AM放送以外の音源に切り替えてください。

お手入れについて

本機の操作パネルが汚れたときは、シリコンクロスか柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどいときは、中性のクリーナーを付けた布で汚れを落とし、その後クリーナーを拭き取ってください。

スプレー式のクリーナーなどを直接本機に吹きかけると、本機の機構部品に支障を与える場合があります。

また、固い布やシンナー、アルコールなどの揮発性のもので拭くと、傷が付いたり文字が消えることがあります。

パネルと本機の端子について

本機と操作パネルを接続する端子が汚れた場合は、シリコンクロスか柔らかい布でから拭きしてください。

レンズクリーナーについて

レンズクリーナーは使用しないでください。光学系部品に損傷を与えたり、イジェクトができなくなるなど、故障の原因になる場合があります。

温度について

直射日光下で窓を閉めきっていると、自動車内は非常に高温になります。

本機内部が60℃を超える高温になると、保護回路が動作してディスクの演奏ができなくなります。

このようなときは、車内の温度を下げると、保護回路が解除され、演奏ができる状態になります。もし正常に動作しないときはリセットボタン（P.70）を押してください。

結露について

寒いときにヒーターを付けた直後など、本機の内部に露（水滴）が付くことがあります。これを結露といい、この状態ではディスクの読み取りができなくなります。

このようなときは、ディスクを取り出して約1時間ほど放置すると、結露が取り除かれます。もし、何時間たっても正常に作動しない場合は、購入店またはケンウッドサービスセンターへ連絡してください。

お気をつけください

- USB機器、iPodを車内に放置しないようにしてください。直射日光や高温などの影響により、USB機器、iPodが変形や故障する場合があります。
- 以下のディスクは使用しないでください。

特殊な形状のディスク

円形以外のディスクは、故障の原因になります。



記録面（レーベル面の裏）に着色や汚れがあるディスク

引き込まれない、取り出せないなどの誤動作の原因になります。記録面には触れないようにお取り扱いください。



マークのないディスク

正しく再生されない可能性があります。

ファイナライズ処理していないCD-R、CD-RW

お使いのCD-R/CD-RWライティングソフト、CD-R/CD-RWレコーダーの取扱説明書を参照して、記録を行った機器以外のプレーヤーでも再生できるようにするための処理（ファイナライズ処理）

を行ってください。

ただし、CD-R/CD-RWはファイナライズ処理をしても、記録状態によって再生できない場合があります。

汚れ、傷、ゴミのついたディスク、反りのあるディスク

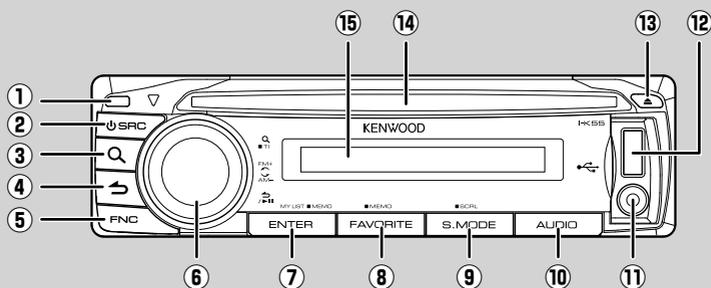
音飛びなどの誤動作や音質劣化の原因になることがあります。

表面に紙テープなどが貼られたディスク、ラベルのノリがはみ出したディスク

ディスクが取り出せなくなったり、本機が故障することがあります。

- ディスクが汚れたときは、従来のレコードクリーナー、静電防止剤や、シンナーやベンジンなどの薬品は絶対に使用しないでください。市販のクリーニングクロスや柔らかい木綿の布などで、中心から外側に向かって軽くふき取ってください。
- 本機からディスクを取り出すときは、ディスクを下側に強く押さず、水平方向に引き出してください。ディスクを下側に押すと、記録面に傷を付ける原因となります。
- 新しいディスクを使うときは、ディスクのセンターホールおよび外周部に“バリ”がないことを確認してください。“バリ”がついたまま使用すると、ディスクが挿入できなかったり音飛びの原因になります。“バリ”があるときは、ボールペンなどで取り除いてから使用してください。
- 音質向上やディスク保護を目的としたディスク用アクセサリ（スタビライザー、保護シート、レンズクリーナーなど）は使用しないでください。故障の原因となります。
- 8cmCDはアダプターは使用せず、そのまま挿入してください。8cmCDアダプターを使用するとディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因になります。

各部の名称とはたらき



■各ボタンの機能

番号	ボタン名称	機能
①	リリースボタン	押すと、操作パネルが取り外せます。(P.67)
②	ソースボタン 	<ul style="list-style-type: none"> 本機の電源をオンにします。1秒以上押すと、本機の電源をオフにします。(P.16) ラジオやCDなどの音源を切り替えます。(P.16)
③	サーチボタン 	<ul style="list-style-type: none"> CDやオーディオファイル再生時に、曲を検索します。(P.24) 1秒以上押すと、交通情報を受信します。(P.33) ラジオ受信時に、登録した放送局を呼び出します。(P.35)
④	リターンボタン 	<ul style="list-style-type: none"> CDやオーディオファイル、iPod再生時に、一時停止／再生します。 設定操作中、一つ前の項目に戻ります。(P.17) オーディオファイル選択時は、一つ上のフォルダに戻ります。 1秒以上押すと、設定モードやオーディオコントロールモードまたはミュージックサーチモードを解除します。
⑤	ファンクションボタン 	<ul style="list-style-type: none"> 各機能の設定モードに切り替えます。(P.17) 1秒以上押すと、Bluetoothモードに切り替わります。* (P.41)
⑥	ボリュームノブ	<ul style="list-style-type: none"> 左右に回して、音量を調節します。(P.16) 設定操作時に、左右に回して項目を選択します。(P.17) ラジオ受信時に、上下に押してバンドを選択します。(P.34) また、左右に押して、ラジオの周波数を切り替えます。(P.34) オーディオファイルの検索時に上下に押して、フォルダを選択します。 ディスクチェンジャー再生中に上下に押して、ディスクを切り替えます。 左に1回押すと、再生中の曲を先頭から再生します。2回押すと、1つ前の曲を再生します。 右に押すと、1つ後の曲を再生します。 左右に押し続けると、早戻し／早送りします。

各部の名称とはたらき

番号	ボタン名称	機能
⑦	エンターボタン 	<ul style="list-style-type: none"> 設定操作時に、選択した項目の設定を決定します。(P.17) CDやオーディオファイルの検索中に押して、選択した曲やフォルダを決定します。(P.17) iPod再生中、My Playlistに登録した曲を呼び出します。2秒以上押しと、再生中の曲をMy Playlistに登録します。(P.31)
⑧	フェイバリットボタン 	<ul style="list-style-type: none"> FAVORITE メモリーに登録した操作を呼び出します。(P.37) 1秒以上押しと、ディスプレイに表示されている状態までの操作をFAVORITE メモリーに登録します。(P.36)
⑨	サーチモードボタン 	<ul style="list-style-type: none"> iPod再生中に、iPod内の曲を検索するモードに切り替えます。(P.28) 1秒以上押しと、再生中の曲タイトルなどをスクロールさせます。
⑩	オーディオボタン 	<ul style="list-style-type: none"> オーディオコントロールモードに切り替えます。(P.52) Bluetoothモード時に、音声認識モードに切り替えます。* (P.45)
⑪	AUX端子	ポータブルオーディオ機器などの外部機器を接続します。(P.20)
⑫	USB端子	USB機器 / iPodを接続します。(P.19、P.20)
⑬	イジェクトボタン 	<ul style="list-style-type: none"> ディスクを取り出します。 USB機器 / iPod接続時は、2秒以上押ししてUSB機器 / iPodを取り外します。(P.19、P.20)
⑭	ディスク挿入口	ディスクの差込口です。(P.18)
⑮	ディスプレイ	時計や再生中の曲タイトルなど、本機の動作内容を表示します。

※ 別売品の「KCA-BT200」接続時に操作できます。

共通の操作を覚えよう

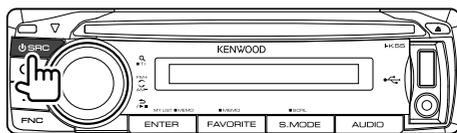
電源を入れてみよう

まずは、本機の電源を入れてみましょう。

1 を押す

本機の電源がオンになります。

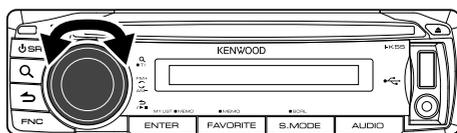
 を1秒以上押すと、本機の電源がオフになります。



音量を調整しよう

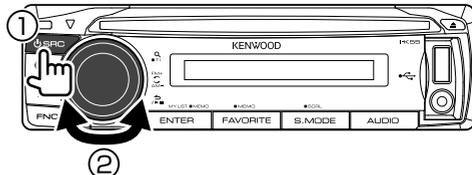
1 ボリュームノブを回す

右に回すと音量が大きくなり、左に回すと小さくなります。



音源を切り替えよう

1 ① を押し、② 聴きたい音源が表示されるまで、ボリュームノブを回す



MEMO

- ボリュームノブを左右に押して表示を切り替えることもできます。
- ディスプレイの表示は以下の音源を示しています。

	: 何も再生していない状態
	: ラジオ
	: USB機器
	: iPod、iPhone (iPodまたはiPhone接続時)
	: ディスク
	: 外部機器
	: Bluetoothオーディオ (別売品の「KCA-BT200」接続時)

2 を押す

選択した音源が再生されます。

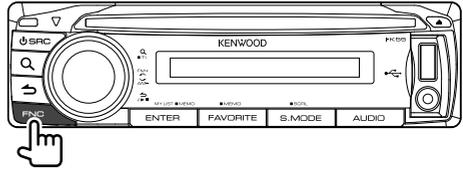
MEMO

- “SRC Select” (P.62) が “2” に設定されているときは、 を押すたびに音源が切り替わります。

設定項目を選択しよう

音源ごとの設定項目など選択するときには下記の操作方法で行います。

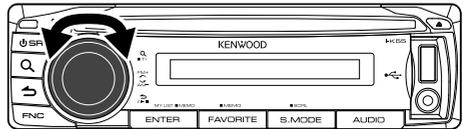
1 **FNC** を押す



MEMO

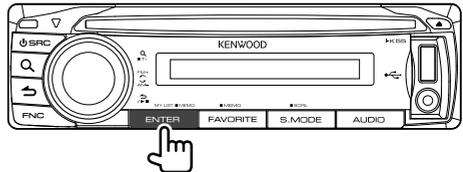
• 選択項目によって押すボタンが異なります。

2 ボリュームノブを回して、表示を切り替える



3 **ENTER** を押して、表示された項目を決定する

この操作を繰り返します。



MEMO

• 1つ前の階層に戻るときは、**⏪** を押します。

まずはここから覚えてください

お好みの音源を聴いてみよう

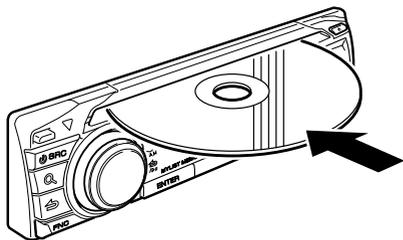
本機で聴けるそれぞれの音源の基本操作について説明します。

ディスクを聴くには

ディスクを挿入する

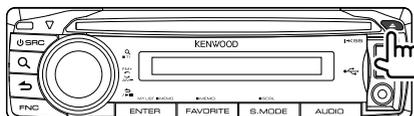
- 1 ディスク挿入口にディスクを水平に差し込む

差し込んだディスクが再生されます。



ディスクを取り出す

- 1  を押す



MEMO

- 8cmディスクを取り出した後は、ディスク挿入口に放置せず、速やかにケースなどに保管してください。放置しておくと、振動などにより落下する場合があります。

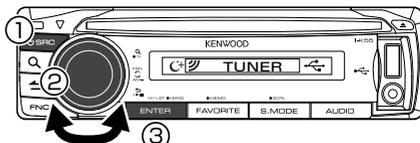
• こんなときは… •

- 再生機能を変えたい → P.23
- すでに本機に入っているディスクを再生したい
→  を押して、ディスプレイに  と表示されるまでボリュームノブを回し、 を押す。
- 再生できるオーディオファイルの種類を知りたい → P.21

ラジオを聴くには

- 1 ①  を押して、② ディスプレイに  と表示されるまでボリュームノブを回し、③  を押す

ラジオを受信されます。



• こんなときは… •

- バンドを変えたい → ボリュームノブを上下に押す。(P.34)
- 聴きたい放送局を探す → P.34

USB機器を聴くには

別売品のUSBケーブル(推奨品「CA-U1EX」)が必要です。

USB機器を接続する

- 1 USB端子のカバーを横に開く
- 2 USB機器が接続されたUSBケーブルを、奥まで確実にUSB端子に差し込む

USB機器内のオーディオファイルが再生されます。

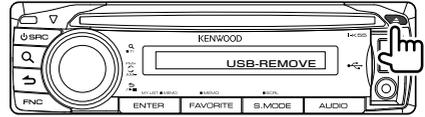


● こんなときは… ●

- 再生機能を変えたい → P.23
- すでに接続されているUSB機器を再生したい
→ **USB** を押して、ディスプレイに **USB** と表示されるまでボリュームノブを回し、**ENTER** を押す。
- 再生できるオーディオファイルの種類を知りたい → P.21

USB機器を取り外す

- 1 ディスプレイに **USB REMOVE** と点滅表示されるまで、**ENTER** を2秒以上押す



- 2 USB機器を取り外す

MEMO

- 充電式USB機器の場合、接続中に充電されます。(本機の電源オン時のみ)
- この操作を行わずにUSB機器を取り外すと、USB機器内のデータが破損する場合があります。

iPodを聴くには

iPodを接続する

- 1 USB端子のカバーを横に開く
- 2 お手持ちのiPodが接続された付属のiPod接続ケーブルを、奥まで確実にUSB端子に差し込む

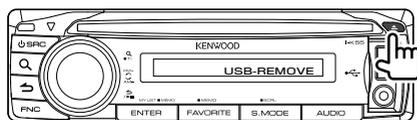
iPod内のオーディオファイルが再生されます。

● こんなときは… ●

- ・再生機能を変えたい → P.27
- ・すでに接続されているiPodを再生したい
→  を押して、ディスプレイに  と表示されるまでボリュームノブを回し、 を押す。
- ・iPod内の曲を選びたい
→ P.28

iPodを取り外す

- 1 ディスプレイに  と点滅表示されるまで、 を2秒以上押す



2 iPodを取り外す

MEMO

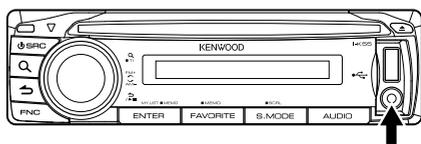
- ・iPod接続中は、iPodが充電されます。(本機の電源オン時のみ)
- ・この操作を行わずにiPodを取り外すと、iPod内のデータが破損する場合があります。

外部機器を聴くには

- 1 AUX端子に市販のミニプラグケーブル (3.5φ) を差し込む

MEMO

- ・接続するミニプラグケーブルは、抵抗の入っていないステレオタイプのものを使用してください。CA-08MP (別売品) の使用をお勧めします。



- 2 ケーブルをお手持ちの外部機器のヘッドホン端子に接続する

- 3  を押して、ディスプレイに  と表示されるまでボリュームノブを回し、 を押す

- 4 外部機器を再生する
外部機器が本機から再生されます。

● こんなときは… ●

- ・すでに接続されている外部機器を聴きたい
→  を押して、ディスプレイに  と表示されるまでボリュームノブを回して  を押し、外部機器を再生する。



ディスクやオーディオファイルを聴く

本機で使えるメディアとオーディオファイル

本機で使えるメディアやオーディオファイルの種類、使用できる接続機器は以下のとおりです。

ディスク種類	CD-R、CD-RW、CD-ROM
ディスクフォーマット	ISO 9660 Level 1/2、Joliet、Romeo、Long file name
オーディオファイル	AAC-LC (.m4a)、MP3 (.mp3)、WMA (.wma)
USB機器	USBマスタストレージクラス
USB機器ファイルフォーマット	FAT16、FAT32

(2009年11月現在)

MEMO

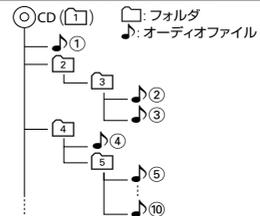
- 上記の規格に準拠したオーディオファイルであっても、メディアおよび機器の種類やコンディションによっては、正常に再生されない場合があります。
- オーディオファイルは、あらかじめバックアップを行ってください。USB機器の使用状況によっては保存内容が失われる場合があります。保存データが失われたことによる損害については、当社はその補償を一切いたしませんのでご了承ください。
- オーディオファイルに関するオンラインマニュアルを、www.kenwood.com/audiofile/で公開しています。

USB機器を聴くときは

以下のお知らせをよく読んでからご使用ください。

オーディオファイルの再生順序

右図の例では、①から⑩の順で再生されます。思ったおりの順番で再生されない場合は、KENWOOD Music Editor Lite ver 1.0 (下記) を使用してデータベースを作成することをお薦めします。



KENWOOD Music Editorについて

KENWOOD Music Editorとは、USB機器に入っている曲の選択操作を便利にするためのPCアプリケーションです。本機は、“KENWOOD Music Editor Lite ver 1.0”に対応しています。“KENWOOD Music Editor Lite ver 1.0”を使用すると、オーディオファイルにデータベースを付加することで、タイトル・アルバム名・アーティスト名などでの検索が可能になります。“KENWOOD Music Editor Lite ver 1.0”は、www.kenwood.co.jp/faq/からダウンロードできます。

アプリケーションの詳しい情報は、サイトまたはアプリケーションのヘルプをご覧ください。

ディスク・オーディオファイル再生中の画面表示

CD・オーディオファイル再生中の画面表示について説明します。



MEMO

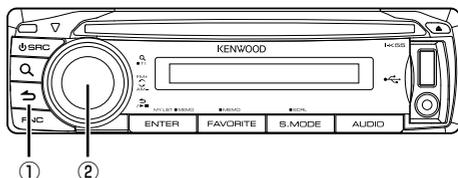
- ・ディスプレイの表示を曲名、時計表示などに変更することができます。詳しくは「ディスプレイの表示タイプを切り替える（ディスプレイコントロール）」(P.47)をご覧ください。

ディスク・オーディオファイルの再生機能に使うボタン

再生・停止などの操作に使用するボタンについて説明します。

曲の検索など通常再生以外に使用するボタンについては、次ページからの説明をご覧ください。

- 一時停止する→①  を押す
- 一時停止から再生する→①  を押す
- 早送りする→②ボリュームノブを右に押し続ける
- 早戻しする→②ボリュームノブを左に押し続ける
- 曲の先頭に戻る→②ボリュームノブを左に押す
- 次の曲を聴く→②ボリュームノブを右に押す
- 次のフォルダに進む→②ボリュームノブを上を押す
- 前の曲を聴く→②ボリュームノブを左に2回押す
- 前のフォルダに戻る→②ボリュームノブを下を押す

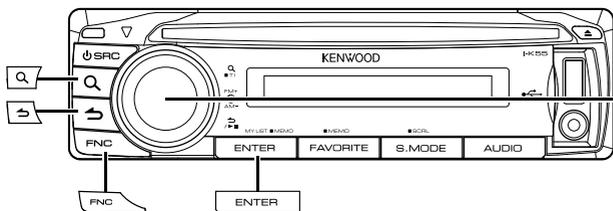


MEMO

- ・オーディオファイルでは、早送り／早戻し中には音声が出ません。



いろいろな機能を使って再生しよう



ボリュームノブ

以下のように操作します。

Play Modeを選択する
→ボリュームノブを回して項目を選択する。

リピート・スキャン・ランダム再生をする

ディスク・フォルダ内の曲を繰り返し再生したり、順不同に再生します。また、スキャン再生を行うと、ディスク・フォルダ内の各曲を先頭から10秒間ずつ再生します。聴きたい曲を探すときに便利です。

- 1 **FNC** を押す
- 2 **Play Mode** を選択し、**ENTER** を押す
- 3 設定項目を選択し、**ENTER** を押す
ENTER を押すと、ON/OFFが切り替わります。

CDの場合

設定項目	機能
Track Scan	各曲の最初の部分を10秒間ずつ再生します。
Disc Random	ディスクの曲をランダムな順番で再生します。
Track Repeat	再生中の曲を繰り返し再生します。

オーディオファイルの場合

設定項目	機能
File Scan	フォルダの各曲の最初の部分を10秒間ずつ再生します。
Folder Random	フォルダの曲をランダムな順番で再生します。
File Repeat	再生中の曲を繰り返し再生します。
Folder Repeat	再生中のフォルダの曲を繰り返し再生します。

MEMO

- KENWOOD Music Editorを使用して作成したデータでは、Folder Repeatはできません。

ディスクチェンジャーの場合

設定項目	機能
Track Scan	ディスクの各曲の最初の部分を10秒間ずつ再生します。
Disc Random	ディスクの曲をランダムな順番で再生します。
Track Repeat	再生中の曲を繰り返し再生します。
Disc Repeat	再生中のディスクを繰り返し再生します。
MGZN Random	ディスクチェンジャーのすべての曲をランダムな順番で再生します。

▶次ページへつづく

ディスクやオーディオファイルを聴く

4 を1秒以上押して終了する

MEMO

- Track Scan、File Scanですべての曲がスキャン再生されると、自動的に終了します。

♪ こんなときは…

- スキャン再生を中止する
→  を押すか、手順1から4を繰り返して設定をOFFにする。
- ランダム再生を中止する
→ 手順1から4を繰り返して、設定をOFFにする。
- リピート再生を中止する
→ 手順1から4を繰り返して、設定をOFFにする。

聴きたい曲を探す (ミュージックサーチ)

曲をリスト表示にして探します。

1 を押す

2 以下の操作で聴きたい曲を選択する

オーディオファイルの場合

再生中のフォルダが表示されます。以下の操作で聴きたい曲を探します。

動作	操作
フォルダ、ファイル表示の切り替え	ボリュームノブを回す
表示フォルダの選択または表示ファイルの再生	 を押す
1つ上の階層に戻る	 を押す
ルートフォルダ（最上階層）に戻る	ボリュームノブを左に1秒以上押す

CDの場合

トラックがリスト表示されます。以下の操作で聴きたい曲を探します。

動作	操作
トラック表示切り替え	ボリュームノブを回す
トラック再生	トラック表示を切り替え、  を押す

MEMO

- KENWOOD Music Editor Lite ver1.0を使用してオーディオファイルのデータベースを作成している場合は、タイトル・アルバム名・アーティスト名などのフォルダが表示されます。
- フォルダ名の横に以下のアイコンが表示される場合があります。

表示	内容
	下の階層にオーディオファイルがあります。
	下の階層にオーディオファイルはありません。

- ファイル名が表示されているときは、ファイル名の最初に「♪」が表示されます。
- 付属のリモコンを使うと、ファイル番号またはトラック番号を入力して聴きたい曲を再生することができます。詳しくは「リモコンを操作する」(P.64)をご覧ください。

♪ こんなときは…

- ミュージックサーチを中止する
→  を1秒以上押す。



iPodを聴く

iPodについて

付属のiPod接続ケーブルで接続します。音源選択の [USB] 表示は iPod 認識後に [iPod] となり、本機からの操作が可能になります。本書で断りの無い限り、「iPod」と呼んでいるのは付属のiPod接続ケーブルで接続されたiPodおよびiPhoneを指します。

本機から操作できるiPodは以下のとおりです。

Made for

- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (1st generation)
- iPod touch (2nd generation)

Works with

- iPhone 3G
- iPhone 3GS



iPhone 3G
8GB 16GB



iPhone 3GS
16GB 32GB

MEMO

- iPodを接続すると、本機での再生はiPodで再生していた曲から始まります。
- iPodに“KENWOOD”と表示されているときは、iPodの操作はできません。
- 接続しているiPodにより、使用できる機能が異なります。詳しくはwww.kenwood.com/cs/ce/ipodを参照してください。

iPod再生中の画面表示

iPod再生中の画面表示について説明します。



タイトル、アーティスト名がスクロールして表示されます。

MEMO

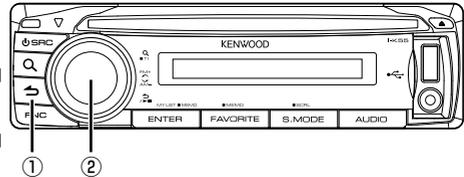
- ディスプレイの表示をリスト番号や再生時間、時計表示などに変更することができます。詳しくは「ディスプレイの表示タイプを切り替える（ディスプレイコントロール）」(P.47)をご覧ください。

iPod再生中に使うボタン

再生・停止などの操作に使用するボタンについて説明します。

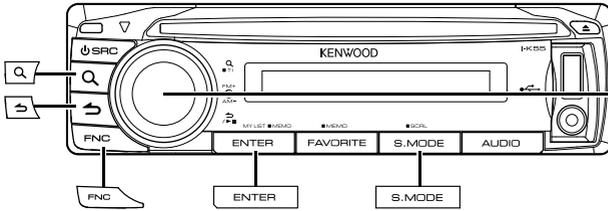
曲の検索など通常再生以外に使用するボタンについては、次ページからの説明をご覧ください。

- 一時停止する→①  を押す
- 一時停止から再生する→①  を押す
- 早送りする→②ボリュームノブを右に押し続ける
- 早戻しする→②ボリュームノブを左に押し続ける
- 曲の先頭に戻る→②ボリュームノブを左に押す
- 次の曲を聴く→②ボリュームノブを右に押す
- 前の曲を聴く→②ボリュームノブを左に2回押す





いろいろな機能を使って再生しよう



ボリュームノブ

以下のように操作します。

Play Modeを選択する
→ボリュームノブを回して項目を選択する。

iPodの操作を本機またはiPod本体に切り替える

iPod接続中は、本機から操作できるモード（Hands ModeがOFFの状態）と、iPodから操作できるモード（Hands ModeがONの状態）のいずれかで操作します。モードを切り替えるには以下の手順を行います。

- 1 **FNC** を押す
- 2 **Play Mode** を選択し、**ENTER** を押す
- 3 **Hands Mode** を選択し、**ENTER** を押す
- 4 **ENTER** を押して、ON/OFFを切り替える
- 5 **☞** を1秒以上押して終了する

MEMO

- 接続したiPodがHands Modeに対応している場合のみ操作できます。対応していないiPodを接続した場合は、設定項目が表示されません。詳しくはwww.kenwood.com/cs/ce/ipod/を参照してください。
- Hands ModeをONに設定しているときは、本機からの操作はできません。
- Hands ModeをONに設定している間は、本機のディスプレイに“iPod By Hand Mode”と表示されます。

リピート・ランダム再生をする

iPod内の曲を繰り返し再生したり、順不同に再生します。

- 1 **FNC** を押す
- 2 **Play Mode** を選択し、**ENTER** を押す
- 3 設定項目を選択し、**ENTER** を押す
ENTER を押すと、ON/OFFが切り替わります。

設定項目	機能
Folder Random	選択したリストの曲をランダムな順番で再生します。
All Random	iPodの曲をランダムな順番で再生します。
File Repeat	再生中の曲を繰り返し再生します。

- 4 **☞** を1秒以上押して終了する

▶次ページへつづく

♪ こんなときは…

- ランダム再生を中止する
→手順1から4を繰り返し、設定をOFFにする。
- リピート再生を中止する
→手順1から4を繰り返し、設定をOFFにする。

MEMO

- iPodの曲数によっては、全曲ランダムに切り替わるまでに時間がかかることがあります。
- All Random機能をONにすると、iPodのリスト項目が“Songs”に変更されます。All Random機能をOFFにしても“Songs”のままとなります。
- All Random機能がONのときに、リストから曲を変更すると、All Random機能はOFFになり、選択した項目内の全曲をランダム (Folder Random) に再生します。
- My Playlist (P.31) の曲を再生中は、ランダム再生はできません。

リストから曲を探す

リストから聴きたい曲を探します。(ミュージックサーチ)

1  を押す

2 以下の操作で聴きたい項目を選択する
曲名を選択するまで同様の操作を繰り返し返します。

動作	操作
リストの切り替え	ボリュームノブを回す
リスト選択または選択した曲の再生	 を押す
1つ上の階層に戻る	 を押す

動作	操作
トップメニューに戻る	ボリュームノブを上 に1秒以上押す

選択した曲を含むリストが再生されます。

♪ こんなときは…

- ミュージックサーチを中止する
→  を1秒以上押す。

MEMO

- 曲名が表示されているときは、曲名の最初に「♪」が表示されます。
- 曲名などで表示できない文字は“ ” (空白) が表示されます。ただし、すべての文字を表示できない場合は、選択したリスト名と数字で表示します。

項目	表示
プレイリスト	“PLIST***”
アーティスト	“ART***”
アルバム	“ALB***”
曲名やファイル名	“PRGM***”
ポッドキャスト	“PDCT***”
ジャンル	“GEN***”
作曲者	“COM***”

サーチモードで聴きたい曲を探す

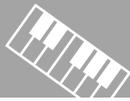
探したい曲に最適な検索方法を、4種類のサーチモードから選択できます。

1  を押す

サーチモードの各機能は以下のとおりです。

通常表示中

設定項目	機能
Direct Search	聴きたい曲のリスト項目と頭文字を指定して検索します。(P.29)



設定項目	機能
Related Search	再生中の曲に関連する曲を検索します。(P.30)

リスト項目表示中

設定項目	機能
Alphabet Search	選択中のリスト項目から、アルファベット1文字で検索します。(P.30)
Direct Search	聴きたい曲のリスト項目と頭文字を指定して検索します。(P.29)
Skip Search	iPod内にたくさんの曲が保存されている場合に、リスト上で何曲か飛ばしながら曲を検索します。(P.31)

2 設定項目を選択し、を押す

以降の操作は、各モードの説明ページをご覧ください。

♪ こんなときは…

- ・サーチモードを中止する
→  を1秒以上押す。

ジャンルと文字を選択して曲を探す (ダイレクトサーチ)

聴きたい曲のリスト項目と頭文字を指定して曲を検索します。

1 を押す

2 を押す

3 を選択し、を押す

4 検索するリスト項目を選択し、を押す

表示	項目
 Playlists	プレイリスト
 Artists	アーティスト
 Albums	アルバム
 Songs	曲名やファイル名
 Podcasts	ポッドキャスト
 Genres	ジャンル
 Composers	作曲家

5 検索する頭文字を選択し、を押す

ボリュームノブを回して、聴きたい曲やアーティスト名の頭文字を3文字まで入力します。ボリュームノブを右に押しと次の列に進みます。

MEMO

- ・入力できる文字は、A～Z、0～9、*です。A～Z、または0～9以外の文字で始まる曲を検索したいときは「*」を1文字目に入力します。「*」を入力すると、2～3文字目は入力できません。
- ・a/an/theのような冠詞や記号、スペースは検索対象となりません。それらで始まる場合は、その後が続く文字で探します。

6 を選択し、を押す

検索が開始され、該当する曲のリストが表示されます。ここからは、「リストから曲を探す」(P.28)の手順2を参照して曲を選びます。

文字を入力して曲を探す (アルファベットサーチ)

選択中のリスト項目から、特定の文字を含む曲を検索します。

- 1  を押す
- 2 リスト項目を選択し、 を押す
- 3  を押す
- 4  を選択し、 を押す
- 5 検索したいアルファベットを選択する

動作	操作
文字を選択する	ボリュームノブを回す
表示行を移動する	ボリュームノブを上下に押す

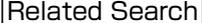
- 6  を押す
検索が開始され、該当するリストが表示されます。曲を選択するとサーチモードが解除され、再生が始まります。

MEMO

- iPodの曲数によっては、検索に時間がかかる場合があります。
- a/an/theのような冠詞や記号、スペースは検索対象となりません。それらで始まる場合は、その後続く文字で探します。
- A～Zまたは1～9以外の文字で始まる曲を検索したいときは「*」を入力します。

関連する曲を探す

再生中の曲の情報をもとに、その曲に関連するアーティスト、アルバム、曲を検索します。

- 1  を押す
- 2  を選択し、 を押す
- 3 検索する項目を選択し、 を押す

表示	機能
Search Artist	現在再生している曲のアーティストのアルバムリストが表示されます。
Search Album	現在再生している曲が含まれるアルバム内の曲リストが表示されます。
Search Genre	現在再生している曲と同じジャンルのアーティストのリストが表示されます。
Search Composer	現在再生している曲と同じ作曲者の曲が含まれるアルバムリストが表示されます。

検索が開始され、該当するリストが表示されます。ここからは、「**リストから曲を探す**」(P.28)の手順2を参照して曲を選びます。

MEMO

- Podcasts再生中は使用できません。
- 関連する曲が見つからない場合、“Not Found”と表示されます。



すばやくスクロールして曲を探す (スキップサーチ)

選択しているリスト項目の曲数に応じて、すばやくスクロールして曲を検索します。

1 を押す

2 を押す

3 を選択し、
 を押す

4 ボリュームノブを上下に押し聴きたい曲を探す

MEMO

- 3秒以上ボリュームノブを上下に押すと、設定に関係なく10%の割合で曲をスキップして表示します。例えば選択したリスト内の曲が100曲の場合、10曲ずつスキップします。
- スキップの割合について詳しくは、「音源ごとに設定を変更しよう」(P.55)をご覧ください。

5 聴きたい曲を選択し、 を押す

曲を選択するとサーチモードが解除され、再生が始まります。

My Playlistを利用する

お好みの曲を本機のMy Playlistに登録して再生することができます。登録できる曲数は最大10曲です。

MEMO

- この機能が利用できるiPodの種類は、www.kenwood.com/cs/ce/ipod/をご覧ください。

My Playlistに登録する

1 登録したい曲を再生中に
 を2秒以上押す

再生中の曲がMy Playlistに登録されます。

MEMO

- My Playlistは1台のiPodに入っている曲からのみ選択して作成します。
- ミュージックサーチ (P.28) 中に表示されている曲も、同様の操作で登録することができます。
- Podcastsは登録しないでください。意図していない曲が登録されてしまうなど、正しく登録・再生できない場合があります。
- 同じ曲を複数登録することもできます。
- My Playlistへの登録は、追加登録のみ可能です。リストの途中に登録することはできません。
- 登録したiPodとは異なるiPodを接続して登録操作をすると、“My Playlist Delete”と表示されます。この後、 を選ぶと、My Playlistが削除されます。

My Playlistを再生する

1 を押す

2 聴きたい曲を選択し、 を押す

LISTインジケータが表示され、選択した曲の再生が始まります。

MEMO

- リスト内の最終曲の再生が終了すると1曲目の再生が始まります。
- ミュージックサーチ (P.28) を行うと、My Playlistモードは解除されます。
- ACCや電源をオフにする、または操作パネルを外すとMy Playlistモードは解除されます。

My Playlistから曲を削除する

1 を押す

2 削除したい曲を選択し、 を2秒以上押す

3 または を選択し、 を押す

MEMO

- を選ぶとリスト表示で選択した曲のみを削除します。 を選択するとMy Playlistに登録されている曲をすべて削除します。

4 を選択し、 を押す

My Playlistから曲が削除されます。

MEMO

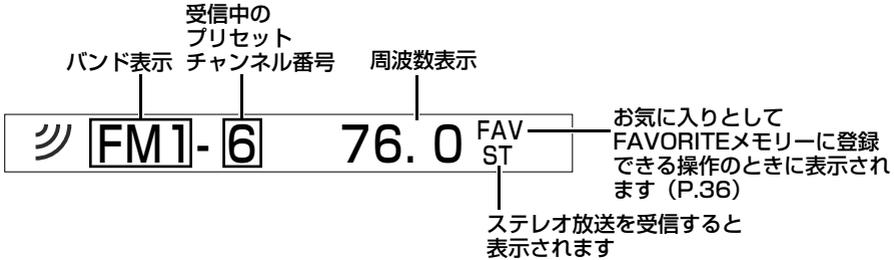
- My Playlistの全曲削除は、iPodの設定の“Settings” — “My Playlist Delete”からも行えます。(P.55)



ラジオを聴く

ラジオ受信中の画面表示

ラジオ受信中の画面表示について説明します。



MEMO

- 受信状態が悪いときなど、FMステレオ放送をモノラルで受信して雑音を軽減することができます。詳しくは「**MONO**」(P.55)をご覧ください。
- ディスプレイの表示を時計表示などに変更することができます。詳しくは「**ディスプレイの表示タイプを切り替える (ディスプレイコントロール)**」(P.47)をご覧ください。

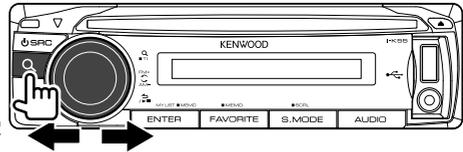
交通情報を聴く

再生中の音源に関わらず、いつでも交通情報を聴くことができます。

1 を1秒以上押す

交通情報が受信されます。

もう一度  を押すと、交通情報の受信を中止して受信前の状態に戻ります。



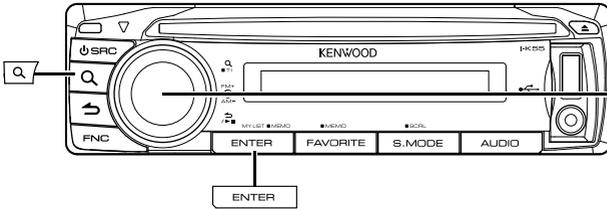
♪こんなときは…

- 交通情報の受信周波数を切り替えたい→ ボリュームノブを左右に押しして522kHz/1620kHz/1629kHzのいずれかに合わせる。

MEMO

- 交通情報の受信中にボリュームノブで音量を調整すると、その音量は記憶され、次に交通情報を受信したときも同じ音量で聴くことができます。

ラジオを聴く



ボリュームノブ

以下のように操作します。

Settings を選択する

→ボリュームノブを回して項目を選択する。

聴きたい放送局を自動で探す

1 ボリュームノブを上下に押して聴きたいバンドを受信する

上に押すたびにFM1→FM2に、下に押すたびにAM1→AM2に切り替わります。

2 ボリュームノブを左右に押す 受信状態の良い放送局が自動で受信されます。

♪こんなときは…

- 手で周波数を合わせたい
→ P.55 を参照して“Seek Mode”を“Manual”に設定し、ボリュームノブを左右に押して周波数を合わせる。

MEMO

- 付属のリモコンを使えば、周波数を入力して直接聴きたい放送局を受信することができます。詳しくは「リモコンを操作する」(P.64)をご覧ください。

放送局を手動登録する

1 お好みの放送局を受信する

2 **Q** を押す

3 プリセット番号 (P1 ~ P6) を選択し、**ENTER** を2秒以上押す その番号のボタンに、受信中の放送局が登録されます。

放送局を自動登録する (オートメモリー)

1 ボリュームノブを上下に押して聴きたいバンドを受信する

2 **FNC** を押す

3 **Settings** を選択し、**ENTER** を押す

4 **Auto Memory** を選択し、**ENTER** を押す

5 **YES** を選択し、**ENTER** を押す

受信状態の良い放送局が、数字ボタンに自動的に最大で6局分登録されます。

MEMO

- バンドごとに、6局の放送局を登録することができます。手動登録とオートメモリーは、どちらか最後に登録したものが有効になります。



登録した放送局を呼び出す

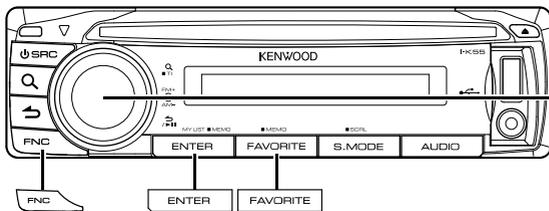
- 1 ボリュームノブを上下に押し、聴きたいバンドを受信する
- 2  を押す
- 3 聴きたい放送局の登録されているプリセット番号を選択し、
 を押す
その番号に登録されている放送局を受信されます。

♪ こんなときは…

- 登録された放送局を順に受信したい
→ P.55を参照して“Seek Mode”を“Auto2”に設定すると、ボリュームノブを右に押しごとに順に受信します。

よく使う機能をワンタッチで呼び出す (FAVORITEコントロール)

FAVORITE機能を利用する



ボリュームノブ

以下のように操作します。

Initial Settings を選択する

→ボリュームノブを回して項目を選択する。

お気に入りを登録する

お気に入りの放送局やiPodのプレイリスト、アーティストなどを本機の **FAVORITE** に登録できます。登録した項目は、選択している音源に関係なく、ダイレクトに呼び出すことができます。

お気に入りとして登録できる項目は以下のとおりです。

種類	項目
ラジオ	任意の周波数
iPod	プレイリスト、アーティストの一覧表示など
ハンズフリー*	電話番号
設定	オーディオ設定項目や、音源ごとの機能設定

* 別売品の「KCA-BT200」が必要です。

登録できる項目には、ディスプレイの右上に **FAV** と5秒間表示されます。

1 登録する項目を表示する

ディスプレイの右上に **FAV** と表示されます。

2 **FAVORITE** を1秒以上押す

3 登録する番号を選択し、**ENTER** を押す

選択した項目が、お気に入りに登録されます。

♪ こんなときは…

- ・ FAVORITEコントロールを中止する → **ESC** を押す。

MEMO

- ・ 設定項目は、項目名が表示されているときに登録してください。設定操作中は登録できません。
- ・ 登録済みの番号を選択すると上書きされます。
- ・ 最大6項目を登録できます。
- ・ お気に入り登録後にiPod内の曲の追加や削除を行うと、iPod内のリストが変更されるため、本機で登録したリストと異なることがあります。iPodの編集を行ったときには、お気に入りを登録しなおしてください。
- ・ USB機器などのフォルダやファイルの選択は設定できません。
- ・ 登録した項目は、リセットボタン (P.70) を押しても消去されません。



登録した操作を呼び出す

お気に入りに登録した項目をワンタッチで呼び出します。

- 1 **FAVORITE** を押す
- 2 呼び出す項目の番号を選択し、
ENTER を押す
選択した項目の画面が表示されます。

MEMO

- iPodの項目は、プレイリスト、アーティスト、アルバムなどのリスト選択画面が表示されます。曲は自動的に再生されません。
- 選択中の音源と異なる音源の設定項目は呼び出せない場合があります。

お気に入りを削除する

登録したお気に入りの項目を削除します。

- 1 音源をSTANDBYに設定する
- 2 **FNC** を押す
- 3 **Initial Settings** を選択し、
ENTER を押す
- 4 **Favorite Delete** を選択し、
ENTER を押す
- 5 削除したい項目の番号を選択し、
ENTER を押す

MEMO

- リストで **All** を選択すると、登録した項目すべてを削除します。
- 6 **YES** を選択し、**ENTER** を押す
選択した項目がお気に入りから削除されます。
 - 7 **⏏** を1秒以上押して終了する

Bluetoothオーディオの操作をする

「KCA-BT200」で使えるBluetoothオーディオ機器

別売品の「KCA-BT200」で使用できるBluetoothオーディオ機器の仕様は以下のとおりです。

対応バージョン	Bluetooth標準規格Ver.1.2準拠
対応プロファイル	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

MEMO

- A2DPはオーディオ機器の音楽を伝送するためのプロファイルです。
- AVRCPはオーディオ機器の再生や選曲などをコントロールするためのプロファイルです。

使用を始める前に

Bluetoothオーディオを使用するには、あらかじめ本機に登録しておく必要があります。詳しくは「Bluetooth機器を登録する」(P.41)をご覧ください。

複数のBluetoothオーディオ機器を登録している場合は、使用するBluetoothオーディオ機器を選択する必要があります。詳しくは「接続するBluetooth機器を選択する」(P.58)をご覧ください。

音源をBluetoothオーディオに切り替えるには、音源表示で **BT AUDIO EXT** を選択します。(P.16)

MEMO

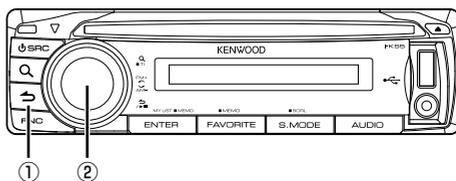
- リモートコントロール (AVRCP) に対応していないBluetoothオーディオ機器は操作できません。オーディオ機器側で操作してください。
- 電源を切るなどBluetooth接続が切れたあと、リモートコントロールできない、または再接続できないオーディオ機器があります。オーディオ機器側でBluetooth接続の操作を行ってください。
- オーディオコントロール (P.52) の “2Zone” が “ON” および “2Zone F/R Select” が “Front” に設定されている場合は、Bluetoothオーディオを選択できません。



Bluetoothオーディオ再生中に使うボタン

再生、停止などの操作に使用するボタンについて説明します。

- 再生する→①  を押す
- 一時停止する→①  を押す
- 一時停止から再生する→①  を押す
- 曲の先頭に戻る→②ボリュームノブを左に押す
- 次の曲を聴く→②ボリュームノブを右に押す
- 前の曲を聴く→②ボリュームノブを左に2回押す





ハンズフリー通話の操作をする

「KCA-BT200」で使える携帯電話

別売品の「KCA-BT200」で使用できる携帯電話仕様は以下のとおりです。

対応バージョン	Bluetooth標準規格Ver.1.2準拠
対応プロファイル	HFP (Hands Free Profile) OPP (Object Push Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) SYNC (Synchronization Profile)

互換性を確認した携帯電話についてはURLをご覧ください。

<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>

MEMO

- Bluetooth機能搭載機器は、Bluetooth SIGが定めている方法でBluetooth標準規格に適合していることの認証を取得しています。ただし、接続する機器の特性や仕様によっては通信できない場合があります。
- HFPはハンズフリー通話を行うためのプロファイルです。
- OPPは機器間で電話帳などのデータを転送するためのプロファイルです。

使用を始める前に

本機でハンズフリー操作を行うには、あらかじめ本機に携帯電話を登録しておく必要があります。詳しくは「Bluetooth機器を登録する」(P.41)をご覧ください。

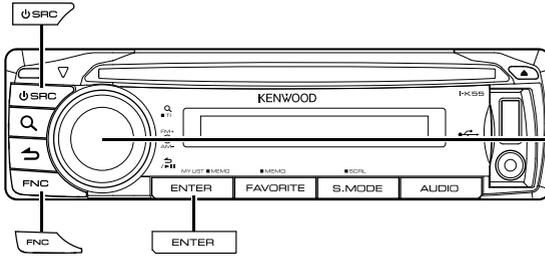
複数の携帯電話を登録している場合は、使用する電話を1つ選択する必要があります。詳しくは「接続するBluetooth機器を選択する」(P.58)をご覧ください。

電話帳を利用するには、あらかじめ本機に電話帳をダウンロードする必要があります。詳しくは「電話帳をダウンロードする」(P.44)をご覧ください。



Bluetooth機器を登録する

Bluetooth機器（携帯電話およびオーディオプレーヤー）が利用できるように、機器登録（ペアリング）をします。本機には5台まで登録できます。



ボリュームノブ

以下のように操作します。

Settingsを選択する

→ボリュームノブを回して項目を選択する。

本機から登録する (ペアリング)

ここでは、本機から操作してBluetooth機器を登録する方法を説明します。

- 1 **FNC** を1秒以上押す
“BT MODE”と表示されます。
- 2 **FNC** を押す
- 3 **Settings** を選択し、**ENTER** を押す
- 4 **Detailed Settings** を選択し、**ENTER** を押す
- 5 **Device Regist.** を選択し、**ENTER** を押す
Bluetooth機器の検索が始まります。
検索が終了すると、ディスプレイに“Finished”と表示されます。
- 6 リストからBluetooth機器を選択し、**ENTER** を押す
- 7 PINコードを入力する

動作	操作
番号を選択する	ボリュームノブを回す
次の桁に移動する	ボリュームノブを右に押す
最後の列の番号を消去する	ボリュームノブを左に押す

- 8 **ENTER** を押して、PINコードを送信する
“Pairing Success”が表示されたら登録完了です。
- 9 **ENTER** を押す
機器リスト画面に戻ります。
- 10 **SRC** を押す
機器登録が終了します。

MEMO

- 本機から登録できない場合は、Bluetooth機器側から登録してください。詳しくは「携帯電話から登録する（ペアリング）」(P.42)をご覧ください。

携帯電話から登録する (ペアリング)

ここでは、携帯電話から操作して本機に登録する方法を説明します。

- 1  を押して、本機の電源を入れる
- 2 携帯電話を操作して機器登録を行う
検索した接続機器の中から“KCA-BT200”を選択します。
携帯電話の操作方法については、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
- 3 PINコードを入力する
「PINコードを登録する」(P.61)で登録したPINコードを入力します。

MEMO

- 初期設定は“0000”です。

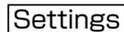
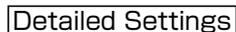
- 4 携帯電話を操作して接続を開始する

MEMO

- 携帯電話から登録できない場合は、「**特殊なBluetooth機器を登録する**」(P.42)を参照して登録してください。

特殊なBluetooth機器を登録する

本機からも携帯電話からも登録できない機器を本機に登録する方法を説明します。

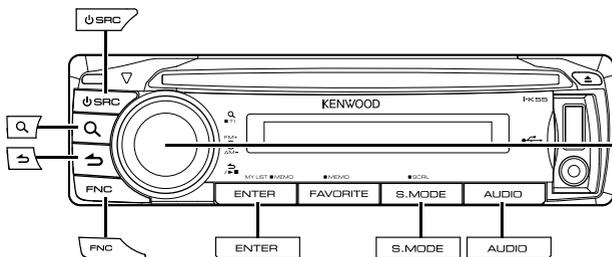
- 1  を1秒以上押す
“BT MODE”と表示されます。
- 2  を押す
- 3  を選択し、 を押す
- 4  を選択し、 を押す
- 5  を選択し、 を押す
機器リストが表示されます。
- 6 リストからBluetooth機器を選択し、 を押す
“Completed”が表示されたら登録完了です。
- 7 「本機から登録する(ペアリング)」(P.41)の手順にしたがって、Bluetooth機器を登録する

MEMO

- 機器がリストに表示されない場合、“Other Phones”を選択してください。



携帯電話を利用する



ボリュームノブ
以下のように操作します。
Number Dialを選択する
→ボリュームノブを回
して項目を選択する。

電話番号を入力して電話をかける

- 1** **FNC** を1秒以上押す
“BT MODE” と表示されます。
- 2** **Number Dial** を選択し、
ENTER を押す
- 3** 電話番号を入力する
ボリュームノブを回して電話番号の数字を選択し、右に押し、次の桁に移動します。
- 4** **ENTER** を押す
入力した電話番号に発信します。

♪ こんなときは…

- 入力した番号を消去する→ボリュームノブを左に押す。

登録した電話番号に電話をかける

本機に電話番号を登録（プリセット）して、簡単に電話をかけることができます。プリセット番号を使用するには、あらかじめ電話番号を登録する必要があります。

プリセット番号を登録する

- 1** 登録する電話番号を入力する
入力方法については「電話番号を入力して電話をかける」(P.43)、「履歴から電話をかける」(P.44)、「電話帳から電話をかける」(P.44) をご覧ください。
- 2** **Q** を押す
- 3** リストから登録する番号 (P1 ~ P6) を選択し、**ENTER** を2秒以上押す
選択したプリセット番号に電話番号が登録されます。

♪ こんなときは…

- 番号登録を中止する→**Q** を押す

プリセット番号から電話をかける

- 1** **FNC** を1秒以上押す
“BT MODE” と表示されます。
- 2** 電話をかけたいプリセット番号を選択し、**ENTER** を押す
- 3** **ENTER** を押す
選択した電話番号に発信します。

電話帳を利用する

電話帳に登録されている番号に電話をかけます。

電話帳を利用するには、あらかじめ携帯電話機から電話帳をダウンロードする必要があります。

電話帳をダウンロードする

●自動でダウンロードする場合

携帯電話が電話帳と同期できる場合、Bluetooth対応携帯電話を接続すると自動でダウンロードします。

📖 MEMO

- ・携帯電話側の設定が必要な場合があります。
- ・“Completed”と表示されても電話帳にデータがない場合、お使いの携帯電話機は自動ダウンロードに対応していません。手動でダウンロードしてください。

●携帯電話から手動でダウンロードする場合

1 携帯電話を操作してハンズフリー接続を終了する

2 携帯電話を操作して電話帳を送信する

ダウンロード中は“Downloading”と表示されます。“Completed”が表示されたらダウンロード完了です。

3 携帯電話を操作してハンズフリー接続を開始する

●ダウンロード完了表示を消すには

何か操作を行うと表示が消えます。

📖 MEMO

- ・本機は機器登録した携帯電話機ごとに1000件まで電話番号を登録できます。
- ・1件に登録できるのは、電話番号が32桁、名前が50文字までです。(文字数は1バイトの場合です。文字種により少なくなります。)

- ・電話帳のダウンロードを途中で中止するには、携帯電話側で中止してください。

電話帳から電話をかける

1  を1秒以上押す
“BT MODE”と表示されます。

2  を選択し、
 を押す

3 検索する頭文字を選択する
ボリュームノブを回して1列目の文字を選択します。ボリュームノブを右に押すと次の列に移動します。

4  を押す
検索結果が表示されます。

5 電話をかけたい番号を選択し、
 を押す
選択した電話番号に発信します。

📖 MEMO

- ・ を押すと、名前と電話番号に表示が切り替わります。

履歴から電話をかける

1  を1秒以上押す
“BT MODE”と表示されます。

2 発信モードを選択し、 を押す

表示	機能
Outgoing Calls	発信履歴から電話をかけます。
Incoming Calls	着信履歴から電話をかけます。
Missed Calls	不在着信履歴から電話をかけます。

3 名前または電話番号を選択し、
 を押す
選択した電話番号に発信します。



MEMO

- **S.MODE** を押すと、名前と電話番号に表示が切り替わります。
- 履歴リストには、本機で着信、発信した履歴のみ表示されます。携帯電話に登録されている履歴は表示されません。

音声で電話をかける

- 1 **FNC** を1秒以上押す
“BT MODE” と表示されます。
- 2 **AUDIO** を1秒以上押す
- 3 **ENTER** を押し、ビープ音が聞こえたら2秒以内に名前を発する
名前が本機に登録されます。
- 4 ビープ音が聞こえたら2秒以内にカテゴリを発する
カテゴリが本機に登録され、認識された電話番号または名前が表示されます。
- 5 **ENTER** を押す
電話を発信します。

♪ こんなときは…

- 表示を電話番号と名前で切り替えたい
→ **S.MODE** を押す。

MEMO

- 音声認識されないときは、メッセージが表示されます。(P.71)
メッセージの表示後に **ENTER** を押すと、再度音声入力ができます。
- 音声認識を行うには、あらかじめ名前とカテゴリにボイスタグを登録する必要があります。詳しくは「電話帳にボイスタグを設定する」(P.59)と「カテゴリのボイスタグを設定する」(P.60)をご覧ください。

電話番号のカテゴリ表示について

電話帳の検索など電話番号のカテゴリを次のように表示します。

表示	内容
	一般
	自宅
	会社
	携帯電話
	その他

電話を受ける

- 1 **ENTER** を押す
電話を受信します。

MEMO

- 回線接続中に、CDを挿入したり、USB機器を接続すると電話が切れます。
- 電話帳に登録されている番号の場合、ディスプレイに名前が表示されます。

♪ こんなときは…

- 着信を拒否する → **USRC** を押す。

通話を終了する

- 1 **USRC** を押す



ハンズフリー通話の操作をする

いろいろな操作

	動作	操作
通話中	通話中の音量を調整する	ボリュームノブを回す
	プライベート通話に切り替える ^{※1}	ボリュームノブを右または左に押す
割り込み通話	今の通話を保留にして、かかってきた電話に出る	 を押し、  を選択して  を押す
	今の通話を終了して、かかってきた電話に出る	 を押す
	今の通話を続ける	 を押し、  を選択して  を押す
	今の通話を終了して、保留中の電話に出る	 を押す
	保留中の通話に切り替える ^{※2}	 を押す
その他	未接続表示 (“HF Disconnect”) を解除する	 を1秒以上押す

※1 ハンズフリーで通話中、携帯電話から通話するモードに切り替えます。携帯電話によってはプライベート通話に切り替えるとハンズフリー接続の前に聞いていた音源に戻ることがあります。その場合は、本機ではハンズフリー通話に戻ることができません。携帯電話側を操作してハンズフリー通話に切り替えてください。

※2 通話中に、保留しているもう一方の回線に切り替えます。



本機の設定をする

ディスプレイの表示を設定しよう

ディスプレイの表示タイプを切り替える（ディスプレイコントロール）

各音源再生中やスタンバイ時の画面表示タイプを切り替えます。

1  を押す

2 **Display Control** を選択し、**ENTER** を押す
ディスプレイコントロール画面が表示されます。

3 表示タイプを選択し、**ENTER** を押す
表示タイプについては以下をご覧ください。

表示タイプ	表示内容
テキスト表示モード	ラジオの周波数、CDやオーディオの再生時間、iPodのタイトル／アーティスト名などの情報を表示します。 さらに、アイコン表示のオン／オフ（Display Side Select）（P.48）や表示されるテキストの項目（Display Text Select）（P.48）を切り替えます。
ステータス表示モード	各音源の状態をインジケーターなどで表示します。
時計表示モード	時計を表示します。 さらに、アイコン表示のオン／オフ（Display Side Select）（P.48）を切り替えます。
スペアナ表示モード	スペアナを表示します。 さらに、アイコン表示のオン／オフ（Display Side Select）（P.48）を切り替えたり、スペアナの表示タイプを選択します。（P.49）

4 表示タイプの詳細設定を選択し、**ENTER** を押す

5  を1秒以上押して終了する

MEMO

- 表示タイプを選択後、詳細設定画面が表示されます。詳しくは、「アイコン表示を切り替える（Display Side Select）」（P.48）、「項目の表示を切り替える（Display Text Select）」（P.48）、「スペアナの表示タイプを切り替える（Display Graphic Select）」（P.49）をご覧ください。
- ステータス表示モードは、詳細設定はありません。

アイコン表示を切り替える (Display Side Select)

ディスプレイ左側のアイコン表示のオン/オフを切り替えます。

MEMO

- この操作は、ディスプレイの表示タイプが「ステータス表示モード」の場合、設定できません。

1 ディスプレイコントロール画面で表示タイプを選択し、**ENTER** を押す
ディスプレイコントロール画面の表示方法は、「ディスプレイの表示タイプを切り替える (ディスプレイコントロール)」(P.47) をご覧ください。

2 **DISP Side Select** を選択し、**ENTER** を押す

3 アイコン表示のオン/オフ画面を選択し、**ENTER** を押す

4 **↵** を1秒以上押して終了する

項目の表示を切り替える (Display Text Select)

ディスプレイに表示されるテキスト (アーティスト名や曲名、時計表示など) の項目を切り替えます。

MEMO

- この操作は、ディスプレイの表示タイプが「テキスト表示モード」の場合のみ設定できます。

1 ディスプレイコントロール画面で「テキスト表示モード」を選択し、**ENTER** を押す

ディスプレイコントロール画面の表示方法は、「ディスプレイの表示タイプを切り替える (ディスプレイコントロール)」(P.47) をご覧ください。

2 **DISP Text Select** を選択し、**ENTER** を押す

3 表示するテキストを選択し、**ENTER** を押す

内容は以下の表をご覧ください。

ラジオ

表示	項目
Frequency	周波数
Speana/Clock	スペインナおよび時計
Date	日付

CD / ディスクチェンジャー

表示	項目
Disc Title	ディスク名
Track Title	トラック名
P-Time	再生時間
Speana/Clock	スペインナおよび時計
Date	日付

オーディオファイル / iPod

表示	項目
Title/Artist	タイトル / アーティスト名
Album/Artist	アルバム / アーティスト名
Folder Name	フォルダ名
File Name	ファイル名
P-Time	再生時間
Speana/Clock	スペインナおよび時計
Date	日付

Bluetoothオーディオ

表示	項目
Source Name	音源名
Speana/Clock	スペインナおよび時計
Date	日付



STANDBYまたは外部機器

表示	項目
Source Name	音源名
Clock	時計
Date	日付

MEMO

- 何も表示させない場合、“Blank” を選択します。
- 選択している音源によって、表示できる項目は異なります。
- 選択した情報がない場合は、代替の情報が表示されます。
- iPodの再生中にフォルダ名表示を選択すると、現在選択中のリスト項目に沿った名称が表示されます。
- iPodの場合、すべての文字が表示できないとき、選択したリストのファイル番号が表示されます。

表示	項目
"TITLE***"	曲名
"FLD***"	フォルダ名
"FILE***"	ファイル名

4 を1秒以上押して終了する

スペアナの表示タイプを切り替える
(Display Graphic Select)

スペアナ表示モードの表示タイプを切り替えます。6種類の画面から選択できます。

1 ディスプレイコントロール画面で「スペアナ表示モード」を選択し、 を押す

ディスプレイコントロール画面の表示方法は、「ディスプレイの表示タイプを切り替える（ディスプレイコントロール）」(P.47) をご覧ください。

2 を選択し、 を押す

3 表示画面を選択し、 を押す

4 を1秒以上押して終了する

ディスプレイの詳細を設定する

ディスプレイの表示に関する設定を行います。

1  を押す

2  を選択し、 を押す

3  を選択し、 を押す
各項目の詳細な設定内容については、以下の表をご覧ください。
太字で記された設定値は、初期設定値を示しています。

表示	設定内容	設定値
DISP OFF Mode	“ON” に設定すると、本機の操作を5秒間行わなかった場合にディスプレイの表示を消します。 ただし、各設定モード中はONに設定して5秒経過してもディスプレイは消えません。	ON/OFF
Display Dimmer	ディスプレイの減光の方法を設定します。 Auto：車両のライトスイッチに連動して減光します。 Manual1：常時減光します。 Manual2：Manual1よりもさらに減光します。 OFF：減光しません。	Auto/Manual1 / Manual2/OFF
Text Scroll	ディスプレイにディスク/トラックタイトル、ディスク/トラックテキスト、グループタイトル、フォルダ名、ファイル名、曲タイトル/アーティスト名またはアルバム名を選択しているとき、文字数が多いため表示しきれない場合にスクロールして表示する機能です。 この機能を“Auto”に設定しておくでスクロール表示を繰り返し行い、“Manual”に設定しておくで表示が変わったときだけ1回スクロール表示するようにできます。	Auto/Manual
BT DVC Status*	Bluetooth機器の接続状態や携帯電話の電波状態、電池の残量を表示します。	—
ILLUMI Dimmer	キーのイルミネーションの輝度を下げます。 Auto：車両のライトスイッチに連動して減光します。 Manual1：常時減光します。 Manual2：Manual1よりもさらに減光します。 OFF：減光しません。	Auto/Manual1 / Manual2/OFF
ILLUMI Effect	本機の操作に連動してキーのイルミネーションを変える演出効果を設定します。 OFF：演出効果がありません。 ON：本機を操作することに変化します。	ON/OFF
ILLUMI Music SYNC	音量に連動してイルミネーションを変える演出効果を設定します。 OFF：演出効果がありません。 ON：音量により変化します。	ON/OFF



※ 別売品の「KCA-BT200」接続時に表示されます。

4 設定項目を選択し、 を押す

5 設定値を選択し、 を押す

6 を1秒以上押して終了する

お好みの音質に設定しよう (オーディオコントロール)

音響効果などを設定します。

- 1** いずれかの音源を再生中に、**AUDIO** を押す
オーディオコントロール画面が表示されます。
各項目の詳細な設定内容については、以下の表をご覧ください。
太字で記された設定値は、初期設定値を示しています。

表示		設定内容	設定値
SubWoofer Level ^{*1}		サブウーファーの音量を調整します。	-15 ~ 0 ~ +15 (dB)
SubWoofer ^{*2}		サブウーファー出力のON/OFFを設定します。	OFF/ ON
Bass Boost		低音を増強します。	OFF/ Level 1 /Level 2
dB Equalizer		ジャンル別に設定されたイコライザーカーブを呼び出します。 イコライザーカーブは音源ごとに設定できません。	User ^{*3} /Rock/ Vocal/Easy/Dance/ Jazz/Game/Natural
Bass Adjust	Bass Center FRQ	調整する低音域の中心周波数を設定します。	40/50/60/70/80/ 100 /120/150 (Hz)
	Bass Level	低音域の音量を調整します。	-8 ~ 0 ~ +8 (dB)
	Bass Q Factor	低音クオリティファクターを設定します。	1.00 /1.25/ 1.50/2.00
	Bass EXT	低音中心周波数の伸張設定のON/OFFを設定します。	OFF /ON
Middle Adjust	Middle Center FRQ	調整する中音域の中心周波数を設定します。	0.5/ 1.0 /1.5/ 2.0 (kHz)
	Middle Level	中音域の音量を調整します。	-8 ~ 0 ~ +8 (dB)
	Middle Q Factor	中音クオリティファクターを設定します。	1.00 /2.00
Treble Adjust	Treble Center FRQ	調整する高音域の中心周波数を設定します。	10.0/ 12.5 / 15.0/17.5 (kHz)
	Treble Level	高音域の音量を調整します。	-8 ~ 0 ~ +8 (dB)
Balance		左右の音量バランスを調整します。	Left 15 ~ 0 ~ Right 15
Fader		前後の音量バランスを調整します。	Rear 15 ~ 0 ~ Front 15
2Zone Rear Volume ^{*4}		デュアルゾーン機能使用時のリアスピーカーの音量を調整します。	0 ~ 15 ~ 35



	表示	設定内容	設定値
Detailed Settings	HPF Front	フロントのハイパスフィルターのカットオフ周波数を設定します。	Through/40/60/80/100/120/150/180/220 (Hz)
	HPF Rear	リアのハイパスフィルターのカットオフ周波数を設定します。	Through/40/60/80/100/120/150/180/220 (Hz)
	LPF SubWoofers*1	ローパスフィルターのカットオフ周波数を設定します。	50/60/80/100/120/Through (Hz)
	Subwoofer Phase*5	サブウーファースの位相を設定します。	Reverse (180°) / Normal (0°)
	2Zone	デュアルゾーン機能のON/OFFを設定します。	ON/OFF
	2Zone F/R Select*4	"2Zone" をONに設定しているときの内部AUX入力音声（サブ音源）の出力先（フロント/リア）を設定します。	Rear/Front
	Supreme*6	Supreme機能のON/OFFを設定します。	ON/OFF
	NAV Guide	カーナビゲーションの音声ガイド時の本機の動作を設定します。この機能を使用する場合は、本機とナビゲーションシステムのラインミュート端子またはミュート端子を接続してください。 ATT：ナビ音声ガイド時は、オーディオの音を小さくします。	OFF/ATT
	Audio Preset*7	オーディオ設定の登録・呼び出しをします。 <登録方法> ① 登録したいオーディオコントロールを設定します。 ② [Audio Preset] の [Memory] を選択し、[ENTER] を押します。 ③ [YES] を選択し、[ENTER] を押します。 ④ "Memory Completed" と表示されたことを確認します。 <呼び出し方法> ① 設定を呼び出したい音源に切り替えます。 ② [Audio Preset] の [Recall] を選択し、[ENTER] を押します。 ③ [YES] を選択し、[ENTER] を押します。 ④ "Recall Completed" と表示されたことを確認します。	Recall/Memory

▶次ページへつづく

本機の設定をする

	表示	設定内容	設定値
Detailed Settings	Volume Offset ADJ	音源ごとの音量の差を調整します。 音源を切り替えても、ほぼ同じ音量で聴くことができます。	-8 ~ 0 (dB) (AUX: -8 ~ 0 ~ +8)

- ※1 “SubWoofer” をONに設定しているときに表示されます。
- ※2 “Switchable Preout” (P.63) を “SubWoofer” に設定しているときに表示されます。
- ※3 “User” 設定は、“Bass Level”、“Middle Level”、“Treble Level” の調整した値です。
- ※4 “Detailed Settings” の “2Zone” をONに設定しているときに表示されます。
- ※5 “LPF SubWoofer” を “Through” に設定しているときは表示されません。
- ※6 オーディオファイル再生中に表示されます。
- ※7 ・登録できる設定項目は以下のとおりです。
Bass Adjust / Middle Adjust / Treble Adjust / SubWoofer Level / HPF Front / HPF Rear / LPF SubWoofer / Subwoofer Phase
・登録できるオーディオコントロール設定は1組です。音源別の登録はできません。
・リセットボタン (P.70) を押すと、登録した値がオーディオコントロールの初期設定値になります。
・オーディオ設定の登録は、電源を入れて1時間以上経過しないと登録できません。

2 設定項目を選択し、 を押す

3 設定値を選択し、 を押す

4 を1秒以上押して終了する

MEMO

- ・イコライザーカーブ、低音、中音、高音は、ソースごとに設定できます。
- ・イコライザーカーブ設定中は、ボリュームノブを左右に押し、効果のHIGH/LOWを切り替えることができます。ただし、“Natural”、“User” に設定しているときは調整できません。
- ・Supreme (サブプリム) 機能とは、低ビットレートでエンコードしたときに欠落してしまった高音域を、独自のアルゴリズムにより推定・補完する技術です。補完は圧縮フォーマット (AAC、MP3およびWMA) 別に最適化され、ビットレートに合わせて処理されます。なお、オーディオファイルのフォーマットやエンコード時の設定の関係によっては、効果が分かりにくい場合があります。
- ・2Zone (デュアルゾーン) 機能とは、メイン音源とサブ音源 (AUX入力) をフロントスピーカーとリアスピーカーに振り分けて出力する機能です。
- ・本機とケンウッド製カーナビゲーションシステムを接続して使用する場合は、ナビゲーションシステムの「オーディオATT」機能をオン、または「オーディオ接続設定」機能を設定してください。また、2001年以前に発売のケンウッド製ナビゲーションシステムを接続している場合は「音声割り込み」機能もオンに設定してください。
なお、「NAV Guide」機能は1997年以前に発売のケンウッド製ナビゲーションシステムやケンウッド製以外のカーナビゲーションで使用するすると正常に動作しない場合があります。
- ・Bluetooth オーディオ再生中は、“2Zone” をONにする前に “2Zone F/R Select” を “Rear” に設定してください。“Front” に設定してあると “2Zone” をONにできません。また “2Zone” がON中は “2Zone F/R Select” の設定ができません。



音源ごとに設定を変更しよう

音源ごとに用意されている機能の設定を変更することができます。

1 設定を変更する音源を再生中に、**FNC** を押す

2 **Settings** を選択し、**ENTER** を押す
 各項目の詳細な設定内容については、以下の表をご覧ください。
 太字で記された設定値は、初期設定値を示しています。

音源	表示	設定内容	設定値
ラジオ	Seek Mode	放送局の探しかたを設定します。 Auto1：放送局を自動的に受信します。 Auto2：登録されている放送局を順番に受信します。 Manual：1ステップずつ周波数が変わります。	Auto1 / Auto2 / Manual
	Auto Memory	受信状態の良い放送局を自動的に登録します。(P.34)	—
	MONO*	FMステレオ放送をモノラルで受信します。 受信状態の悪いFM放送局を聴いているときにモノラルに設定すると、雑音が軽減されて聴きやすくなる場合があります。	ON/OFF
iPod	Skip Search	曲を探すときのスキップする割合を設定します。(P.31)	0.5% / 1% / 5% / 10%
	My Playlist Delete	My Playlistのリストを削除します。(P.32)	—
AUX	Name Set	音源をAUXに切り替えたときに表示される名前を設定します。	AUX / DVD / PORTABLE / GAME / VIDEO / TV
USB	Skip Search	Music Editorでデータを付加している場合に、曲を探すときのスキップする割合を設定します。(P.31)	0.5% / 1% / 5% / 10%
すべての音源	Clock & Date	本機の時計と日付を合わせます。(P.8)	—
	DISP & ILLUMI	ディスプレイの表示や色に関する設定を行います。(P.50)	—

* FMラジオ受信時のみ。ONに設定すると、電力線などの強い電場により音質が落ちることがあります。そのような場合は、OFFに設定してください。

▶次ページへつづく

- 3 設定項目を選択し、 を押す
- 4 設定値を選択し、 を押す
- 5  を1秒以上押して終了する

Bluetoothの設定を変更しよう

ハンズフリーやBluetoothオーディオなど、Bluetoothに関する設定をします。

- 1  を1秒以上押す
Bluetoothモードになります。
- 2  を押す
- 3 を選択し、 を押す
各項目の詳細な設定内容については、以下の表をご覧ください。ハンズフリー選択時とBluetoothオーディオ選択時では、表示される項目が異なります。
太字で記された設定値は、初期設定値を示しています。

MEMO

- 以下の操作でも設定項目を表示できます。
 - 1  を1秒以上押し、Bluetoothモードに切り替える
 - 2 を選択し、 を押す

表示		設定内容	設定値
Phone Selection		登録してある複数のBluetooth機器から、使用する機器を選択します。(P.58)	—
Audio Selection			
SMS Download		携帯電話に届いたショートメッセージ (SMS) をダウンロードして、本機で読めるようにします。(P.58)	—
SMS Inbox		携帯電話に届いたショートメッセージ (SMS) を本機で表示します。新着メッセージが届いたときはメッセージが表示されます。(P.59)	—
Voice Tag	PB Name Edit	電話帳に音声で呼び出すためのボイスタグを登録します。ボイスタグは最大35件まで登録できます。(P.59)	—
	PN Type Edit	電話番号のカテゴリ (種類) に音声で呼び出すためのボイスタグを付けます。(P.60)	—



	表示	設定内容	設定値
Detailed Settings	Device Regist.	Bluetooth機器を本機に登録（ペアリング）します。(P.41)	—
	SPCL DVC Select	通常の登録（ペアリング）ができない特殊な機器を登録します。(P.42)	—
	Device Delete	登録済みのBluetooth機器を削除します。(P.61)	—
	PIN Code Edit	Bluetooth機器側から登録（ペアリング）する際に必要なPINコードを設定します。(P.61)	—
	Auto Answer ^{*1}	着信コールの経過時間で自動的に電話を受ける（応答）機能です。 OFF：自動着信しません。 0：すぐに自動着信します。 1～99：1秒から99秒で自動着信します。	OFF/OSEC/ 1SEC～8SEC ～99SEC
	Bluetooth HF/Audio	Bluetoothオーディオおよび受話音声を出力するスピーカーを設定します。 Front：フロントスピーカーから出力します。 All：フロントおよびリアスピーカーから出力します。	Front/All
	Call Beep	この機能をONにすると、携帯電話に着信があった場合にスピーカーからビープ音を鳴らして着信を知らせます。	ON/OFF
	BT F/W Update ^{*2}	ファームウェアのバージョン情報を表示します。	—

※1 携帯電話の自動着信設定を本機の設定より早い時間にしていると、携帯電話の設定が優先されます。また、割り込み通話中の着信には動作しません。

※2 ファームウェアのアップデート方法は、下記ホームページをご覧ください。
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>

4 設定項目を選択し、 を押す

5 設定値を選択し、 を押す

MEMO

・さらに詳細な設定が必要な項目は、各説明ページをご覧ください。

6 を押して終了する

接続するBluetooth機器を選択する

登録してある複数のBluetooth機器から、使用する機器を選択します。

1 Settings画面を表示する
設定画面の表示方法は、「Bluetoothの設定を変更しよう」(P.56)をご覧ください。

2 **Phone Selection** または **Audio Selection** を選択し、**ENTER** を押す
機器名が表示されます。

MEMO

- ハンズフリーを利用する場合は **Phone Selection** を、Bluetoothオーディオを利用する場合は **Audio Selection** を選択します。

3 使用する機器を選択し、**ENTER** を押して機器の接続を選択する

表示	内容
"*"	接続中
"_"	接続待機中
" " (空白)	接続解除

MEMO

- すでにBluetooth機器が選択されている場合は、既存の選択を解除してから新しいBluetooth機器を選択してください。

4 **END** を押して終了する

ショートメッセージ(SMS)をダウンロードする

携帯電話に届いたショートメッセージ(SMS)をダウンロードして、本機で読めるようにします。

1 Settings画面を表示する
設定画面の表示方法は、「Bluetoothの設定を変更しよう」(P.56)をご覧ください。

2 **SMS Download** を選択し、**ENTER** を押す

3 **ENTER** を押す
ディスプレイに“SMS Downloading”と表示され、ダウンロードが開始されます。ダウンロードが完了すると“Completed”と表示されます。

4 **END** を押して終了する

MEMO

- 携帯電話がBluetoothでショートメッセージを転送する機能をもっている必要があります。また、携帯電話側の設定が必要な場合があります。
- 携帯電話からショートメッセージをダウンロードすると、携帯電話内の未開封メッセージは開封済みとなります。
- 未読メッセージと既読メッセージは、それぞれ75件までダウンロードできます。

ショートメッセージサービス(SMS)を利用する

新着メッセージが届いたときはメッセージが表示されます。



走行中の運転者は、ショートメッセージを読まないでください。
事故の原因となります。



新着メッセージが届くと

“SMS Received” と表示されます。
何か操作を行うと表示が消えます。

ショートメッセージを表示する

- 1 Settings画面を表示する
設定画面の表示方法は、「Bluetooth
の設定を変更しよう」(P.56) をご覧
ください。
- 2 **SMS Inbox** を選択し、**ENTER**
を押す
メッセージリストが表示されます。
- 3 リストからメッセージを選択する
S.MODE を押すと、名前（電話番号）
と受信日に切り替えて表示できます。
- 4 **ENTER** を押す
メッセージの本文が表示されます。

MEMO

- ボリュームノブを回すと、メッセージが
スクロールして表示されます。
- **ENTER** を押すと、メッセージ表示に戻
ります。

- 5 **USPC** を押して終了する

MEMO

- 未開封メッセージがリストの先頭に表示
されます。その他は受信日順になります。
- 携帯電話と接続していないときに届いた
ショートメッセージは表示できません。
はじめにショートメッセージのダウン
ロードを行ってください。
- ショートメッセージのダウンロードを
行っている最中は、ショートメッセージ
を表示できません。

電話帳にボイスタグを設定 する

電話帳に音声で呼び出すためのボイスタグ
を登録します。ボイスタグは最大35件まで
登録できます。

- 1 Settings画面を表示する
設定画面の表示方法は、「Bluetooth
の設定を変更しよう」(P.56) をご覧
ください。
- 2 **Voice Tag** を選択し、**ENTER**
を押す
- 3 **PB Name Edit** を選択し、
ENTER を押す
- 4 ボイスタグを登録する名前を選択
し、**ENTER** を押す

MEMO

- すでにボイスタグが登録されている場合
は、名前の前に“*”が表示されます。

- 5 行う項目を選択し、**ENTER** を
押す

表示	項目
Register	ボイスタグを登録し ます。
Check*	ボイスタグを再生し ます。
Delete*	ボイスタグを削除し ます。

※ ボイスタグを登録してある名前のみ表示。

●Register（登録）を選択した場合

- 6 **ENTER** を押し、ピープ音が鳴っ
たら2秒以内に名前のボイスタグ
を発声する

▶次ページへつづく

7 **ENTER** を押し、ビープ音が鳴ったら2秒以内に手順6と同じ名前のボイスタグを発声する
ボイスタグが認識されると、“Completed”と表示されます。

8 **↵** を1秒以上押す
ボイスタグの登録が終了します。

MEMO

・音声認識されないときはメッセージを表示します。(P.71) メッセージの表示後に **ENTER** を押し、再度音声の登録ができます。

●Check (再生) を選択した場合

6 **ENTER** を押す
登録されているボイスタグを再生して、Bluetoothモードに戻ります。

●Delete (削除) を選択した場合

6 **ENTER** を押す

7 **YES** を選択し、**ENTER** を押す
ボイスタグを削除してBluetoothモードに戻ります。

MEMO

・ボイスタグの設定中は、オーディオの音声は出力されません。

カテゴリのボイスタグを設定する

電話番号のカテゴリ(種類)に音声で呼び出すためのボイスタグを付けます。

1 Settings画面を表示する
設定画面の表示方法は、「Bluetoothの設定を変更しよう」(P.56)をご覧ください。

2 **Voice Tag** を選択し、**ENTER** を押す

3 **PN Type Edit** を選択し、**ENTER** を押す

4 設定するカテゴリを選択し、**ENTER** を押す

表示	内容
General	一般
Home	自宅
Office	会社
Mobile	携帯電話
Other	その他

5 行う項目を選択し、**ENTER** を押す

表示	項目
Register	ボイスタグを登録します。
Check*	ボイスタグを再生します。
Delete*	ボイスタグを削除します。

※ ボイスタグを登録してある名前のみ表示。

以降の操作は、「電話帳にボイスタグを設定する」の「Register (登録) を選択した場合」(P.59) の手順6～7を参照して、すべてのボイスタグを登録します。

6 **⏪** を押して終了する

MEMO

・カテゴリのボイスタグは5種類すべて登録してください。登録されていないと音声で電話帳を呼び出すことができない場合があります。



Bluetooth機器の登録を削除する

登録済みのBluetooth機器を削除します。

- 1 Settings画面を表示する
設定画面の表示方法は、「Bluetoothの設定を変更しよう」(P.56)をご覧ください。
- 2 **Detailed Settings** を選択し、
ENTER を押す
- 3 **Device Delete** を選択し、
ENTER を押す
機器名が表示されます。
- 4 削除するBluetooth機器を選択し、
ENTER を押す
- 5 **YES** を選択し、**ENTER** を押す
“Completed” と表示されたら削除完了です。
- 6 **⏪ SRC** を押して終了する

MEMO

- 携帯電話の登録を削除すると、電話帳、履歴、SMS、およびボイスタグのデータも削除されます。

PINコードを登録する

Bluetooth機器側から本機に登録する際に必要なPINコードを設定します。

- 1 Settings画面を表示する
設定画面の表示方法は、「Bluetoothの設定を変更しよう」(P.56)をご覧ください。
- 2 **Detailed Settings** を選択し、
ENTER を押す

- 3 **PIN Code Edit** を選択し、
ENTER を押す

- 4 PINコードを入力する

動作	操作
数字を選択する	ボリュームノブを回す
次の桁に移動する	ボリュームノブを右に押す
最後の桁を削除する	ボリュームノブを左に押す

- 5 **ENTER** を押す
PINコードが登録されます。
“Completed” と表示されたら登録完了です。
- 6 **⏪ SRC** を押して終了する

MEMO

- 初期設定は“0000”に設定されています。
- 設定できるPINコードは8桁までの数字です。

初期設定を変更しよう

操作時の音に関する設定や、CDの読み込み方法に関する設定などを行います。

1 音源をSTANDBYに設定する

2  を押す

3 **[Initial Settings]** を選択し、**[ENTER]** を押す
各項目の詳細な設定内容については、以下の表をご覧ください。
太字で記された設定値は、初期設定値を示しています。

表示	設定内容	設定値
SRC Select	[SRC] を押したときの音源選択方法を切り替えます。 1：ボリュームノブを回して音源を選択します。 2： [SRC] を押すごとに音源の表示が切り替わります。	1/2
Key Beep	操作時のピープ音を設定します。	ON/OFF
カンジ ユウセン	CDテキストなどが漢字およびカタカナまたはローマ字で記録されているディスクを聴いているときに、これらを漢字で表示するか、カタカナまたはローマ字で表示するか設定ができます。 ON：漢字で表示（漢字が登録されていない場合は、カタカナまたは英/数文字で表示） OFF：カタカナまたは英/数文字で表示	ON/OFF
Built-in AUX	音源選択時にAUXが表示されます。 ON：AUX音源に切り替えたときに、内部AUX端子に接続した外部機器の音声が出力されます。また、デュアルゾーン機能を使って、他の音源と同時に出力することもできます。常に外部機器を内部AUX端子に接続しているときはこの設定にします。 OFF：内部AUX端子を使用しないときに選択します。	ON/OFF
CD Read	CDの読み込み方法を設定します。 特殊なフォーマットのCDを再生中、正常に再生できない場合に強制的に再生させる機能です。ただし音楽CDによっては再生できない場合もあります。 1：通常はこちらでご使用ください。 2：音楽CDとして強制的に再生します。オーディオファイルの再生はできなくなります。	1/2
Favorite Delete	[FAVORITE] に登録したお気に入り削除します。(P.37)	—



表示	設定内容	設定値
Built-in AMP	内蔵アンプの出力をオン/オフします。 フロントスピーカー、リアスピーカーともプリアウト端子にパワーアンプを接続してシステムを組んでいるときは、この機能をOFFに設定することで、内蔵アンプの稼働を停止させることができます。 内蔵アンプの稼働を停止させると、プリアウトから出力される音質を向上させることができます。	ON/OFF
Switchable Preout*	プリアウトの出力を設定します。 Rear：リア用出力に設定します。 SubWoofers：サブウーファー用出力に設定します。	Rear/ SubWoofers
F/W Update	以下の手順でファームウェアをアップデートします。 アップデートに関する情報は、 www.kenwood.co.jp/faq/ をご覧ください。	USB/CD

* “Detailed Settings” の “2Zone” (P.53) がOFFに設定しているときに表示されます。

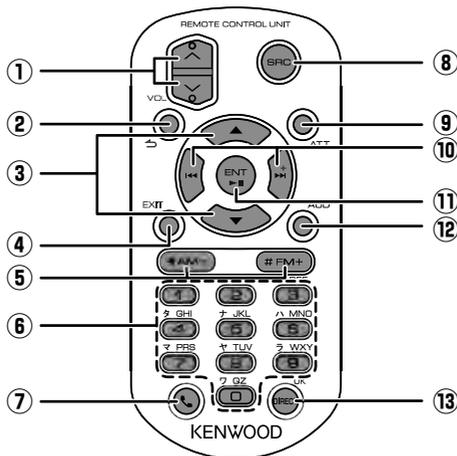
- 4 設定項目を選択し、 を押す
- 5 設定値を選択し、 を押す
- 6 を1秒以上押して終了する

リモコンを操作する

本機を付属のリモコン（RC-405J）で操作することができます。



- リモコンをダッシュボードの上など、高温になる場所に置かないください。本機の変形など故障の原因となります。
- 電池は、幼児の手の届かないところに保管してください。万一、電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。
- 指定以外の電池を使用したり、電池を充電、ショート、分解したりしないでください。破裂、液漏れによる火災、けがの原因となることがあります。
- 電池を直射日光（炎天下）や炎のそばなどの高温となる場所に置いたり、火の中に入れたりしないでください。発熱・破裂・発火による火災、けがの原因となることがあります。
- リチウム電池を交換するときは同型または同等タイプのもものと交換してください。異なる種類の電池と交換すると、破裂、液漏れによる火災、けがの原因となることがあります。



番号	ボタン名称	機能
①	ボリュームボタン	・音量を調整します。
②	リターンボタン	・設定操作時、一つ前の項目に戻ります。 ・オーディオファイルおよびiPod再生時、一つ上のフォルダに戻ります。
③	▲/▼ボタン	・設定操作時、リストを選択します。 ・CDやオーディオファイルおよびiPod再生時、ミュージックサーチモードに切り替えます。(P.24、P.28) また、ミュージックサーチモード中にフォルダ/ファイルを選択します。



番号	ボタン名称	機能
④	EXITボタン	• 操作中のモードを解除します。
⑤	AM / FMボタン	• ラジオのバンドを切り替えます。(P.34) • オーディオファイルのフォルダを選択します。 • ディスクチェンジャー再生時、ディスクを切り替えます。 • 電話番号入力中、「*」 / 「#」を入力します。
⑥	数字ボタン	• ラジオのプリセット番号を入力します。 • ダイレクトサーチモードで検索する数字を入力します。 • 電話番号を入力します。* (P.43)
⑦	電話ボタン*	• Bluetoothモードに切り替えます。(P.41) • 電話を受けます。(P.45) • 通話中、割り込み通話に切り替えます。(P.46)
⑧	ソースボタン	• 音源を切り替えます。(P.16) • 通話を終了します。(P.45) また、通話中に現在の通話を終了して、保留中の電話に出ます。* (P.46)
⑨	アッテネーターボタン	• ワンタッチで音量を小さくします。もう一度押すと、元の音量に戻ります。
⑩	シークボタン	• ラジオの周波数を切り替えます。(P.34) • CDやオーディオファイル、および iPod の曲を選択します。 • 電話番号入力中、数字の削除 / 「+」の入力を行います。* • 通話中、プライベート通話とハンズフリー通話を切り替えます。* (P.46)
⑪	エンターボタン	• 一時停止 / 再生します。 • CDやオーディオファイル、および iPod の選択した曲を再生します。 • 設定操作時、選択した項目を決定します。
⑫	オーディオボタン	• オーディオコントロールモードに切り替えます。(P.52)
⑬	ダイレクトボタン	• ダイレクトサーチのオン / オフを切り替えます。 • 電話を発信します。* (P.43)

* 別売品の「KCA-BT200」接続時に操作できます。

MEMO

- ダイレクトサーチは、ラジオ、CD・オーディオファイル、ディスクチェンジャー選択時に操作できます。

ラジオ受信時は、**[DIRECT]** ボタンを押して聴きたい周波数を数字ボタンで入力します。**[DIRECT]** ボタンを押さずに数字 (1 ~ 6) を入力すると、入力した数字に登録 (プリセット) されている放送局を受信します。(P.34)

CD・オーディオファイル再生時は、**[DIRECT]** ボタンを押して聴きたいファイル番号またはトラック番号を数字ボタンで入力します。ディスクチェンジャー再生時も同様に、聴きたいディスク番号またはトラック番号を入力します。

数字を入力後、**[▶▶]** または **[◀◀]** ボタンを押して決定します。

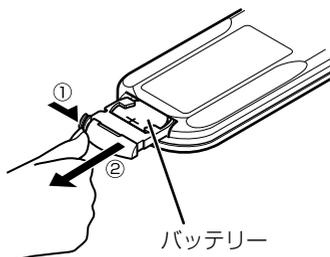
リモコンを準備する

リモコン本体から電池のシートを矢印の方向に引き出してください。



電池を交換する

市販のボタン電池（CR2025）を使用します。
電池の+極と-極を合わせ、図のように本体のケースにセットしてください。



注意

- 使用済みの電池を廃棄する場合は、プラス、マイナス端子にテープを貼るなどして絶縁状態にしてから、各地方自治体の指示に従って廃棄してください。導電性のある金属片などと一緒に廃棄するとショートを起こし、破裂、発火による火災、けがの原因となることがあります。

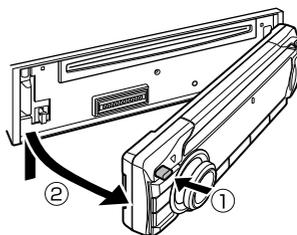
本機を盗難から守るために

本機は、盗難防止のため、操作パネル部分を取り外すことができます。
お車から離れる際は、操作パネルを本機から取り外して携帯していただくことをおすすめします。

操作パネルを取り外す

1 リリースボタンを押す

電源がオフになり、パネルのロックが解除され、パネルが取り外せます。



MEMO

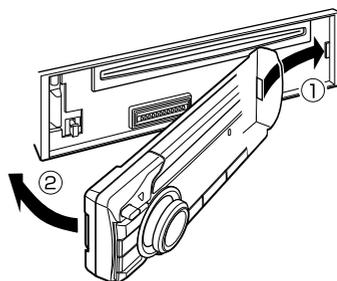
- パネルは精密な部品のため、振動や落下などの衝撃により損傷する場合があります。取り外したパネルは、大切に保管してください。
- 取り外したパネルは、以下のような場所で保管しないでください。
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿度が高い場所
 - ほこりのかかる場所

操作パネルを取り付ける

1 パネル右側の凹部と本体右側の凸部を合わせる

2 パネルの左側を本体に合わせて押す

パネルがロックされ、本機が使用できるようになります。



困ったときに

故障かな?と思ったら

症状	原因	処置
操作ボタンを押しても動作しない	システムに異常が発生している。	リセットボタン (P.70) を押してください。
チューナーの感度が悪い	自動車のアンテナが伸びていない。	アンテナを十分に伸ばしてください。
	アンテナコントロール電源が接続されていない。	「配線をしましょう」(P.76) を参照して、正しく接続し直してください。
ディスクが取り出せない	ディスクが排出の途中で止まっている。	ディスクが完全に排出されるまでイジェクトボタンを押し続けてください。
CDやオーディオファイルを再生できない	ディスクが異常に汚れている。	「お気をつけください」(P.13) を参照して、ディスクをクリーニングしてください。
オーディオファイル再生中に音飛びする	ディスクに傷や汚れがある。	「お気をつけください」(P.13) を参照して、ディスクをクリーニングしてください。
	ディスク作成時に問題があった。	ディスクを作成し直すか、ほかのディスクを使用してください。
ハンズフリー通話の受話音声小さい	ハンズフリー通話用の音量が小さくなっている。	ハンズフリー通話用のボリュームは独立しています。ハンズフリー通話中に音量を調節してください。
リアスピーカーから音が出ない	Bluetooth機器を使用している。Bluetooth HF/Audioが“Front”に設定されている。	Bluetooth HF/Audio (P.57) を“All”に設定すると、Bluetooth機器を使用中もリアスピーカーから音が出ます。
着信時に呼び出し音が鳴らない	携帯電話によっては着信音が鳴らない場合があります。	着信呼出のビープ音設定 (P.57) をオンに設定すると着信をビープ音でお知らせします。
音声を認識しない	車両の窓を開けている。	周囲の雑音が大きいと認識しづらくなります。車両の窓を閉めて雑音を少なくしてください。
	音声が小さい。	音声が小さいと認識しづらくなります。マイクに向かって、少し大きめに自然な発声で話してください。
	登録した人以外の方がボイスタグを発声している。	ボイスタグを登録した本人だけの音声を認識できます。

症状	原因	処置
Bluetoothオーディオプレーヤーが登録（ペアリング）できない	PINコードが固定されている。	Bluetoothオーディオプレーヤーの説明書にPINコードが記載されている場合は、「PINコードを登録する」(P.61) で設定してから登録してください。または、PINコードの指定がない場合は「0000」を試してください。
Bluetoothオーディオプレーヤーの音声途切れる	本機とオーディオプレーヤーの距離が離れている。	オーディオプレーヤーを本機に近づけてください。
	他のBluetooth機器が通信を妨げている。	他のBluetooth機器の電源を切ってください。または他のBluetooth機器を遠ざけてください。
	他のBluetooth機器、または他のプロフィールで通信を行っている。	電話帳やSMSのダウンロードを行うと音声途切れることがあります。

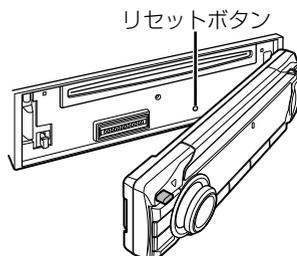
困ったときに

異常にお気づきのときは

本機の異常にお気づきのときは、まず「故障かな?と思ったら」(P.68)を参照して解決方法をお調べください。解決方法が見つからないときは、P.67を参照して操作パネルを取り外し、本機のリセットボタンをペン先などで押してください。

リセットボタンを押しても正常に戻らないときや、下記のような場合は、本機の電源を切り、購入店またはお近くのケンウッドサービスセンターへ相談してください。

- ディスクが取り出せない。
- ディスクを正しく入れ直してもインジケーターの点滅が続く。
- ディスクチェンジャーを接続しているのにディスクチェンジャーモードにならずに「AUX EXT」と表示される。
- KCA-S220A、CA-C1AX/CA-C2AXが接続されていないときに「AUX EXT」と表示される。



こんなメッセージが表示されたら…

操作ができない場合のメッセージです。以下の処置にしたがって対応してください。

メッセージ	原因	処置
TOC Error :	ディスクが異常に汚れています。	「お気をつけください」(P.13)を参照して、ディスクをクリーニングしてください。
	ディスクに傷が多く付いています。	傷のあるディスクはご使用にならないください。
	ディスクが裏返しになっています。	ディスクを正しい向きで挿入し直してください。
	ディスクマガジンにディスクが1枚も入っていません。	ディスクを入れてください。
Error 05 :	ディスクが裏返しになっています。	ディスクを正しい向きで挿入し直してください。
Read Error :	接続しているUSB機器またはiPodのファイルシステムが破損しています。	USB機器 / iPodのファイル、フォルダをコピーし直してください。 それでもエラー表示が消えない場合は、USB機器 / iPodをフォーマットするか、他のUSB機器 / iPodを使用してください。
Unsupported File :	サポートされていないフォーマットのオーディオファイルを再生しようとしてしました。	本機でサポートされているフォーマットのオーディオファイルをご使用ください。
Copy Protection :	再生しようとしたオーディオファイルは、コピープロテクトされています。	ファイルのコピープロテクトを解除してください。

メッセージ	原因	処置
Eject :	ディスクマガジンがセットされていません。	ディスクマガジンをセットしてください。
	ディスクマガジンが完全に入っていません。	ディスクマガジンを奥まで入れてください。
Err No Matching :	ボイスタグが異なる、登録されていないなどで認識できません。	「電話帳にボイスタグを設定する」(P.59)を参照して、登録したボイスタグを確認してください。
No Voice :	音声で認識できませんでした。	もう一度発声してください。
Too Long :	発話が長すぎて認識できません。	もっと短く発話してください。
Too Loud :	声が大きすぎて認識できません。	もっと小さな声で発話してください。
Too Soft :	声が小さすぎて認識できません。	もっと大きな声で発話してください。
Memory Full :	電話帳に登録できるボイスタグの件数を超えました。登録できる件数は35件までです。	「電話帳にボイスタグを設定する」(P.59)を参照して、不要なボイスタグを削除してください。
HF Disconnect :	携帯電話と通信できません。	他の携帯電話が通信を妨げている可能性がある場合、他の携帯電話の電源を切るか遠ざけてください。
HF Error 07 :	メモリーにアクセスできません。	本機の電源をオフ/オンします。表示が出続ける場合は本機のリセットボタン (P.70) を押してください。
HF Error 68 :	携帯電話と通信できません。	本機の電源をオフ/オンします。表示が出続ける場合は本機のリセットボタン (P.70) を押してください。
Unknown :	Bluetooth機器を検出できません。	場所を移動してから Bluetooth機器の検索を行ってください。

困ったときに

本機のシステムに不具合があるときや操作が受け付けられないときのメッセージです。以下の処置にしたがって対応してください。

メッセージ	原因	処置
Error 77 :	何らかの原因で正常に動作していません。	本機のリセットボタン (P.70) を押してください。 それでも表示が消えない場合、お近くのケンウッドサービス窓口へご相談ください。
IN (点滅)	CDプレーヤーが正常に動作していません。	CDを一度取り出してから、再度挿入してください。それでも表示が消えないときは本機のリセットボタン (P.70) を押してください。 上記の処置を施しても表示が消えない場合、お近くのケンウッドサービス窓口へご相談ください。
Reading :	ディスクに収録されているデータのチェック中です。	チェックが終われば正常に作動します。
Protect :	スピーカーコードがショートまたは車両のシャーシーに接触したために、保護回路が働きました。	スピーカーコードを適切に配線／絶縁しなおしてから、本機のリセットボタン (P.70) を押してください。 それでも表示が消えない場合、お近くのケンウッドサービス窓口へご相談ください。
Hold Error :	ディスクチェンジャーの内部温度が60℃以上になったため、保護回路が働き、動作しなくなっています。	本機またはディスクチェンジャーの取り付け場所の温度を下げたから使用してください。
Load :	ディスクチェンジャー内のディスクを交換中です。	交換が終われば正常に作動します。
No Device :	USB機器／iPodが接続されていないときに、音源をUSB／iPodに切り替えました。	USB機器／iPodを接続し、再度音源をUSB／iPodにしてください。
N/A Device :	サポートされていないUSB機器／iPodを接続しました。	取り外しの操作をせず、そのまま取り外してください。 サポートされているUSB機器／iPodについては、「本機で使えるメディアとオーディオファイル」(P.21)、「iPodについて」(P.25)を参照してください。
No Music Data/Error 15 :	接続されているUSB機器／iPodには、再生できるフォーマットのオーディオファイルがありません。	再生可能なフォーマットのオーディオファイルが入ったUSB機器／iPodを接続してください。
USB ERROR :	接続されているUSB機器／iPodに不具合が発生した可能性があります。	USB機器／iPodを取り外し、電源をオフにした後、再度オンにしてください。 それでも表示が消えない場合は、他のUSB機器／iPodをお使いください。

メッセージ	原因	処置
iPod Error :	iPodとの接続に不具合が発生しています。	<p>【iPodについて】(P.25) を参照して、接続しているiPodが本機で使えるiPodかどうか確認してください。</p> <p>iPodをiPod接続ケーブルから取り外し、接続し直してください。</p> <p>iPodのソフトウェアを最新のものにアップデートしてから接続してください。</p>
USB REMOVE (点滅) :	USB機器 / iPodの取り外しモードになっています。	USB機器 / iPodは、安全に取り外すことができます。
Favorite: No Memory :	お気に入り (FAVORITEコントロール) に登録されていません。	機能を登録してから呼び出してください。
No Access :	FAVORITEコントロールに登録した操作ができません。(iPod操作を呼び出してからiPodを取り外したときなど)	iPodを接続してから機能呼び出してください。
Connect NG :	Bluetooth機器に接続できません。	接続を確認してください。
Device Full :	すでに5台登録されておりこれ以上登録できません。	【Bluetooth機器の登録を削除する】(P.61) を参照して、機器を削除してください。
No Data :	発信履歴がありません。 着信履歴がありません。 不在着信履歴がありません。	履歴があればエラーメッセージは表示されません。
No Entry :	携帯電話を機器登録 (ペアリング) していません。	【Bluetooth機器を登録する】(P.41) を参照して、携帯電話を登録してください。
No Number :	電話番号の通知がない着信時に表示します。 電話番号のデータがない時に表示します。	<p>電話番号の通知がある着信時は、エラーメッセージは表示されません。</p> <p>電話番号のデータがある時は、エラーメッセージは表示されません。</p>
No Message :	SMSのデータがありません。	SMSのデータがある時は、エラーメッセージは表示されません。
No Phonebook :	電話帳にデータがありません。	【電話帳をダウンロードする】(P.44) を参照して、電話帳のデータを本機にダウンロードしてください。
No Record :	電話帳にボイスタグが登録されていません。	【電話帳にボイスタグを設定する】(P.59) を参照して、電話帳にボイスタグを登録してください。
Pairing Failed :	ペアリングエラーです。	【『KCA-BT200』で使える携帯電話】(P.40) を参照して、対応する機器が確認してください。
PIN Code NG :	PINコードが違います。	PINコードを確認してください。

本機を取り付けるときは

必ずお読みください

警告



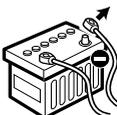
禁止

- 大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車で使用しないでください。火災などの原因となります。本製品はDC12V ⊖ アース車専用です。



実施

- 配線作業中は、バッテリーの ⊖ 端子を外してから行ってください。ショート事故による感電やケガの原因となります。



- 本製品の配線は必ず、取扱説明書に記載してある通りに行ってください。配線を間違えますと、火災、その他の事故の原因となります。



- 本製品を取り付けの際には、必ず付属の取付用部品をご使用ください。取付用付属品をご使用にならないと、製品内部を壊し、ショート事故による火災が起こるおそれがあります。また、取り付け不備により運転中に製品が外れて人に当たるなど、ケガの原因となります。



- 車両の板金部の近くを通るコードには、保護用テープを巻いてください。コードが切れると、ショート事故により、火災となるおそれがあります。



- バッテリー電源（黄）を接続する車両側電源のヒューズ容量が、本機のヒューズ容量（10A）以上であることを確認してください。また、別売品のパワーアンプなどを接続する場合は、それらと本機との総ヒューズ容量が車両側のヒューズ容量以下であることを確認してください。もし、超える場合には、バッテリーから直接電源を取ってください。車両側のヒューズ容量を超える電源を接続すると、リード線の電流容量オーバーにより、火災などの事故の原因となります。

- 電源端子およびスピーカー端子のカバーが、端子の先端より長い場合は、接続が不完全になる場合があります。このような場合は、カバーの長さを端子の長さと同じになるように切り取ってください。

警告



実施

- 本製品の取り付け終了後に、車のブレーキランプ、ヘッドランプ、ウィンカー、ワイパーなどが正常に動作することを確認してください。正常に動作しない場合は、正常に動作するように取り付けをやり直してください。



禁止

- 事故防止のため、電池やネジなどの小物類は幼児の手の届かないところに保管してください。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。

- コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対にお止めください。リード線の電流容量をオーバーし、火災・感電の原因となります。



- 本製品を前方の視界を妨げる場所や、運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取り付けないでください。交通事故やケガの原因となります。



- アースコードを、ステアリング部やブレーキライン系統などの重要保安部品のボルトやナットに取り付けないでください。事故などの原因となります。

- 車両電源配線用コード以外で延長しないでください。コードの被覆が破れやすく、ショート・発熱事故による火災が起こるおそれがあります。また、電流容量オーバーにより、火災が起こるおそれがあります。



注意

- 車体に穴を開けて取り付けの際は、パイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認のうえ、これらと当たったり接触することがないようにしてください。火災の原因になります。



- 本製品、または車両のヒューズが切れたときは、コードがショートしていないことを確認後、必ずヒューズに表示されている容量(アンペア数)の新しいヒューズと交換してください。規定容量以外のヒューズを使用しますと、火災の原因になります。

- 本製品は自動車のコンソールに設置してください。本製品の使用中および使用直後は、本体の背面や側面などの金属部分が熱くなっています。直接触ることはお止めください。火傷をする場合があります。

本機を取り付けるときは

配線をしましょう

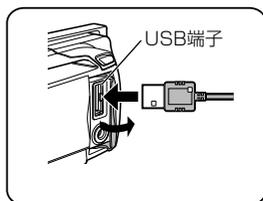
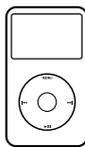


実施

初めにエンジンキーが抜かれていることを確認後、ショート事故防止のため必ずバッテリーの⊖端子を外してください。

1. エンジンキーを抜き、バッテリーの⊖端子を外します。
2. 各セットの入・出力コードを確かめて接続します。
3. 電源ハーネスのスピーカーコードを接続します。
4. 電源ハーネスをアースコード(黒)、バッテリー電源コード(黄)、アクセサリ電源コード(赤)の順に接続します。
5. 電源ハーネスのコネクターを本機に接続します。
6. 取り付け終了後に、バッテリーの⊖端子を接続します。
7. 電源をオンします。
8. 本機のリセットボタン(P.70)を押します。

iPod(市販品)



iPod接続ケーブル(付属)

USB機器(市販品) USBケーブル(別売品)

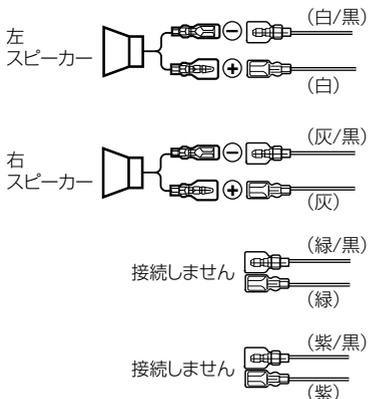


※使用するUSBケーブルには、CA-U1EX(別売品)をお薦めします。

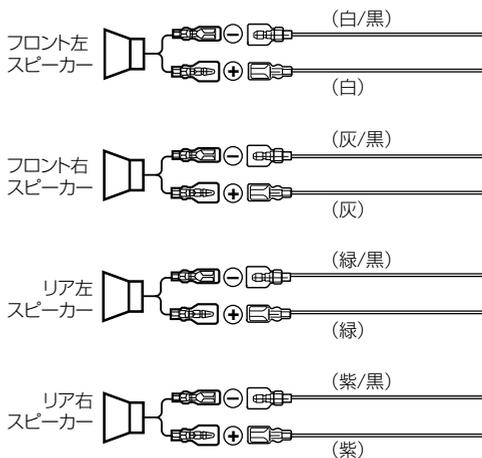
MEMO

- ・USBケーブルを接続しないときは、キャップを外さないでください。コネクター部が車の金属部分に接触すると、本機の誤動作の原因になります。

2スピーカー時のスピーカー接続方法



接続しないスピーカーコードの端子は、端子に保護テープを巻くなどの絶縁処理を行ってください。



- ・スピーカーコードの⊕ ⊖端子を車のシャーシなどに接触させないでください。
- ・複数のスピーカーコードの⊖端子を共通にして接続しないでください。

本機を取り付けるときは

外部機器接続端子
別売品のKCA-BT200やディスクチェンジャーなどが接続できます。
詳しい接続のしかたは接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

車両アンテナ端子

アンテナ入力

MEMO

- ・ プリアウト出力にサブウーファーを接続する場合は、P.63の“Switchable Preout”を“Sub Woofer”に設定してください。

MEMO

- ・ 別売品のディスクチェンジャーにO-Nスイッチが付いている場合は、“N”に設定してください。
- ・ 別売品のKCA-S220Aを接続する場合は、KCA-S220A付属の取扱説明書で“Bユニット”項目を参照してください。

ヒューズ(10A)

リア/サブウーファープリアウト

電源ハーネス
(付属品)

アンテナコントロール(青)

ANT CONT

オートアンテナのコントロール端子やガラスプリントアンテナのプースターアンプの電源端子へ接続してください。
接続しない場合はキャップを付けたままにしてください。

パワーコントロール(青/白)

P.CONT

別売パワーアンプのパワーコントロール端子へ接続してください。
接続しない場合はキャップを付けたままにしてください。

イルミネーション(橙/白)

ILLUMI

車両のイルミネーション電源端子に接続してください。



注意

ミュート入力(茶)をケンウッド製以外のカーナビゲーションシステムに接続すると誤動作する場合があります。
誤動作する場合は、P.53の“NAV Guide”を“OFF”に設定してください。

ミュート入力(茶)

MUTE

ナビゲーションシステムのミュート端子に接続してください。



注意

ヒューズが切れたときは、コードがショートしていないことを確認後、ヒューズに表示されている容量(アンペア数)の新しいヒューズと交換してください。規定容量以外のヒューズを使用すると、火災の原因になります。

アクセサリ電源(赤) ⊕

エンジンキーでオン/オフできる電源へ接続してください。

ACC

アクセサリ電源

エンジンキー

バッテリー電源(黄) ⊕

メインヒューズを通ったあとで、エンジンキーのオン/オフに関係なく常に電圧のかかっている電源へ接続してください。

BATT

バッテリー電源

メインヒューズ

アース(黒) ⊖

車の金属部分(バッテリーのマイナス側と導通しているシャーシなどの一部)へ接続してください。

バッテリー

本機を取り付けるときは

取り付けましょう

本機を車両ブラケットに取り付ける手順をご紹介します。

使用するのは、付属のトラスネジ (M5×6mm) またはサラネジ (M5×7mm) を4本です。

MEMO

- 別売品のワイヤリングキットや取り付けキットを使用すれば、ご使用のお車に最適の方法で取り付けができます。キットは取り付けの車種に応じて用意されています。詳しくは販売店にお問い合わせください。



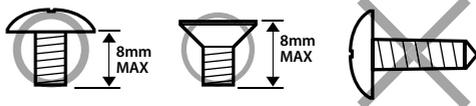
注意

● 取り付けには必ず付属のネジをご使用ください。

付属以外の長いネジを使用すると、本機内部が破壊したり、発煙することがあります。

また、短いネジを使用すると、本機が取付ブラケットなどから外れることがあります。

なお、取り付けネジはトラスネジおよびサラネジが付属しています。車両に合ったネジをご使用ください。



本機に付属しているネジ

 トラスネジ (M5×6 mm) × 4

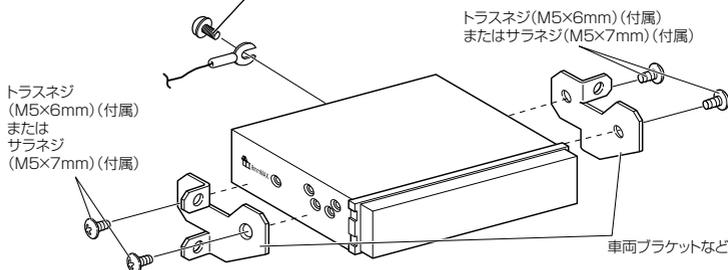
 サラネジ (M5×7 mm) × 4

 セムスネジ (M4×8 mm) × 1

セムスネジ

(M4×8mm) (付属)

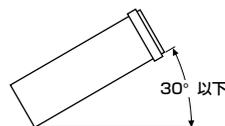
※別売品のワイヤリングキットにアースコードがある場合は本機背面に付属のセムスネジで固定します。



注意

- 本機の見取り角度は30°以下になるように取り付けてください。30°以上の角度で取り付けると音飛びの原因になります。

- 操作パネルを持って取り付け/取り外しをしないでください。破損することがあります。



仕様

FMチューナー部

受信周波数範囲 (周波数ステップ) :
76.0 MHz ~ 90.0 MHz (100 kHz)
実用感度 (S/N : 30 dB) :
9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)
DIN S/N 50 dB感度 :
15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)
周波数特性 (± 3.0 dB) : 30 Hz ~ 15 kHz
S/N比 : 70 dB (MONO)
選択度 (± 400 kHz) : 80 dB以上
ステレオセパレーション : 40 dB (1 kHz)

AMチューナー部

受信周波数範囲 (周波数ステップ) :
522 kHz ~ 1629 kHz (9 kHz)
感度 : 28 dB μ (25 μ V)

CDプレーヤー部

レーザーダイオード : GaAlAs
デジタルフィルター (D/A) :
8倍オーバーサンプリング
D/Aコンバーター : 24 Bit
回転数 : 500 ~ 200 rpm (線速度一定)
ワウ&フラッター : 測定限界以下
周波数特性 : 10 Hz ~ 20 kHz (± 1 dB)
高調波歪み率 : 0.008 % (1 kHz)
S/N比 : 105 dB (1 kHz)
ダイナミックレンジ : 93 dB
MP3デコード :
MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠
WMAデコード :
Windows Media™ Audio 準拠
AACデコード : AAC-LC ".m4a" ファイル

USB I/F部

USB規格 : USB 1.1/2.0 (Full speed対応)
ファイルシステム : FAT16/32
最大供給電流 : 500 mA
MP3デコード : MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠
WMAデコード : Windows Media™ Audio 準拠
AACデコード : AAC-LC形式 ".m4a" ファイル

オーディオ部

最大出力 : 50 W \times 4
定格出力 : 30 W \times 4 (4 Ω , 1kHz, 10% THD以下)
スピーカーインピーダンス : 4 ~ 8 Ω
プリアウトレベル (CD/CD-CH) :
2500 mV/10 k Ω
プリアウトインピーダンス : 600 Ω 以下
オーディオコントロール :
Bass 100 Hz \pm 8 dB
Middle 1 kHz \pm 8 dB
Treble 12.5 kHz \pm 8 dB

AUX入力

周波数特性 : 20 Hz ~ 20 kHz (± 1 dB)
入力最大電圧 : 1200 mV
入力インピーダンス : 10 k Ω

電源部

電源電圧 : 14.4 V (11 ~ 16 V)
最大消費電流 : 10 A

寸法・質量

埋込寸法 (W \times H \times D) :
178 \times 50 \times 160 mm
質量 (重さ) : 1.20 kg

付属部品

電源ハーネス : 1本
トラスネジ (M5 \times 6 mm) : 4本
サラネジ (M5 \times 7 mm) : 4本
セムネジ (M4 \times 8 mm) : 1本
リモコン : 1個
iPod接続ケーブル : 1本

MEMO

- これらの仕様およびデザインは、技術開発にともない予告なく変更になる場合があります。

用語集

AAC (エーエーシー)

正式名「Advanced Audio Coding」の略称で、デジタル放送などに使用されている画像圧縮方法の、オーディオ部分のみの圧縮規格です。本書では主に、この方式を使用したオーディオファイルを指します。

使用できるAAC収録メディアの種類やフォーマットなどは「**本機で使えるメディアとオーディオファイル**」(P.21)をご覧ください。

MP3 (エムピースリー)

正式名「MPEG Audio Layer 3」の略称で、DVDやVideo CDなどに使用されている画像圧縮方法の、オーディオ部分のみの圧縮規格です。

本書では主に、この方式を使用したオーディオファイルを指します。

使用できるMP3収録メディアの種類やフォーマットなどは「**本機で使えるメディアとオーディオファイル**」(P.21)をご覧ください。

WMA (Windows Media™ Audio)

米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮符号化方式「Windows Media™ Audio」の略称です。

本書では主に、この方式を使用したオーディオファイルを指します。

使用できるWMA収録メディアの種類やフォーマットなどは「**本機で使えるメディアとオーディオファイル**」(P.21)をご覧ください。

ディスクチェンジャー

外部接続された別売品のCDチェンジャー(KDC-C520、KDC-C406など)やマルチメディアプレーヤー(VD-C77)です。

商標について

●Windows Media™ は、米国 Microsoft Corporation の米国、およびその他の国における商標です。

●The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.

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

●iPhoneは、Apple Inc.の商標です。

●「Made for iPod」とは、iPod専用 に接続するよう設計され、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。

「Works with iPhone」とは、iPhone専用 に接続するよう設計され、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。

保証とアフターサービス (必ずお読みください)

保証について

● 保証書

この製品には、保証書を別途添付しております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

● 保証期間

お買い上げの日より1年です。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」(P.68)を参照してお調べください。それでも異常があるときは、製品の電源をオフにして、お買い上げの販売店またはケンウッドサービスセンターにお問い合わせください。(「ケンウッド全国サービス網」をご参照ください。)

修理に出された場合は、お客様が登録、設定したメモリー内容がすべて消去される場合があります。あらかじめご了承ください。

● 保証期間中は...

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店またはケンウッドサービスセンターが修理させていただきます。ご依頼の際は保証書をご提示ください。本機以外の原因(衝撃や水分、異物の混入など)による故障の場合は、保証対象外になります。詳しくは保証書をご覧ください。

● 保証期間経過後は...

お買い上げの販売店またはケンウッドサービスセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。(補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)

● 持込修理

この製品は持込修理とさせていただきます。

- 本機をお持ちになるときは、接続しているユニットも一緒にお持ちください。(本機と一緒に持ち込まれるユニット内のディスクなどのメディアはあらかじめ取り出してください。)
- 製品を修理に持ち込まれる際は、輸送中に傷が付くのを防ぐため、包装してください。

● 修理料金のしくみ(有料修理の場合は、つぎの料金が必要です。)

- 技術料: 製品の故障診断、部品交換など故障箇所の修理および付帯作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定器等設備費、一般管理費等が含まれます。
- 部品代: 修理に使用した部品代です。その他修理に付帯する部材等を含む場合があります。

なお、アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店またはケンウッドサービスセンターにご遠慮なくお問い合わせください。

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

ケンウッド 全国サービス網

アフターサービスについてのお申し込みは、購入店かお近くのケンウッドサービスセンターへお申しつけください。

北海道		
札幌サービスセンター	☎004-0005	札幌市厚別区厚別東5条1-2-29 ☎(011) 807-3003
東北		
仙台サービスセンター	☎984-0011	仙台市若林区六丁の目西町8-1 (斎喜センタービル) ☎(022) 288-3538
関東・信越		
さいたまサービスセンター	☎331-0812	さいたま市北区宮原町1-202 ☎(048) 778-8714
千葉サービスセンター	☎277-0863	柏市豊四季512-10-67 ☎(04) 7171-3800
横浜サービスセンター	☎226-8525	横浜市緑区白山1-16-2 ☎(045) 939-6242
新潟サービスセンター	☎950-0913	新潟市中央区鑑1-5-23 ☎(025) 245-2177
大田サービスセンター	☎146-0082	大田区池上2-8-10 プラムビル1F (修理持込専用窓口) 電話でのお問い合わせは、カスタマーサポートセンター（裏表紙をご覧ください）にて承ります。
中部・甲州		
名古屋サービスセンター	☎481-0041	北名古屋市長九之坪鴨田121-1 ☎(0568) 24-1644
静岡サービスセンター	☎420-0816	静岡市葵区沓谷5-61-1 ☎(054) 262-8700
金沢サービスセンター	☎921-8062	金沢市新保本4-65-17 ☎(076) 269-2935
近畿・四国		
大阪サービスセンター	☎532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28 ☎(06) 6390-8005
高松サービスセンター	☎761-8057	高松市田村町205-1 ☎(087) 802-6055
中国		
広島サービスセンター	☎731-0137	広島市安佐南区山本1-8-23 ☎(082) 832-2210
九州		
福岡サービスセンター	☎812-0031	福岡市博多区沖浜町11-10 サンイースト福岡1F ☎(092) 283-6675
鹿児島サービスセンター	☎890-0063	鹿児島市鴨池2-15-10 (パレス鴨池1F) ☎(099) 251-6347
沖縄サービスセンター	☎901-2101	浦添市西原4-36-17 ((株) 物琉2F) ☎(098) 874-9010

サービスセンターの営業時間のご案内

受付時間 10:00～18:00（土曜、日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます）
（各サービス窓口の名称、所在地、電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。）

Memo



このシンボルマークはケンウッドにおいて環境に対する影響を軽減した商品であることをお知らせするマークです。

KENWOOD

株式会社 ケンウッド

〒192-8525 東京都八王子市石川町2967-3

- 商品に関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンターをご利用ください。
ナビダイヤル 0570-010-114（一般電話・公衆電話からは、どこからでも市内通話料金でお問い合わせが可能です）
携帯電話、PHS、IP電話からは 045-450-8960
FAX 045-450-2287
住所 〒221-8528 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12
受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00
土曜 9:30～12:00、13:00～17:30
（日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます）
- 修理などアフターサービスについては、お買い上げの販売店、または「ケンウッド全国サービス網」をご参照のうえ、最寄りのサービスセンターにご相談ください。
- カスタマーサポートの向上のため、ユーザー登録（My Kenwood）をお願いしています。
弊社ホームページ内で登録ができます。なお、詳細につきましては、利用規約等を事前にお読みください。
<http://jp.my-kenwood.com>