

スマートフォン連携について

本機はスマートフォンと連携することで、ドライブ、AV に役立つさまざまな機能を拡張することができます。

■ NaviCon

「NaviCon」と連携すると、「NaviCon」で登録した地点を本機に送信し、目的地に設定したり、本機に地点登録することができます。また、NaviConの画面で表示している場所の地図を本機に表示することもできます。(→ P.54)

■ KENWOOD Drive Info.

「KENWOOD Drive Info.」は運転に便利なコンテンツや検索機能など、本機と連携することで機能を拡張することができます。

KENWOOD MapFan Club 会員限定で、本機とスマートフォンを Bluetooth テザリング接続で利用することができます。Bluetooth テザリングの場合はアプリケーションのインストールは必要ありません。別途、スマートフォンのテザリング契約が必要です。接続には通信費用が発生します。(→ P.161)
本機では有料コンテンツをご利用いただけません。



<https://www.kenwood.com/jp/car/apps/products/kenwood-drive-info/>

■ VOIPUT

音声で行き先の住所またはフリーワードの検索や楽曲検索をすることができます。また、フリーワード検索の文字や、録音データのタイトル編集の文字を音声で入力することができます。(→ P.165)



<https://www.kenwood.com/jp/car/apps/products/voiput/>

■ SMART USEN

音楽放送のプロが選曲した 1,000 を超えるチャンネルが、いつでも手軽に楽しめる音楽聴き放題スマートフォンアプリケーションです。本機に接続すると本機からチャンネル選択などの操作をすることができます。(→ P.118)

■ KENWOOD Music Info.

音楽 CD を再生または録音したときに、本機で楽曲情報が表示されない場合、「KENWOOD Music Info.」を使ってインターネット上にある音楽データサーバーの楽曲情報データベースにアクセスし、楽曲情報を取得できます。(→ P.169)



<https://www.kenwood.com/jp/car/apps/products/music-info/>

■ MapFanAssist

「MapFanAssist」アプリでブックマークした地点やおでかけプランなど一部の機能をサーバーを介して本機と連携することができます。

本機と MapFan サーバーは、スマートフォンを使って Bluetooth テザリング経由で接続します。この機能は、お持ちのスマートフォンにてテザリング契約と KENWOOD MapFan Club 会員登録が必要です。(→ P.58)

KENWOOD Drive Info. を使う

「KENWOOD Drive Info.」は専用サーバー上のコンテンツを iOS または Android アプリケーションを使って本機と連携し快適なドライブをサポートします。

「KENWOOD Drive Info.」を使うと以下のコンテンツが利用できます。

- ・ガソリンスタンド価格表示
 - ・フリーワード検索
 - ・天気予報情報
 - ・開通予定情報のダウンロード
 - ・お知らせメッセージ
- 有料機能には対応しておりません。

「KENWOOD MapFan Club」に入会されていると、本機とスマートフォンを Bluetooth テザリング接続することにより「KENWOOD Drive Info.」と同様の無償コンテンツが利用できます。Bluetooth テザリング接続については、58 ページの「MapFan Assist 機能を使うための準備」をご覧ください。

KENWOOD Drive Info. を 使うための準備

1 App Store または Google Play から「KENWOOD Drive Info.」をスマートフォンにインストールする

2 本機にスマートフォンを接続する

本機に接続するスマートフォンがインターネットに接続されていることを確認してください。

■ iPhone を接続する場合

USB または Bluetooth で接続します。

USB 接続する場合は、iPhone と本機を USB 接続ケーブル KNA-22USB (別売品) と iPod 接続ケーブル KCA-iP103 (別売品) で接続します。

Bluetooth 接続する場合は、iPhone と本機を Bluetooth 接続します。(→ P.148)

■ Android 搭載スマートフォンを接続する場合

Android 端末と本機を Bluetooth 接続します。(→ P.148)



- ・本機と Bluetooth 接続するときは登録が必要です。また、登録するときは、[オーディオ / アプリケーション連携] にチェックを付けてください。操作方法は、151 ページの「Bluetooth 機器の使用する機能を変更する」をご覧ください。

3 「KENWOOD Drive Info.」を起動する



- ・この機能をご使用の場合には、スマートフォンの通信料金が発生します。パケット定額料金プランをおすすめします。

初回起動時のみ利用規約の画面が表示されません。画面に従って進んでください。

行き先を検索する

ガソリン価格で検索する

現在地または検索地点周辺のガソリンスタンドのガソリン価格情報を取得して表示します。ガソリン価格情報は現在地または検索地点周辺の半径5kmまでの情報を取得します。

- 1 現在地または検索地点の画面で「周辺」をタッチする



- 2 「ガソリン価格」をタッチする



ガソリンスタンドがある場所に価格が表示されます。

【情報】：

ガソリンスタンドの情報を表示します。

【レギュラー】：

レギュラー価格を表示します。

【ハイオク】：

ハイオク価格を表示します。



- ガソリン価格は、データが取得できていないときは表示されません。また個人からの口コミによる情報のため、最新の情報がなかったり、情報内容が正しくない場合があります。

施設名称をフリーワード検索する

目的地検索画面の「名称」検索で、専用サーバーに接続してフリーワード検索ができます。

- 1 目的地検索画面で「名称」をタッチする
- 2 「フリーワード」にタッチしてチェックを付ける



- 3 検索したい施設のキーワードを入力して「検索」をタッチする



複数のキーワードを入力（スペースを含めて48文字まで）することもできます。

複数のキーワードを入力する場合は、「キーワード追加」をタッチしてスペースを入力してから次のキーワードを入力します。

フリーワード検索の結果が表示されます。

天気予報を見る

天気情報を取得して、地図画面または INFO/AV 画面から表示します。

■ 地図画面から天気情報を見る

- 1 現在地または検索地点の画面で「周辺」をタッチする



- 2 「天気情報」をタッチする



今後の天気予報を表示します。

【時間】

3時間ごとの天気予報を表示します。

【週間】

週間天気予報を表示します。

■ INFO/AV 画面から天気情報を見る

- 1 天気予報の表示エリアをタッチする



INFO/AV 画面が表示されていない場合は、「切替」を1回または2回タッチします。



今後の天気予報を表示します。

【時間】

3時間ごとの天気予報を表示します。

【週間】

週間天気予報を表示します。

【人】

現在地付の天気予報を表示します。

【人】 / 【人】

自宅が登録されているときに、自宅付近の天気予報を表示します。

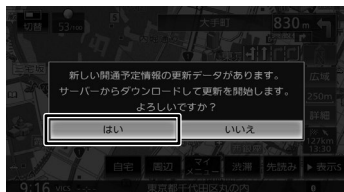
ルート案内中は、目的地付近の天気予報を表示します。

開通予定情報 / オービスデータ / お知らせメッセージ

■ 開通予定情報 / オービスデータ

開通予定情報またはオービスデータがアップデート可能になると、データ更新の確認画面が表示されます。

1 「はい」 をタッチする



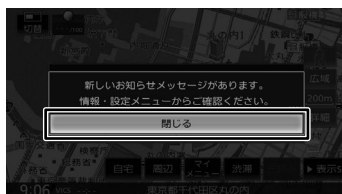
データをダウンロードしてアップデートを開始します。アップデートが終了すると自動で再起動します。

オービスデータは Bluetooth テザリング使用時のみダウンロードできます。また、オービスデータをダウンロード (アップデート) するには、事前に MapFan のホームページで購入決済が必要です。

■ お知らせメッセージ

新しいお知らせメッセージを受信すると、通知画面が表示されます。

1 「閉じる」 をタッチする



2 「情報・設定」の「お知らせ」をタッチする



お知らせの内容が表示されます。
「お知らせ」は情報があるときのみ「情報・設定」に表示されます。

VOIPUT を使う

「VOIPUT」を使うと、音声入力で本機のフリーワード施設検索、住所検索、楽曲検索ができます。また、本機で文字入力を行う一部の機能を音声で入力することもできるようになります。

VOIPUT を使うための準備

1 App Store または Google Play から「VOIPUT」をスマートフォンにインストールする

2 本機にスマートフォンを接続する

本機に接続するスマートフォンがインターネットに接続されていることを確認してください。

■ iPhone を接続する場合

USB 接続と Bluetooth 接続で使用する

iPhone と本機を USB 接続ケーブル KNA-22USB (別売品) と iPod 接続ケーブル KCA-iP103 (別売品) で USB 接続し、次に iPhone と本機を Bluetooth 接続します。(→ P.148)

Bluetooth 接続で使用する

iPhone と本機を Bluetooth 接続します。(→ P.148)

■ Android 搭載スマートフォンを接続する場合

Android スマートフォンと本機を Bluetooth 接続します。(→ P.148)



- 本機と Bluetooth 接続するときは登録が必要です。登録するときは、「ハンズフリー 1」または「ハンズフリー 2」のどちらかにチェックを付けてください。また、iPhone を Bluetooth だけで接続する場合と Android 搭載スマートフォンを接続する場合は、「オーディオ/アプリケーション連携」にもチェックを付けて登録してください。操作方法は、151 ページの「Bluetooth 機器の使用する機能を変更する」をご覧ください。

3 「VOIPUT」を起動する



- この機能をご使用の場合には、スマートフォンの通信料金が発生します。パケット定額料金プランをおすすめします。

初回起動時のみ利用規約の画面が表示されます。画面に従って進んでください。

文字を音声で入力する

音声入力に対応している文字入力画面は、以下の画面です。

- 登録地点編集の名称変更入力画面
- 録音ファイルのタイトル編集 (曲名、アルバム名、アーティスト名) 画面
- 目的地検索画面の「名称」検索で使うフリーワード検索画面
- 「SMART USEN」のチャンネル名検索画面

1 文字入力画面で「音声入力」をタッチする



2 「お話しください」と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かってキーワードを話す



音声認識されると、認識した文字が入力されます。



- 音声認識されなかった場合は、「音声入力」にタッチしてもう一度お話しください。
- 誤認識した場合はキーボードで入力しなおしてください。

施設を音声で検索する

- 1 **[MENU]** を押す
- 2 **[VOICE]** をタッチする



- 3 **「お話しください」と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かって キーワードを話す**

キーワードとは別にマジックワードを付けることにより、周辺検索または広域検索の切り替えが可能です。

例：周辺の図書館を探すとき

“近くの図書館”と発話する。

この場合「近くの」がマジックワードになります。



音声認識されると検索が開始され検索結果が表示されます。

目的地として設定する場合は、68 ページの「ルートの探索と案内を開始する」をご覧ください。

ただし、走行中は目的地として設定することはできません。安全な場所に停止してから操作してください。



- 音声認識されなかったときは [やり直す] が表示されます。[やり直す] をタッチしてもう一度お話しください。
- 複数のキーワードで検索するときは続けて発話してください。
例：「横浜でラーメンが食べたい」または「新宿の銀行」など
- 「～を探して」や「～を検索」などと発話すると正しく検索できないことがあります。
- 周辺検索のマジックワードが付いていると、現在地周辺の半径約 20km 以内でフリーワード検索をします。検索後、「周辺検索結果」が表示されます。この場合は、[一致順] [距離順] ボタンが表示されません。
- ファミリーレストラン名やコンビニエンスストア名など、特定のキーワードが含まれている場合は、周辺検索のマジックワードが付いていなくても自動的に周辺検索します。
全国規模の広域で検索したい場合は、広域検索のマジックワード「全国の」、「広域で」を付けて発話してください。
- マジックワードについては以下ホームページをご覧ください。
https://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/app/voiput/magicword.html

住所を音声で検索する

- 1 [MENU] を押す
- 2 [VOICE] をタッチする



- 3 「お話しください」と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かって キーワードを話す

VOIPUT では、キーワードとは別にマジックワードを付けて発話してください。

例：東京都八王子市石川町 XXXX(番地) を探すとき

“住所検索 東京都八王子市石川町 XXXX(番地)”と発話する。

この場合「住所検索」がマジックワードになります。



音声で認識されると検索が開始され検索結果が表示されます。

目的地として設定する場合は、68 ページの「ルートの探索と案内を開始する」をご覧ください。

ただし、走行中は目的地として設定することはできません。安全な場所に停止してから操作してください。



- 音声で認識されなかったときは「やり直す」ボタンが表示されます。「やり直す」をタッチしてもう一度お話しください。
- 住所名は省略せずに（都道府県名、郡名を含める）発話してください。
- 「丁目」、「番地」、「-」は「の」と発話してください。
例：1 丁目 1 番地 1 号 → 「いちのいちのいち」
3-12 → 「さんのじゅうに」
- 住所名を途中まで発話した場合は、認識できた住所の画面になります。
例：番地を発話しなかった場合
番地の前までを「VOIPUT」で認識し番地入力画面を表示します。
番地は画面をタッチして入力してください。
- マジックワードについては以下のホームページをご覧ください。
https://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/app/voiput/magicword.html

楽曲を音声で検索する

- 1 【MENU】 を押す
- 2 【VOICE】 をタッチする



- 3 「お話しください」と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かって キーワードを話す

VOIPUT では、キーワードとは別にマジックワードをつけて発話してください。

例：AAAAAA というタイトルの曲を探るとき
 “AAAAAA を聴きたい” と発話する。
 この場合「を聴きたい」がマジックワードになります。



音声認識されると検索が開始され検索結果が表示されます。



- 音声認識されなかったときは [やり直す] ボタンが表示されます。[やり直す] をタッチしてもう一度お話しください。
- 検索するソースは内蔵メモリ、USB、または SD です。
- 楽曲を検索するにはカテゴリーデータベースの作成または更新が必要です。
- 楽曲検索の場合はアーティスト名、アルバム名、曲名を発話してください。
- マジックワードについては以下のホームページをご覧ください。
https://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/app/voiput/magicword.html

KENWOOD Music Info. を使う

「KENWOOD Music Info.」を使うと、インターネット上にある楽曲情報データベースにアクセスし、再生している音楽 CD や録音したファイルの楽曲情報を表示することができます。



- 取得した情報は CD 約 100 枚分保持します。制限を超えた場合は古いものから削除されます。

KENWOOD Music Info. を 使うための準備

- 1 App Store または Google Play から「KENWOOD Music Info.」をスマートフォンにインストールする
- 2 本機にスマートフォンを接続する

本機に接続するスマートフォンがインターネットに接続されていることを確認してください。

■ iPhone を接続する場合

USB または Bluetooth で接続します。

USB 接続する場合は、iPhone と本機を USB 接続ケーブル KNA-22USB (別売品) と iPod 接続ケーブル KCA-iP103 (別売品) で接続します。

Bluetooth 接続する場合は、iPhone と本機を Bluetooth 接続します。(→ P.148)

■ Android 搭載スマートフォンを接続する場合

Android 端末と本機を Bluetooth 接続します。(→ P.148)



- 本機と Bluetooth 接続するときは登録が必要です。また、登録するときは、[オーディオ/アプリケーション連携] にチェックを付けてください。操作方法は、151 ページの「Bluetooth 機器の使用する機能を変更する」をご覧ください。

- 3 「KENWOOD Music Info.」を起動する



- この機能をご使用の場合には、スマートフォンの通信料金が発生します。パケット定額料金プランをおすすめします。

初回起動時のみ利用規約の画面が表示されません。画面に従って進んでください。

スマートフォンがインターネットに接続され、「KENWOOD Music Info.」が起動しているときに音楽 CD を挿入すると、楽曲情報データベースから音楽 CD の情報が取得されて表示されます。

録音したファイルの場合は、170 ページの「楽曲情報を変更または取得する」をご覧ください。

音楽 CD で以下の場合、170 ページの「楽曲情報を変更または取得する」をご覧ください。
・音楽 CD の楽曲情報が自動で取得できない場合
・自動で引き当てられた楽曲情報を変更したい場合

楽曲情報を変更または取得する

1 ソースを切り替えて、AV 画面を表示する

音楽 CD の楽曲情報を取得するとき：

ソースを「DISC」に切り替え、AV 画面を表示して情報を取得したい CD を再生します。



録音した曲の楽曲情報を取得するとき：

ソースを「SD」または「内蔵メモリ」に切り替え、AV 画面を表示して情報を取得したい曲を再生します。

SD ソースの場合は、SD カードの再生モードを録音データに切り替えておいてください。操作方法は、93 ページの「再生リストと再生モードについて」をご覧ください。

SD



内蔵メモリ



2 [表示] をタッチする

DISC



SD



内蔵メモリ



3 [タイトル検索] (DISC の場合) または [タイトル編集] (SD/ 内蔵メモリの場合) をタッチする

DISC



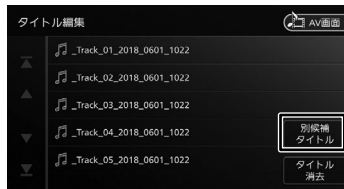
SD



内蔵メモリ



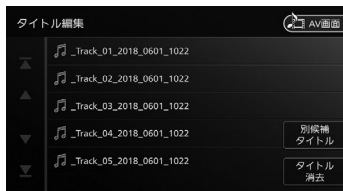
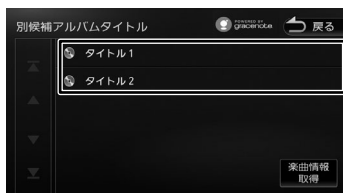
4 [別候補タイトル] をタッチする



5 [楽曲情報取得] をタッチする



6 取得したい楽曲情報をタッチする



アルバム内の取得した楽曲情報が入ったリストが表示されます。

タイトルを消去する

1 [表示] をタッチする

「CD ソースの画面例」

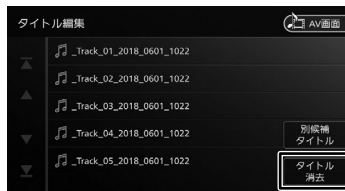


サブ機能ボタンが表示されます

2 [タイトル検索] (DISC の場合) または [タイトル編集] (SD/ 内蔵メモリの場合) をタッチする



3 [タイトル消去] をタッチする



確認メッセージが表示されます。

4 [はい] をタッチする

現在の曲を含むアルバム内すべてのタイトルを消去します。

はじめに

基本操作

ナビゲーション

オーディオ・
ビデオ

情報・設定

Bluetooth

スマートフォン
連携

オプション

付録