

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。

■ 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.153)



<https://www.kenwood.com/jp/car/car-navi/map-fan-assist/>

■ 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。(→ P.163)

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。

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.168)



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

■ 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.170)

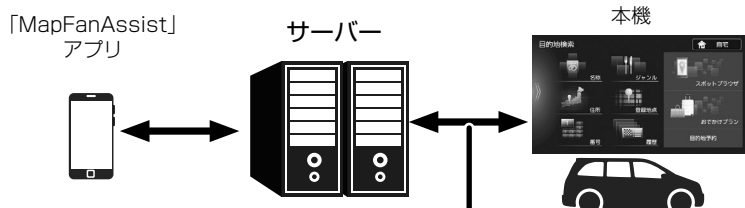
■ SMART USEN

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.173)

MapFanAssist 機能を使う

「KENWOOD MapFan Club」に入会すると、カーナビ連携アプリケーション「MapFanAssist」（以後、「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（以後、MapFanAssist 機能）。

「KENWOOD MapFan Club」の会員登録については、製品に同梱の KENWOOD MapFan Club に関するお知らせをお読みください。



本機とサーバーは、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。

ご利用には、お持ちのスマートフォンにてテザリング契約が必要です。

地図サイト「MapFan」<https://mapfan.com>でも「MapFanAssist」アプリが使用できます。LINEで「MapFan BOT」を友達に追加すれば、「MapFanAssist」アプリがLINEでも使用できます。

- ・「MapFanAssist」アプリ、「MapFan」は、ジオテクノロジーズ株式会社が運営しています。
- ・「MapFan BOT」は、LINE 株式会社が提供する「LINE 公式アカウント」を使用し、ジオテクノロジーズ株式会社が運営しています。

MapFanAssist 機能を使うための準備

準備 1：スマートフォンのテザリング契約

本機とサーバーは Bluetooth テザリング経由で接続します。スマートフォンのテザリング契約が必要です。（費用や契約については契約会社により異なります。）

また、通信費用は別途かかります。

準備 2：「KENWOOD MapFan Club」に入会する

- 1 <https://sp.mapfan.com/club/view> にアクセスする



- 2 会員登録とカーナビ情報を登録する

会員費など詳細は同梱の KENWOOD MapFan Club に関するお知らせをお読みください。

MapFanID とパスワードは、本機の設定でも必要になります。大切に保管してください。

準備 3：アプリケーションの準備

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

準備 4：本機とスマートフォンを Bluetooth テザリング接続する

- 1 Bluetooth テザリングをするスマートフォンの Bluetooth とテザリング機能をオンにする
- 2 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [外部機器] をタッチする



- 3 [Bluetooth] (Bluetooth) をタッチして本機の Bluetooth 機能を [ON] にする
- 4 [Bluetooth テザリング] (その他) をタッチして [ON] にする

- 5 スマートフォン側で
“MDV-S810F”、“MDV-S810L”、
“MDV-S710W”、または
“MDV-S710” を選ぶ

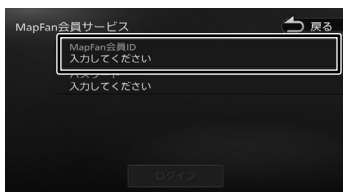
- 6 デバイス名とパスキーを確認する



- 7 [Bluetooth テザリング] をタッチ
してチェックを付けて [はい] をタッ
チする

準備 5 : MapFanID とパスワードを 本機に入力してログインする

- 1 本機とスマートフォンをテザリング
接続する
- 2 [MENU] を押して [情報・設定] ▶
[外部機器] をタッチする
- 3 [MapFan 会員サービス] (その他)
をタッチする
- 4 [MapFan 会員 ID] をタッチする



- 5 MapFan 会員 ID を入力して [決定]
をタッチする



- 6 [パスワード] をタッチする
- 7 MapFan 会員のパスワードを入力し
て [決定] をタッチする

- 8 [ログイン] をタッチする



■ ログアウトする

ログアウトすると、本機に保存されている「MapFanAssist」アプリの情報はすべて消去され、本機の MapFanAssist 機能は使用できなくなります。再度ご使用になる場合は、153 ページの「準備 4: 本機とスマートフォンを Bluetooth テザリング接続する」から操作してログインしてください。

- 1 [MapFan 会員サービス] (その他)
をタッチする

メッセージが表示されます。

- 2 [はい] をタッチする



- ログアウトすると、Bluetooth テザリング経由での「KENWOOD Drive Info.」(→ P.163) 機能も使用できなくなります。

サーバーから情報を受信する

情報を取得する方法を設定する

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【MapFan連携】をタッチする



- 2 【更新方法】をタッチする

- 3 更新方法を選ぶ

【自動更新しない】：
手動で更新します。

【Bluetooth テザリング接続時のみ更新】：
お買い上げ時の設定です。
本機とスマートフォンでテザリング接続したときのみ更新します。

【自動更新する】：
本機とスマートフォンでテザリング接続したときと、テザリング接続中に【自動更新間隔】設定で設定している時間間隔（お買い上げ時は15分）（→ P.162）で自動更新します。

手動で更新する

「情報を取得する方法を設定する」（→ P.155）に関係なく、テザリング接続中であれば、いつでもサーバーから手動で情報を取得することができます。

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【MapFan連携】をタッチする



- 2 【データ更新】をタッチする



- ・ カスタムメニューのショートカットボタンに手動で更新するためのボタン「連携データ手動更新」を割り当てることができます。（→ P.25）

スポットブラウザから探す

「MapFanAssist」アプリでブックマークした場所を更新日が新しいブックマークから200件まで本機に保存することができます。また行き先に設定することもできます。

ブックマークを受信する

1 「MapFanAssist」アプリでブックマークを登録する

2 ブックマークを受信する

受信方法は本機の設定によります。
155 ページの「サーバーから情報を受信する」をご覧ください。

「地点ブックマークを更新しました。」と表示され本機のスポットブラウザに保存されます。



- 「おでかけプラン」または「目的地予約」も一緒に更新したときは「地点ブックマークを更新しました。」の表示はされません。「スポットブラウザ」をタッチして情報が取得できたか確認してください。
- ブックマークを更新すると、ソート種別が「更新日順」に自動で設定されます。

ブックマークから行き先を探す

1 【MENU】を押して【目的地検索】▶
【スポットブラウザ】をタッチする



「MapFanAssist」アプリでブックマークしたときのフォルダでリストが表示されます。

2 フォルダを選ぶ

3 行き先にしたい地点を選ぶ

【ソート】：

リストにソートして表示する種別（更新日順、登録日順、距離順、読み順）を選びます。

【詳細】：

地点の詳細情報を表示します。

【☎】：

Bluetooth 接続時に地点に電話番号が登録されている場合は、タッチすると電話が発信されます。

【コメント】：

「MapFanAssist」アプリで入力したコメントが表示されます。

【目的地】をタッチすると、ルートの探索が始まります。



- 「地点ブックマーク一覧」フォルダには本機に保存したブックマークすべての地点が表示されます。
- 「MapFanAssist」アプリではブックマークを 2000 件まで登録できますが、本機ではそのうち更新日が新しいブックマークから 200 件まで読み込みます。
- 本機から「MapFanAssist」アプリのブックマーク内の地点を編集・削除することはできません。また、「MapFanAssist」アプリで登録した分類を変更することもできません。
- スポットブラウザ画面を表示中に、「MapFanAssist」アプリのブックマークの更新情報を取得すると、目的地検索画面に戻ります。
- 読み順でソートした場合、「MapFanAssist」アプリの表示順と一致しない場合があります。
- 「MapFanAssist」アプリでは地点情報に URL や郵便番号を登録することができますが、本機では表示されません。

おでかけプランを受信する

「MapFanAssist」アプリで「転送予約」したプランを本機に保存することができます。また行き先に設定することもできます。サーバーから受信するおでかけプランの件数、本機の「情報・設定」－「MapFan 連携」の「自動ルート探索（おでかけプラン）」が「ON」または「OFF」や情報の種類により操作が異なります。



- 「MapFanAssist」アプリの「おでかけプラン」で設定した滞在時間は、本機で表示される到着予測時間には含まれていません。
- 「MapFanAssist」アプリの「おでかけプラン」で出発地が自車位置以外の場合（自宅から駐車場まで歩くなど）は、本機の案内ルートには含まれません。本機が起動したところからの案内になります。
- 「おでかけプラン」は 10 件まで受信保存できます。10 件を超えると、受信日が古い「おでかけプラン」から自動的に消去されます。

■ 受信したおでかけプランが 1 件のとき

- [自動ルート探索 (おでかけプラン)] が [OFF] (お買い上げ時の設定) の場合

1 おでかけプランを受信する

受信方法は本機の設定によります。
155 ページの「サーバーから情報を受信する」をご覧ください。

1 件のおでかけプラン受信画面が表示されます。

2 [今すぐ案内開始]または[今はしない]をタッチする



【今すぐ案内開始】:

ルートの探索が始まり探索が終わると自動でルート案内が開始されます。

【今はしない】:

ルート案内の開始はせずに、本機のおでかけプランに保存されます。

- [自動ルート探索 (おでかけプラン)] が [ON] の場合

1 おでかけプランを受信する

受信方法は本機の設定によります。
155 ページの「サーバーから情報を受信する」をご覧ください。

ルートの探索が始まり探索が終わると自動でルート案内が開始されます。

■ 受信したおでかけプランが2件以上のとき

1 おでかけプランを受信する

受信方法は本機の設定によります。
155 ページの「サーバーから情報を受信する」をご覧ください。

メッセージが表示され、本機のおでかけプランに保存されます。

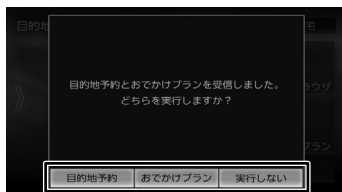
2 [閉じる] をタッチする

■ 「おでかけプラン」と「目的地予約」を同時に受信したとき

1 おでかけプランを受信する

受信方法は本機の設定によります。
155 ページの「サーバーから情報を受信する」をご覧ください。

以下の画面が表示されます。



【目的地予約】:

[自動ルート探索 (目的地予約)] が [OFF] の場合は目的地予約受信画面が表示されます。[自動ルート探索 (目的地予約)] が [ON] の場合はルートの探索が始まり探索が終わると自動でルート案内が開始されます。

【おでかけプラン】:

1 件受信した場合は 158 ページの「受信したおでかけプランが 1 件のとき」の画面が表示されます。

[自動ルート探索 (おでかけプラン)] が [ON] の場合はルートの探索が始まり探索が終わると自動でルート案内が開始されます。

2 件以上受信したときは 158 ページの「受信したおでかけプランが 2 件以上のとき」のメッセージが表示されます。

【実行しない】:

画面を閉じます。

おでかけプランから行き先を探す

- 1 [MENU] を押して [目的地検索] ▶
[おでかけプラン] をタッチする



- 2 行き先にしたいおでかけプランを
タッチする

【詳細】：

プランの内容を表示します。

- 3 [はい] をタッチする

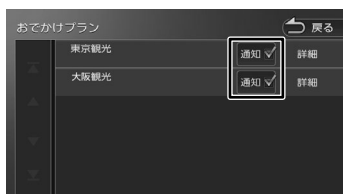
ルートの探索が始まり探索が終わると自動で
ルート案内が開始されます。

おでかけプランの出発日時通知設定を する

- 1 [MENU] を押して [目的地検索] ▶
[おでかけプラン] をタッチする



- 2 設定を変更したいおでかけプランの
[通知] をタッチする



チェックが付いているプランは、設定した日
時になると出発通知が表示されます。



- ・「おでかけプラン出発日時通知」
(→ P.160) で「今後表示しない」ま
たは「今すぐ案内開始」を選択した場
合は、自動的にチェックが外れます。

おでかけプランを本機から削除する

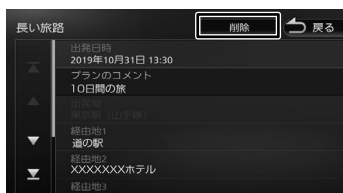
- 1 [MENU] を押して [目的地検索] ▶
[おでかけプラン] をタッチする



- 2 削除したいお出かけプランの [詳細]
をタッチする



- 3 [削除] をタッチする



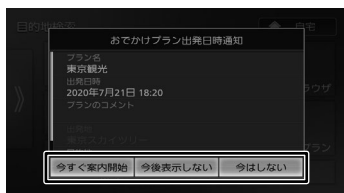
メッセージが表示されます。

- 4 [はい] をタッチする

おでかけプラン出発日時通知

本機に保存されている「おでかけプラン」に対し、一度もルートの探索を行っていない場合に、「おでかけプラン」で設定した出発時間から1時間以内に本機の電源をオンにしたとき、出発日時を確認する通知が表示されます。

■ 1件のとき



【今すぐ案内開始】:

ルートの探索が始まり探索が終わると自動でルート案内が開始されます。

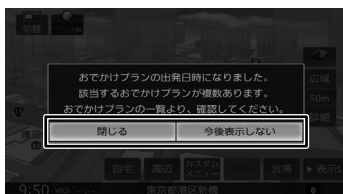
【今後表示しない】:

通知されたプランは、今後出発日時が通知されません。

【今はしない】:

確認画面を閉じます。

■ 2件以上のとき



【閉じる】:

確認画面を閉じます。159 ページの「おでかけプランから行き先を探す」でおでかけプランを確認してください。

【今後表示しない】:

通知されたプランは、今後出発日時が通知されません。



- 実際に案内ルートを行っていないくても、【今すぐ案内開始】をタッチして本機でルートを引き出した場合は、表示されません。
- 【今後表示しない】を選択したプランの出発日時通知を再度表示させたい場合は、「おでかけプランの出発日時通知設定をする」(→ P.159)をご覧ください。

目的地予約を受信する

「MapFanAssist」アプリで「カーナビ目的地予約」を行うと、「MapFanAssist」アプリで目的地検索した地点を本機に10件まで保存することができます。1回で受信できる件数は1件です。

また、受信した目的地を行き先に設定することができます。

「情報・設定」－「MapFan 連携」－「自動ルート探索 (目的地予約)」設定の [ON] または [OFF] により操作が異なります。

■ 【自動ルート探索 (目的地予約)】が【OFF】 (お買い上げ時の設定) の場合

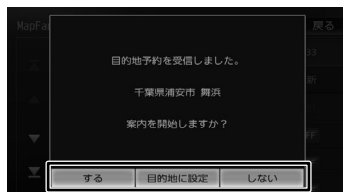
1 目的地予約を受信する

受信方法は本機の設定によります。

155 ページの「サーバーから情報を受信する」をご覧ください。

目的地予約受信画面が表示されます。

2 【する】または【しない】をタッチする



【する】:

ルートの探索が始まり探索が終わると自動でルート案内が開始されます。

【目的地に設定】:

目的地予約地点の地図画面 (スクロール画面) を表示します。操作については、52 ページの「スクロールしたときの地図表示」をご覧ください。

【しない】:

確認画面を閉じます。

■ 【自動ルート探索 (目的地予約)】が【ON】の場合

1 目的地予約を受信する

受信方法は本機の設定によります。

155 ページの「サーバーから情報を受信する」をご覧ください。

ルートの探索が始まり探索が終わると自動でルート案内が開始されます。

目的地予約から行き先を探す

- 1 【MENU】を押して【目的地検索】▶
【目的地予約】をタッチする



- 2 行き先にしたい目的地予約をタッチする

【詳細】：

目的地予約地点の詳細を表示します。

【目的地】をタッチすると、ルートの探索が始まります。

受信した目的地予約を削除する

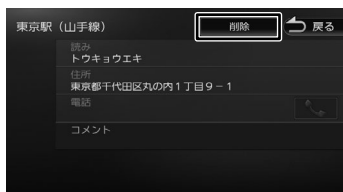
- 1 【MENU】を押して【目的地検索】▶
【目的地予約】をタッチする



- 2 削除したい目的地予約の【詳細】を
タッチする



- 3 【削除】をタッチする



メッセージが表示されます。

- 4 【はい】をタッチする

MapFan 連携の設定をする

本機の MapFan Assist 機能を利用するときに必要な設定を行います。

1 【MENU】を押して【情報・設定】▶ 【MapFan 連携】をタッチする



2 設定する項目をタッチする

表示または設定できる項目は以下のとおりです。

項目	設定	説明
データの最終取得日	—	データを最後に取得した日時を表示します。未取得の場合は、「未取得」と表示します。
更新方法	自動更新しない / Bluetooth テザリング接続時のみ更新* / 自動更新する	サーバーから情報を取得するときの方法を設定します。(→ P.155)
自動更新間隔	60分 / 30分 / 15分* / 5分 / 常時	上記の「更新方法」で「自動更新する」を設定したときの更新間隔を設定します。間隔が短いほど通信量が増えます。[常時]は10秒間隔で常に更新しています。
自転車位置通知	ON/OFF*	「MapFan Assist」アプリの「マイカー位置表示」使用時に、自転車位置情報を使用するかしないかを設定します。
自動ルート探索 (目的地予約)	ON/OFF*	[ON] に設定すると、目的地予約をサーバーから本機で受信したときに、自動でルート探索、ルート案内を開始します。[OFF] に設定すると、受信画面を表示してルート探索、案内を開始するかしないかを選ぶことができます。
自動ルート探索 (おでかけプラン)	ON/OFF*	[ON] に設定すると、おでかけプランを1件サーバーから本機で受信したときに、自動でルート探索、ルート案内を開始します。[OFF] に設定すると、受信画面を表示してルート探索、案内を開始するかしないかを選ぶことができます。

* : お買い上げ時の設定です。

マイカー位置表示

本機の「自車位置通知」を「ON」に設定しているとき、駐車場などでサーバーにデータ更新を行うと、更新した位置を、マイカー位置としてサーバーに送ることができます。自車位置は、「MapFanAssist」アプリで確認することができます。

自車位置通知の設定をする

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【MapFan 連携】をタッチする



- 2 【自車位置通知】をタッチして【ON】にする

マイカー位置表示の利用についての画面が表示されます。

- 3 内容を確認して【同意する】をタッチする

「自車位置通知」設定が「ON」になります。

■ マイカー位置表示についての利用規約に変更があったときは

利用規約が変更されると本機の「自車位置通知」設定が「OFF」になりメッセージが表示されます。

- 1 【閉じる】をタッチして表示を消す
- 2 「自車位置通知の設定をする」
(→ P.163) の手順 1 から 3 を操作して【自車位置通知】を「ON」にする
マイカー位置表示機能が使用できるようになります。

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 (→ P.165)
 - フリーワード検索 (→ P.165)
 - 天気予報情報 (→ P.166)
 - 開通予定情報のダウンロード (→ P.167)
 - お知らせメッセージ (→ P.167)
- 有料機能には対応していません。

■ 「KENWOOD MapFan Club」に入会している場合

「KENWOOD MapFan Club」に入会していると、「KENWOOD Drive Info.」の無償のコンテンツが利用できます。

本機とスマートフォンを Bluetooth テザリングで接続し、MapFan 会員サービスにログインしてください。

使用方法は 164 ページの「Bluetooth テザリングで使う」をご覧ください。

KENWOOD Drive Info. を使うための準備

KENWOOD Drive Info. アプリで使う

- 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 Apple 製 Lightning - USB ケーブルで接続します。
 Bluetooth 接続する場合は、iPhone と本機を Bluetooth 接続します。

■ 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。



- 本機と Bluetooth 接続するときは登録が必要です。詳しくは 44 ページの「Bluetooth 機器を登録する」をご覧ください。
 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、143 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。
- Lightning - USB ケーブルは車内に放置しないでください。直射日光や高温で、変形や故障の原因となります。

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。

Bluetooth テザリングで使う

「KENWOOD MapFan Club」へ入会し、「MapFan Web」で会員登録が必要です。また、連携するスマートフォンはテザリング契約が必要です。Bluetooth テザリングで使用するための操作手順については、153 ページの「MapFanAssist 機能を使うための準備」をご覧ください。

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最大5kmまでの情報を取得します。

- 1 【現在地 / AV】 を押して現在地を表示する、または目的地検索メニューや画面をスクロールして検索地点を表示する
- 2 【周辺】 をタッチする



- 3 【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】：

レギュラー価格を地図画面上に表示します。

【ハイオク】：

ハイオク価格を地図画面上に表示します。



- 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、最新の情報でなかったり、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、専用サーバーからフリーワード検索ができるようになります。

- 1 【MENU】 を押して【目的地検索】 ▶ 【名称】 をタッチする
- 2 【フリーワード】 を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

天気情報を取得することができます。天気情報は地図画面または INFO/AV 画面から見るができます。

地図画面から天気情報を見る

地図画面からは、現在地点（自車位置周辺）または検索した地点の3時間ごと（最大42時間先まで）の天気予報を見ることができます。

1 【現在地 / AV】 を押して現在地を表示する、または目的地検索メニューや画面をスクロールして検索地点を表示する

2 【周辺】 をタッチする



3 【天気情報】 をタッチする



天気情報が表示されます。

【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

現在地点（自車位置周辺）の3時間以内の天気予報、気温、降水確率が自動的に表示されます。さらに天気情報にタッチすると週間天気予報を見ることができます。

ルート案内中は、目的地の天気予報、気温、降水確率が表示されます。

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。

天気情報が表示されます。

【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。

【▲】：現在地付近の天気予報を表示します。

【🏠】 / 【📍】：

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。

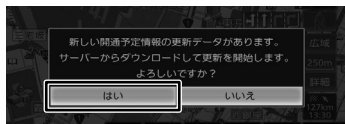
ルート案内中は、目的地付近の天気予報を表示します。

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

情報を受信すると、以下のような通知画面が表示されます。

1 [はい] をタッチする



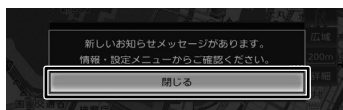
(開通予定情報の場合)

開通予定情報は、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 Web サイトでの購入決済が必要です。

お知らせメッセージ

お知らせメッセージを受信すると以下の画面が表示されます。



お知らせの内容を確認するには、[閉じる] をタッチして情報・設定画面を表示します。

1 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [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。

はじめに

基本操作

ナビゲーション

オーディオ・ビジュアル

情報・設定

Bluetooth

スマートフォン連携

オプション

付録

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 Apple 製 Lightning - USB ケーブルで USB 接続し、次に iPhone と本機を Bluetooth 接続します。

Bluetooth 接続で使用する
iPhone と本機を Bluetooth 接続します。

■ 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。



- 本機と Bluetooth 接続するときは登録が必要です。詳しくは 44 ページの「Bluetooth 機器を登録する」をご覧ください。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、143 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。
- Lightning - USB ケーブルは車内に放置しないでください。直射日光や高温で、変形や故障の原因となります。

3 「VOIPUT」を起動する



- 付属の Bluetooth ハンズフリー通話用マイクに向かって話してください。
- 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

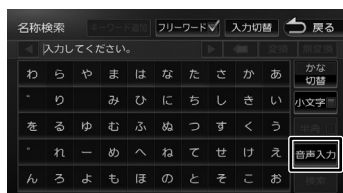
文字入力画面で、音声入力に対応しているのは、以下の画面です。

- 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



- フリーワード検索画面では、[フリーワード] をタッチしてチェックを付けてください。

- 1 [MENU] を押して [目的地検索] ▶ [名称] をタッチする
- 2 [音声入力] をタッチする



3 “お話しください” と表示されたら Bluetooth ハンズフリー通話用マイクに向かってキーワードを話す

音声で認識されると、認識した文字が入力されます。



- 音声で認識されなかった場合は、[音声入力] をタッチしてもう一度お話しください。
- 誤認識した場合は文字入力画面で入力しなおしてください。

施設を音声で検索する

1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す
システム設定の「音声操作」（一般）を [OFF]
に設定しているときは、MENU 画面の [音声操
作] をタッチします。手順 2 の操作は不要です。

2 「VOIPUT（ほいぶっと）」と話す
音声検索画面が表示されます。

3 “お話してください” と表示されたら
**Bluetooth ハンズフリー通話用マイ
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：周辺の図書館を探るとき

“近くの図書館” と話します。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。

検索結果から目的地として設定する場合は、
64 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。



• ステアリングリモコンに音声検索機能
を割り当てると、割り当てたキーの操
作だけで音声検索画面を表示できます。
(→ P.40)

• 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。

• 複数のキーワードを入れるときは続け
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ついてい
ると、現在地周辺の半径 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] 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
ジックワードがつ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」をつ

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/car/
apps/products/voiput/magic-word/](https://www.kenwood.com/jp/car/apps/products/voiput/magic-word/)

住所を音声で検索する

1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す
システム設定の「音声操作」（一般）を [OFF]
に設定しているときは、MENU 画面の [音声操
作] をタッチします。手順 2 の操作は不要です。

2 「VOIPUT（ほいぶっと）」と話す
音声検索画面が表示されます。

3 “お話してください” と表示されたら
**Bluetooth ハンズフリー通話用マイ
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：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)” と話します。

この場合「住所検索」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。

検索結果から目的地として設定する場合は、
64 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。



• ステアリングリモコンに音声検索機能
を割り当てると、割り当てたキーの操
作だけで音声検索画面を表示できます。
(→ P.40)

• 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
してください。

• 住所名は省略せずに（都道府県名、群
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。
番地は画面に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ホームページをご覧ください。
<https://www.kenwood.com/jp/car/apps/products/voiput/magic-word/>

楽曲を音声で検索する

- 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す
システム設定の「音声操作」（一般）を [OFF] に設定しているときは、MENU 画面の [音声操作] をタッチします。手順 2 の操作は不要です。
- 「VOIPUT（ぼいぷっと）」と話す
音声検索画面が表示されます。
- “お話しください” と表示されたら Bluetooth ハンズフリー通話用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” と話します。
この場合「を聴きたい」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。



- ステアリングリモコンに音声検索機能を割り当てると、割り当てたキーの操作だけで音声検索画面を表示できます。（→ P.40）
- 音声で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。
- 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ホームページをご覧ください。
<https://www.kenwood.com/jp/car/apps/products/voiput/magic-word/>

NaviCon で探す

「NaviCon」では、地点や店舗を検索して登録しておくことができます。登録した地点を「NaviCon」から本機に送信することもできます。

ほかにも、NaviCon には次の機能があります。

- NaviCon は、他のスマートフォンアプリと連携することができ、他のアプリで検索した地点情報や店舗情報を NaviCon に取り込むことができます。連携できるアプリの種類や NaviCon の操作については下記のホームページをご覧ください。
<https://navicon.com/user/support/>
- スマートフォンの連絡先等に登録されている住所情報を「NaviCon」に取り込み、地点情報を NaviCon で目的地に設定できます。
- 他の NaviCon ユーザーに、地点情報をメールまたは SMS で送信することができます。
- 他の NaviCon ユーザーからの地点情報を受信することができます。
- 友達マップ機能に対応しています。



- 「NaviCon」アプリのバージョンによっては一部機能が動作しない（友達マップが表示できないなど）場合があります。「NaviCon」アプリは最新のバージョンでご使用ください。

NaviCon を使うための準備

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

- 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 Apple 製 Lightning - USB ケーブルで接続します。

Bluetooth 接続する場合は、iPhone と本機を Bluetooth 接続します。

■ 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。

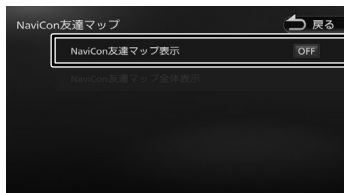
NaviCon 友達マップ機能を使う

友達マップ機能を使うと、本機の地図画面に友達の位置が表示されます。

また、表示された友達の位置を目的地に設定することができます。

■ ナビの友達マップ機能を ON にする

- 1 本機にスマートフォンを接続する
- 2 スマートフォンの「NaviCon」を起動する
- 3 スマートフォンの「NaviCon」の友達マップ機能をオンにする
- 4 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [ナビ] をタッチする
- 5 [NaviCon 友達マップ] (その他) をタッチする
- 6 [NaviCon 友達マップ表示] をタッチして ON にする



現在地図画面を表示すると友達アイコンが表示されます。



- ナビの友達マップ機能をオンに設定しても他のデバイスを接続したときは、設定がオフになります。設定をオンにしたときと違う機器を使用する場合は設定をオンにし直してください。



- 本機と Bluetooth 接続するときは登録が必要です。詳しくは 44 ページの「Bluetooth 機器を登録する」をご覧ください。
- Lightning - USB ケーブルは車内に放置しないでください。直射日光や高温で、変形や故障の原因となります。

NaviCon からナビの地図表示を操作する

NaviCon の画面に表示している場所と同じ場所の地図を本機に表示することができます。

また、NaviCon 側で地図をスクロールすると本機の地図もスクロールされ、スクロールした地点の地図を表示します。さらに、地図を拡大 / 縮小すると、本機の地図も拡大 / 縮小されます。

なお、本機から NaviCon の地図表示を変えることはできません。

目的地を設定する

NaviCon で検索した地点の情報を本機に送信して、行き先として設定することができます。

- 1 「NaviCon」を起動する
- 2 「NaviCon」から本機に地点情報を送信する

送信された場所が本機に表示されます。

送信方法については「NaviCon」のアプリの説明をご覧ください。

案内の開始方法については、64 ページの「目的地に設定してルートを探る」をご覧ください。

■ 友達マップ機能のアイコンについて

友達マップ機能のアイコンが本機の画面に表示されます。

友達アイコン

緑色：友達の Navicon と通信できています。

灰色：友達の Navicon が通信できません。

最後に通信できた場所を表示しています。



本機との接続状態表示アイコン

緑色：

友達マップ機能が [ON] になっています。

黄色：

友達マップ機能は [ON] になっているが通信エラーが発生しています。

灰色：

友達マップ機能は [ON] になっているが通信できない状態になっています。

表示なし：

友達マップ機能が [OFF] になっています。



- 友達アイコンには Navicon に登録しているニックネームを全角 3 文字まで表示します。
- 友達アイコンは 2.5km 以下のスケールで表示されます。

■ 友達の位置を全体表示する

友達の位置が自車位置から遠い場合や複数の友達と接続している場合など、地図画面に友達の位置が表示できないときに全体画面で位置を表示することができます。

1 NaviCon 友達マップ画面を表示して [NaviCon 友達マップ全体表示] をタッチする

全体表示画面が表示されます。

■ 友達の位置を目的地に設定する

1 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [NaviCon 友達マップ] (その他) ▶ [NaviCon 友達マップ全体表示] をタッチする

全体表示画面が表示されます。

複数の友達の位置情報を取得している場合は、[◀]、[▶]、[リスト] をタッチして友達を選ぶことができます。

2 [この友達を選択] をタッチする



3 [目的地] をタッチする



ルートの探索が始まります。

「SMART USEN」 を使う

「SMART USEN」は、株式会社 U-NEXT が提供するラジオ型の定額制音楽配信サービス（アプリケーション）です。

「SMART USEN」を利用するには iOS または Android 用スマートフォンアプリケーションが必要です。

「SMART USEN」についてはホームページをご覧ください。<https://smart.usen.com/>

SMART USEN を使うための準備

1 App Store または Google Play から「SMART USEN」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 Apple 製 Lightning - USB ケーブルで接続します。

Bluetooth 接続する場合は、iPhone と本機を Bluetooth 接続します。

■ 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。

3 スマートフォンの「SMART USEN」を起動する



- 本機と Bluetooth 接続するときは登録が必要です。詳しくは 44 ページの「Bluetooth 機器を登録する」をご覧ください。
- 「SMART USEN」を起動して本機に接続しているときは、スマートフォンでの操作はできません。
- 「SMART USEN」のすべてのチャンネルを聴くには有料サービス契約が必要です。
- 「SMART USEN」ご利用時の通信料はお客様のご負担となります。

- 通信が不安定な場合は正常に動作しない場合があります。
- 「SMART USEN」を USB ケーブルで接続した iPhone で使用していると、Bluetooth 接続したスマートフォンでは「SMART USEN」を使用できません。
- Lightning - USB ケーブルは車内に放置しないでください。直射日光や高温で、変形や故障の原因となります。

画面の見かたと操作

1 【MENU】を押して【ソース切替】▶【SMART USEN】をタッチする



- 曲名、アーティスト名は、情報がすべて表示されていないときには、それぞれの項目をタッチすると情報がスクロール表示されます。
- 走行中は、アーティスト名は表示されません。曲名は表示されますが、スクロールはできません。



① CH チャンネル名

🎵 曲名

👤 アーティスト名
アルバムアート画像

● 表示されるボタンとはたらき

ボタン	説明
[K2]	チェックを付けると K2 テクノロジー機能がオンになります。 (→ P.79)
[Pスリープ]	チェックを付けるとパッシンジャー スリープ機能がオンになります。 (→ P.79)
[切替]	画面のデザインが切り替わります。
[デバイス切替] (Bluetooth 接続時のみ)	Bluetooth 接続のときは、Bluetooth デバイス接続画面を表示します。

ボタン	説明
[■] / [▶]	[■] をタッチすると消音します。 [▶] をタッチすると元の音量に戻ります。
[CHANNEL リスト]	聴きたいジャンルやカテゴリーからチャンネルを選択します。
[FAVORITE リスト]	お気に入り登録したチャンネルと今まで聴いたことのあるチャンネルをリスト（お気に入りリスト / 履歴リスト）で切り替えて表示します。チャンネルをタッチするとチャンネルが切り替わります。
[お気に入り登録]	再生中のチャンネルをお気に入り登録します。
[お気に入り一覧]	お気に入りリストに登録されたチャンネルから最大 99 チャンネルを表示します。タッチするとチャンネルが切り替わります。
[リスト]	再生中の曲、1つ前の曲、再生予定の5曲をリストで表示します。このリストからチャンネル選択はできません。

チャンネルを選ぶ

1 [CHANNEL リスト] をタッチする



2 聴きたいジャンルまたはカテゴリー名をタッチする

3 聴きたいチャンネルをタッチする

[トップ]:

一番上の階層のリストに移動します。

[一つ上]:

1つ上の階層のリストに移動します。

[絞り込み]:

絞り込み条件をタッチすると、表示するチャンネルを絞り込みます。

チャンネル名を検索する

1 [CHANNEL リスト] をタッチする



2 [チャンネル名検索] をタッチする



3 検索したいチャンネル名を入力する

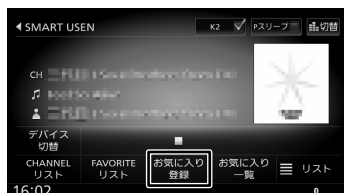


- 入力可能最大文字数は、30 文字です。
- 文字の入力方法は、28 ページをご覧ください。

再生中のチャンネルをお気に入りに登録する

再生中のチャンネルをお気に入り登録することができます。

1 【お気に入り登録】をタッチする



「お気に入りチャンネルに追加しました」と表示されチャンネルを登録します。

登録したチャンネルは「FAVORITE リスト」および「お気に入り一覧」から簡単に選択できるようになります。

お気に入りのチャンネルを選ぶ

1 【お気に入り一覧】 または 【FAVORITE リスト】 をタッチする



2 聴きたいチャンネルをタッチする

■ 【お気に入り一覧】をタッチしたとき

【前ページ】 / 【次ページ】：

お気に入り一覧のページを切り替えます。

【一覧を閉じる】：

お気に入り一覧を閉じます。

■ 【FAVORITE リスト】をタッチしたとき

【履歴リスト】：

今まで聴いたチャンネルから最大 30 チャンネルのリストを表示します。

【お気に入りリスト】をタッチするとお気に入りリストに戻ります。



- 「お気に入り一覧」、「お気に入りリスト」、「履歴リスト」のチャンネルを本機で削除することはできません。「SMART USEN」アプリケーションで削除してください。