

News Release

2023年9月21日

報道資料

質の高いルート案内で快適・安心なドライブを提供する カーナビメーカー発 スマートフォン専用カーナビアプリ「COCCHi」をリリース ～運転中のトラブルやエコドライブをサポートする独自機能も搭載～

パイオニアは、カロッツェリアブランドをはじめとしたカーエレクトロニクス商品開発で培ってきた知見を活かし、さまざまなドライバーの快適で安心な運転をサポートするスマートフォン専用カーナビアプリ「COCCHi(コッチ)」のサービス提供を2023年9月21日に開始します(基本プラン:月額350円、Android版/iOS版)。



近年のEC市場拡大に伴う物流量増加により、都市部や都市近郊の高速・幹線道路などにおいて交通集中による渋滞が増えています。慢性的に渋滞が発生する地域では、目的地への到着遅れや移動中にトイレや駐車場が見つからないなど、多くのドライバーがドライブ中のトラブルに対する不満・ストレスを抱えているとともに、渋滞発生によるCO₂排出量の増加が課題となっています。

また、渋滞時に迂回路を検索した際に、道幅の狭い住宅街など、走行しづらい道路に誘導されてしまう、というケースも発生しています。

「COCCHi」は、パイオニアが保有する高度なルーティング技術※1や走行履歴データ※2を活用したナビゲーション機能をスマートフォンアプリとして提供するサービスです。道路幅や車線数、信号の数や交差点の曲がりやすさまで考慮した質の高いルート探索・案内をはじめとした高精度なナビゲーション機能と、運転中の困りごとやトラブルをサポートするドライバーアシスト機能を搭載しています。さらに、CO₂排出量やガソリン代金を可視化することで、経済的なルート選択やエコドライブなど環境配慮を促します。

本アプリは、複数のAIテクノロジーと音声インターフェースにより新たなドライブ体験を創出する独自のモビリティAIプラットフォーム「Piomatix(パイオマトイクス)」を活用して順次アップデートを行い、運転に不安のある方からプロのドライバーに至るまで、より多くのドライバーの運転にかかるストレスを無くし、快適で安心な運転をサポートするカーナビメーカーならではのナビゲーション機能、サービス機能を追加していきます。

※1 ルート探索に関する80件以上の特許を保有

※2 当社製車載機器から収集した走行履歴データ80億km分を保有

Piomatix について:<https://jpn.pioneer/ja/strengths/piomatix/?ad=pr>

【スマートフォン専用カーナビアプリ「COCCHI」のサービス概要・特長】

基本プラン(月額 350 円/税込)、機能を制限した無償プランの 2 種類を用意しています。基本プランは初月無料で使用できます。

ベストナビゲーション^{※3}

高度なルーティング技術や高い所要時間推定精度をはじめ、カーナビメーカーとしての知見を活かした正確できめ細やかなナビゲーションを、わかりやすい音声案内で提供。「到着が早い」、「コストが安い」、「道幅が広い」の 3 種類からルート検索方法を指定でき、複数の候補から自身のニーズに合ったルートを選択することができるほか、高い視認性や操作性も実現しています。



【音声案内 イメージ】

リアルタイム予測・情報提供^{※3}

独自に保有するプローブデータとリアルタイム情報を活用し、高精度な到着時間予測や出発時間の算出、走行中に発生した渋滞を考慮したルートの再提案を行います。

ドライバーアシスト

お助けボタンを押すだけで、駐車場やトイレ施設の検索、渋滞情報の確認や並走道路への切り替えができるなど、ドライブ中の困りごとをサポートするアシスト機能を搭載。



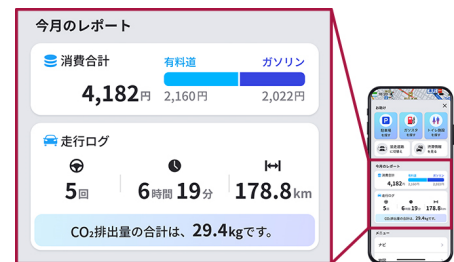
【お助けボタン 画面イメージ】

CarPlay/Android Auto 対応^{※4}

CarPlay/Android Auto に対応し、車載機器の大画面でスマートフォンアプリ画面の表示と直接操作が可能。

CO₂ 排出量やガソリン代金を可視化

走行履歴から取得したログデータをもとに、CO₂ 排出量やガソリン代金を可視化し、自身の運転を振り返ることで、環境にもお財布にも優しい運転を促します。



【CO₂ 排出量、ガソリン代金 画面イメージ】

※3 無償プランでは一部使用できない機能があります。詳しくは特設サイトでご確認ください。

※4 基本プランのみ対応。

アプリのダウンロードはこちら：

・Android <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.pioneer.cocchi.android>

・iOS <https://apps.apple.com/jp/app/navi/id6450527111>

「COCCHI」特設サイトはこちら：

<https://jpn.pioneer/ja/cocchi/?ad=pr>