

使用上のお願い

● セットアップについて

セットアップ登録店において、料金支払いに必要な車両情報を車載器に登録し、ETCを利用可能な状態にセットアップします。

次のような場合はセットアップが必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。

- ・電源を入れたときにエラーランプが点灯し、案内音が「ピー」となった場合。
- ・他の車両に付け替えた。
- ・取り付けた車両をけん引できる構造に改造した。
- ・取り付けた車両のナンバープレートまたは自動車登録番号を変更した。

● エンジンをかけて使用してください

エンジンを止めた状態で長時間使用すると、バッテリーが消耗します。

● ラベルをはがさないでください

車載器本体のラベルをはがすと電波法の認証機器として認められません。はがれたものは使用しないでください。ラベルがはがれた場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」(→P.29)にご相談ください。

● 無線通信について

電波不透過ガラスおよび赤外線反射ガラス装着車両は、電波を受信できないことがあります。取り付けの際は、車両をお買い求めのディーラーにご相談ください。

また、次のような状況は通信不能の原因となります。

- ・物を置くなど、アンテナ上面をさえぎる。
- ・アンテナ付近のフロントガラスに雪が積もっている、または泥などで著しく汚れている。

● ETCを利用できない場合について

通信エラー、カードエラー発生時の案内は「異常発生時の案内と対処」(→P.14)を参照してください。以下の原因などにより、開閉バーが開かない場合があります。いつでも停車できる速度(時速20 km以下)で走行してください。

- ・ETCカードを正しく挿入していない。
- ・電波の状態が悪い、前の車に極端に接近していたなどの理由で、正常な通信ができない。
- ・炎天下で長時間駐車したなどの理由で、車内の温度が極端に高い。
- ・カード有効期限切れなどの理由で、システムを利用できない。

● 免責事項について

- ・火灾や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けの不備、お客様の故意または過失、誤使用、異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、保証はできません。
- ・本機操作ミス、車両速度超過、前方不注意等、お客様の使用上のミスにより発生する費用については負担できません。
- ・本機を業務用のバスやトラック、タクシー商用車などに使用した場合の保証はできません。

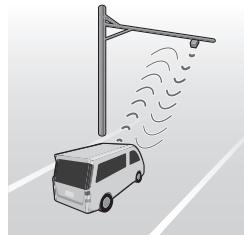
● 異常発生時やお問い合わせは

お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」(→P.29)にご相談ください。

- ・お客様による修理は、絶対におやめください。

ITSスポット/光ビーコン/信号情報活用運転支援システム(TSPS)

「ITSスポット」「光ビーコン」「路側アンテナ」とETC2.0との間で双方向通信を行います。



信号情報を利用したサービスに対応したナビゲーションと接続した場合、先方の信号情報がナビゲーションに表示されます。

詳しくは接続するナビゲーションの説明書をご確認ください。

利用エリアは順次拡大予定です。下記ホームページでご確認ください。

<http://www.vics.or.jp/service/beacon/index.html>
一般財団法人
道路交通情報通信システムセンター

● ITSスポットの案内内容は、変更される場合があります。

ETC

無線通信を利用した有料道路の料金支払いシステムです。料金所の支払いが自動で行われるので、車を止めずに通行できます。

入口料金所

通過するために必要な情報が通信されます。

進入時に案内音が出ます。(ピ)

出口料金所

料金の精算に必要な情報が通信されます。

ポン
料金は〇〇円です。

前方状況情報

〇〇方面渋滞中です。
所要時間のお知らせです。
△△から〇〇まで、××時間ほどかかるります。

広域道路情報

近距離/広域の所要時間を案内

運転支援(一般道路)

光ビーコンと通信することにより、道路上の渋滞や事故、工事、合流など刻々と変わる情報を、リアルタイムに音声と映像で案内します。

この先、一時停止あり

この先、渋滞あり

この先、信号あり

TSPS

信号交差点を円滑に通行する運転の支援をします。

- 信号通過支援
- 赤信号減速支援
- 発進遅れ防止支援

運転支援(高速道路)

道路交通情報や移動先の気象情報などITSスポットから提供される事前の注意喚起をリアルタイムに音声と映像で案内します。

合流支援

ピピピ
左から合流車、注意。

渋滞末尾注意情報



スイテルート案内 (ダイナミックルートガイド)

遠方の渋滞情報をキャッチし、リアルタイムで渋滞回避ルートを案内

案内例の音声や画像は異なる場合があります。

ご利用の流れ

1 出発

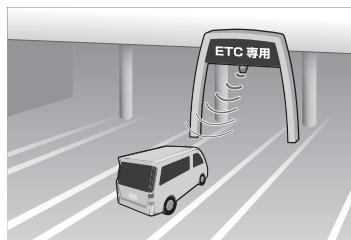
ETCカードを挿入してください。



料金所の路側アンテナと
ETC2.0車載器の間で、
料金精算や通過に必要な
情報を通信します。^{*1}

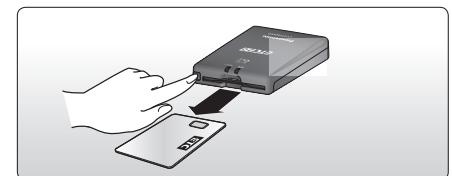
^{*1} 通信した情報をETCカードに
書き込みます。
利用料金は、カード名義人の指
定口座から引き落とされます。

2 有料道路を利用

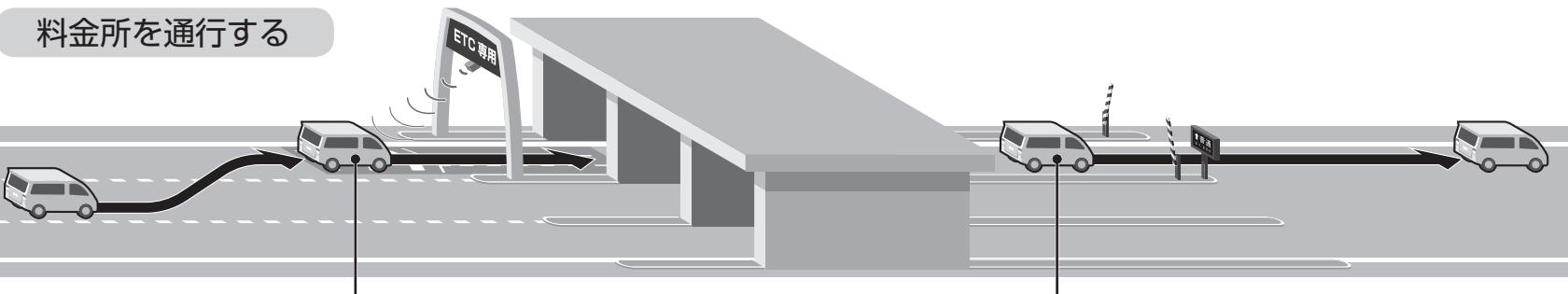


3 到着

盗難防止のため、
ETCカードを取り出してください。



料金所を通行する



ETC車線から料金所に進入する

料金所を通過するまで、いつでも停車できる速度(時速20 km以下)で
走行してください。

- 予告アンテナ(→P.26)、ETCカード未挿入お知らせアンテナ(→P.26)から、
通行可の情報を受信したときに「ピ」と案内します。^{*2}

こんなときは通行できません

ETC車線に進入する前に 「ピ－ ETCは利用できません」と案内されたとき^{*2}

「ETC/一般」混在車線または一般車線に進入し、料金所の係員^{*3}の指示
に従ってください。

「ピ－ETCは利用できません 係員の指示に従ってください」と案内されたとき^{*2}

料金所で停車し、料金所の係員^{*3}の指示に従ってください。

事故の原因になりますので、絶対にバックしないでください。

^{*2}接続するナビゲーションによって、案内が異なる場合があります。

^{*3}係員が不在の料金所では、設置されているインターホンまたは呼び出し
ブザーで係員に連絡してください。

料金所を通過する

路側表示器の情報と、開閉バーが開いたことを確認して
通過してください。

↑普通
¥1,200
(表示例)

- 通行可の場合は「ピ」と案内します。^{*2}
- 料金の支払処理が行われたときに、金額を案内します。^{*4}

開閉バーが開かないとき、 路側表示器に停車の指示が出たとき

停車して料金所の係員^{*3}の指示に従ってください。

開閉バーが開いても、停車の指示が出る場合があります。

エラー案内の後に入口料金所の開閉バーが開いたときは、 出口料金所の開閉バーが開きません

「ETC/一般」混在車線または一般車線で停車し、料金所の係員^{*3}に状況を説明
し、指示に従ってください。

^{*4}クレジットカード決済時に料金が割り引かれる場合があります。

各部のなまえとはたらき

車載器本体



アンテナ

ITSスポット・光ビーコン・路側アンテナと通信します。



確認ランプ(青)

●正常動作時に点灯します。

●ETCカード未挿入時および
異常時は消灯します。

- 信号情報サービスの利用には、パナソニック製のカーナビゲーションとの接続が必要です。(2019年12月現在)

CN-F1X10BD、CN-F1X10D、CN-F1D9D、CN-RX06WD、CN-RX06D、
CN-RE06WD、CN-RE06D

詳しくは、お買い上げの販売店・取付店または当社ホームページにてご確認ください。