



アンテナ分離型ETCユニット

ETC 108

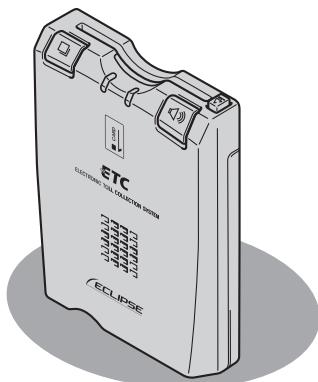
取扱説明書

お買い上げいただき、ありがとうございます。

ご利用いただくには、別途ETCカードおよびセットアップが必要となります。

正しくご使用いただくために、この「取扱説明書」をよくお読みください。

また、お読みになった後も必要なときにすぐご覧になれるよう大切に保管してください。



FUJITSU TEN

目次

ご使用前に

ETCをご利用いただく前に必ずお読みください はじめに.....	3 4
ETCのしくみ	
安全にお使いいただくために	6
本書に使用している記号について	
ETCカードについての注意事項	
走行中の注意事項	
ETCユニットについての注意事項	
各部の名称とはたらき	9
ETCユニット	
アンテナ	
ETCユニットを利用する前に	10
ETCカードについて	
セットアップについて	
アンテナの取り付け位置について	
ナビゲーションとの接続について	

使い方

ETCユニットの使い方.....	12
ETCカードを挿入する（乗車時の操作）	
ETCカードを排出する（降車時の操作）	
アンテナ外れ警告機能	
ETCカード挿し忘れ警告機能	
ETCカード抜き忘れ警告機能	
音量を調整する	
利用履歴を確認する	
料金所でのETCユニットの動作.....	19
ETC車線の入口（料金所、検札所）を通過した場合	
ETC車線の出口（料金所）を通過した場合	

必要なときに

ランプ表示とブザー音／音声案内.....	21
異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内	22
Q&A.....	23
用語の説明	25
道路事業者からのお願い	26
はじめに	
故障かな？と思ったら	30
お手入れのしかた	30
アフターサービスについて	31
仕様	31
商品に関するお問い合わせ先	32

ETCをご利用いただく前に必ずお読みください

ETCをご利用いただく前にチェック1~3を確実に確認してください。

チェック1 ● ETCユニットはセットアップされているか確認してください。

ETCユニットを実際に使用できるようにするために、車両の情報をETCユニットに登録する「セットアップ作業」が必要です。

詳しくは ▶ 11ページ

チェック2 ● ETCカードを準備してください。
● ETCカードは、有効期限内か確認してください。

ETCを利用するには必ずETCユニットとセットでETCカードが必要です。クレジットカード会社へお申し込みいただき、ETCカードを準備してください。

注)すでにETCカードをお持ちの方は、カードの有効期限や汚れおよび亀裂等をご確認ください。有効期限切れのETCカードはご利用できません。

詳しくは ▶ 10ページ

チェック3 ● ETCカードをETCユニットに差し込み、動作を確認してください。

エンジンを始動後、ETCユニットにETCカードを確実に差し込んでください。また、ETCユニットの緑色ランプとアンテナのETCカード挿入確認ランプ＜緑＞が点灯しているか確認してください。

注)走行中のETCカードの抜き差しは危険です。また、正常に通信できずエラーが発生し、開閉バーが開きません。

詳しくは ▶ 12ページ、13ページ

OK 準備完了! ● ETCをご利用することができます。

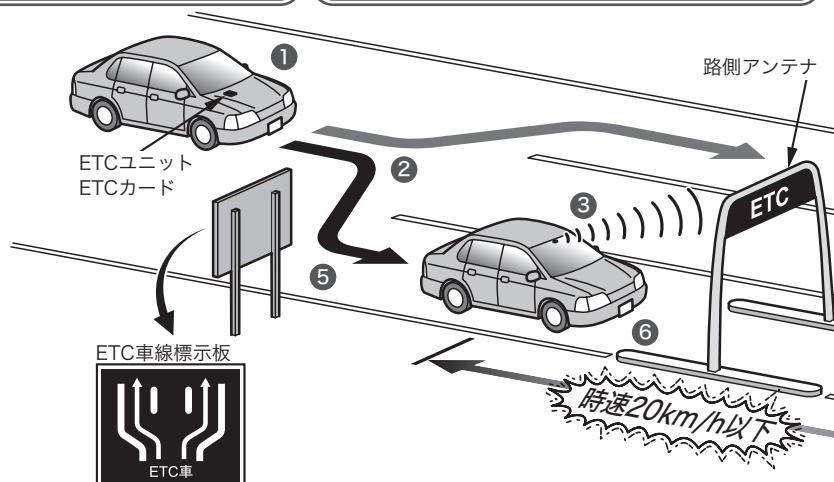
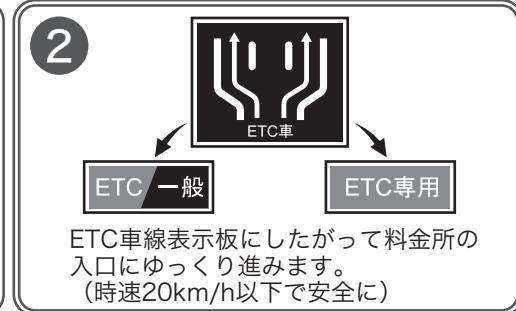
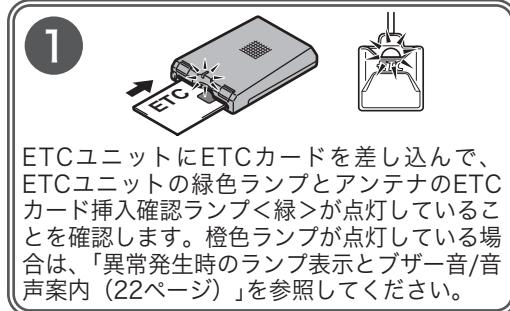
いつでも停止できる安全な速度(20Km/h以下)でETC車線に進入し、開閉バーが開いたことを確認してから通過してください。

はじめに

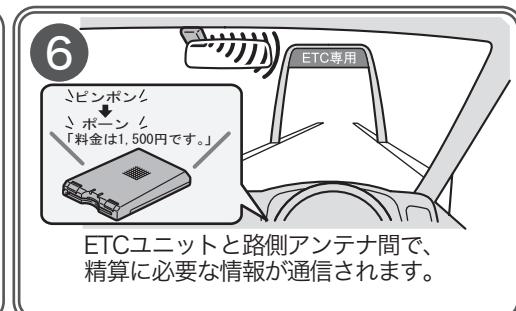
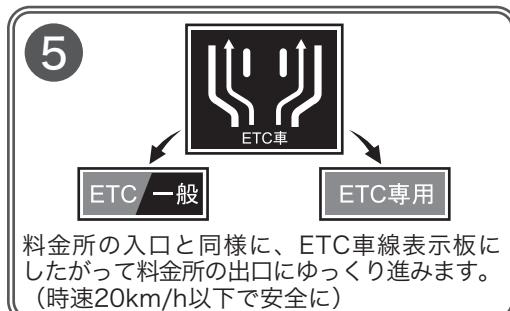
ETCのしくみ

ETC (Electronic Toll Collection System) とは、有料道路の利用時に料金所、検札所の通過をスムーラーとETCユニットとの間で通信を行い、利用料金はお客様のETCカードで登録した銀行口座か

入口（料金所、検札所）



出口（料金所）



ズに行うためのシステムです。
ら支払われます。

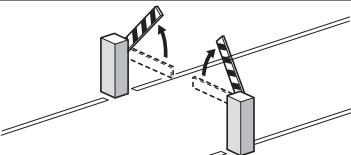
3



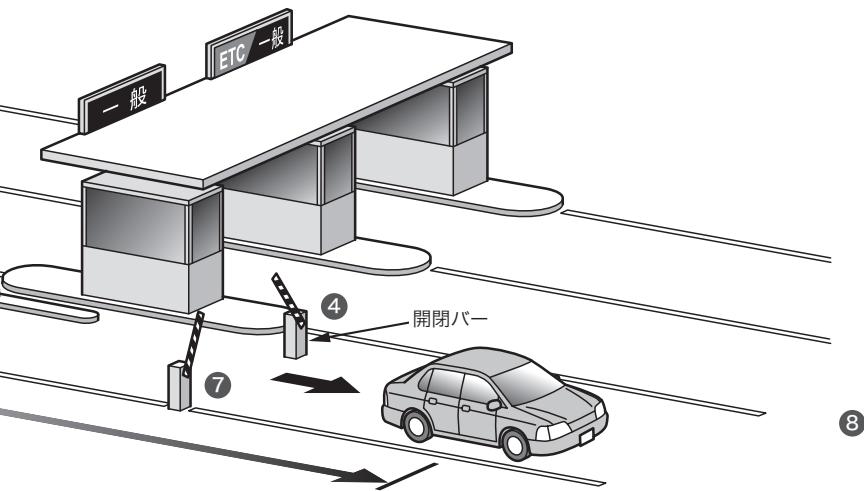
ETC専用

そのまま進むとETCユニットと路側アンテナ間で、必要な情報が通信されます。

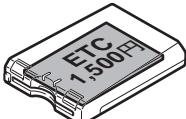
4



安全な速度で進入し、開閉バーが開いたことを確認してから通過します。
(時速20km/h以下で安全に)
場所によっては一旦停止が必要なときがあります。

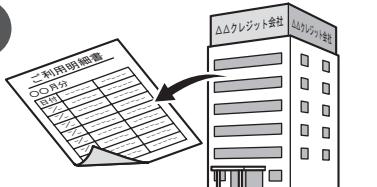


7



開閉バーが開き、通過できるようになります。
このとき同時に、利用履歴がETCカードに書き込まれます。

8



料金はETCカードで登録した銀行口座から支払われます。

安全にお使いいただくために

本書に使用している記号について

本書では、安全にお使いいただくためにいろいろな絵表示を使用しています。この表示の内容を無視して取り扱いを誤った場合に生じる可能性のある項目を以下のように表記しています。以下の内容をよく確認したうえで、本文をお読みください。

 警告	使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示しています。
 注意	使用者が傷害を負う可能性、または物的損害のみの発生が想定されることを示しています。

当商品に関することやその他のアドバイスは下記の表示を使用しています。

	より安全、快適にご使用いただくうえで知っておいていただきたいことを記載しています。
---	---

図記号の意味

	この記号は、してはいけない内容を示しています。
	この記号は、しなければならない内容を示しています。

ETCカードについての注意事項



- ETCを利用するときは、ETCカードをETCユニットに差し込んでおいてください。

ETCカードが差し込まれていない状態ではETCを利用できません。ETCユニットにETCカードを差し込まずに料金所へ進入してしまったときは、料金所の係員の指示に従ってください。



走行中の注意事項



警告

● 運転者は走行中に操作をしないでください。

運転者が走行中にETCカードの抜き差しなどをすると、わき見や前方不注意により交通事故の原因になります。



走行中に進行場合は、同乗者が操作してください。

運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。

● ETC車線の直前やETC車線内では、利用履歴の確認や、ETCカードの抜き差しをしないでください。

ETC車線の直前でETCカードをETCユニットに差し込んでも、ETCカードの確認に時間が必要なため、ETCが利用できないおそれがあります。



● 有料道路を走行中は、ETCカードを抜き取らないでください。

路側アンテナは料金所付近以外にもありますので、ETCカードをETCユニットから抜き取らないでください。



路側アンテナとの通信時にETCカードを抜き取ると、ETCカード内のデータが破損し、ETCが利用できなくなることがあります。

ただし、サービスエリアなどで車から離れるときはETCカードの破損や盗難防止のため、ETCカードをETCユニットから抜き取ってください。



● ETC車線に進入する場合は開閉バーの手前で安全に止まることができる速度まで十分に減速し、開閉バーが開いて安全であることを確認してから通過してください。

万一、開閉バーが開かないときには衝突するおそれがあります。

速度制限の指示があるときはその速度を必ず守ってください。



● ETC車線で前走車がある場合は、前走車が急停車しても安全に止まることができる車間距離を十分確保してください。

「ETC／一般」混在車線では、前走車がETCを利用しない車の場合、料金所で停止しますので、追突するおそれがあります。



● ETC車線で大型トラックやバスに続いて通行するときは、車間距離を特に大きく確保してください。

トラックやバスの車体形状により路側アンテナの電波が乱反射し、正常に通信できないことがあります。



● ETC車線通過時には路側表示器の表示、ETC車線周辺に表示されている案内表示板や標識などに従って走行してください。

路側表示器に停止の表示があった場合は車を停止し、係員の指示に従ってください。

速度制限の指示があるときはその速度を必ず守ってください。



ETCユニットについての注意事項



警告

- 故障や異常状態で使用しないでください。

万一、異物が入った、煙が出る、変な匂いがするなどの異常があった場合には、直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。



- 分解や改造をしないでください。

ETCユニットの故障や、火災・感電等の原因になります。

分解や改造を行った場合は、保証が受けられなくなる場合があります。
本製品を分解・改造すると、法律により罰せられることがあります。



- ETCユニットにつながるコードを傷つけないでください。

ETCユニットの故障や、火災・感電等の原因になります。

コードが傷ついた場合はすぐに使用を中止し、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。



- アンテナは取付店で取り付けた状態から変えないでください。

路側アンテナと通信できず、開閉バーが開かないことがあります。取り付け状態を変えてしまったときは、お買い上げの販売店で再調整してください。



- アンテナの上に物を置かないでください。

路側アンテナと通信できず、開閉バーが開かないことがあります。また、アンテナが故障、破損するおそれがあります。

なお、路側アンテナは料金所付近以外にもありますので、有料道路を通行中はアンテナの上に物を置かないでください。



- ETCユニットのETCカード挿入口に異物などを入れないでください。

ETCユニットが故障するおそれがあります。



- ETCユニットに衝撃を与えないでください。

ETCユニットが故障、破損するおそれがあります。



- 水や液体などを付着させないでください。

ETCユニットが故障、破損するおそれがあります。



- ワックス、シンナー、アルコールなどで本体を絶対に拭かないでください。

ETCユニットが変形、故障するおそれがあります。



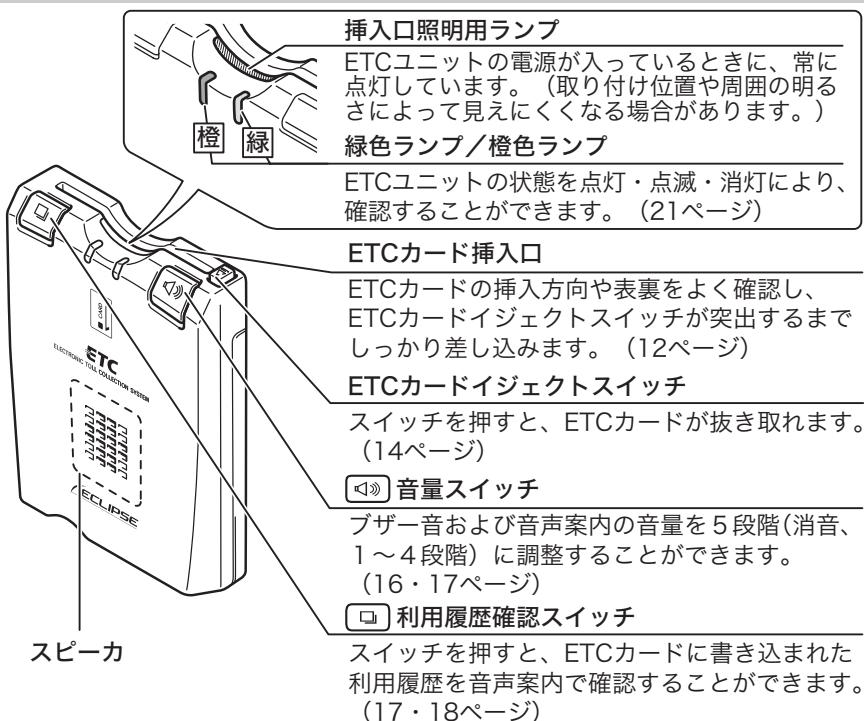
- ETCユニットに貼ってあるシールははがさないでください。

本製品は、電波法の基準に適合しています。製品に貼り付けてあるシールは、その証明です。シールをはがさないでください。

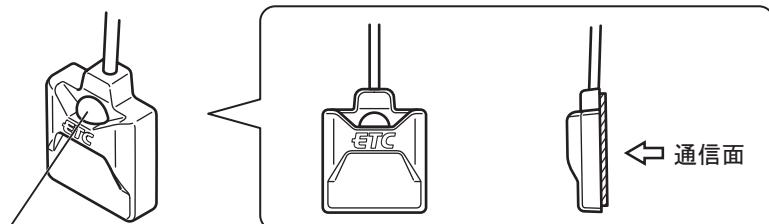


各部の名称とはたらき

ETCユニット



アンテナ



- ETCカード挿入確認ランプは車種や取り付け位置、インナーミラーやドライビングポジションの調整、気象などにより見えにくくなる場合があります。

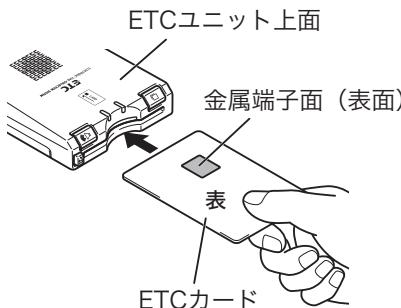
ETCユニットを利用する前に

ETCカードについて

ETCを利用するときは、必ずETCカードをETCユニットに差し込んでおいてください。
ETCカードが正しく差し込まれていない状態ではETCを利用できません。

△注意

- ETCカードをETCユニットに差し込むときは、カードの挿入方向および表裏をよくご確認ください。
ETCカードは、ETCカードの金属端子面（表面）とETCユニット上面の向きを合わせて挿入してください。



- ETC車線の入口（料金所、検札所）と出口（料金所）では、必ず同じETCカードを使用してください。
- ETC車線の直前やETC車線内では、ETCユニットにETCカードを差し込んだままにしてください。
- 有効期限を経過しているETCカードや発行会社が使用無効としたETCカードは利用できません。（ETCユニットはETCカードの確認を終了しますが、開閉バーが開かず利用することができません。）



アドバイス

- ETCカードの取り扱いについては、ETCカード発行会社の提示する注意事項にしたがってください。
- ETCカードの盗難・紛失にはご注意ください。万一、盗難・紛失された場合は、ETCカード発行会社へ至急連絡してください。

セットアップについて

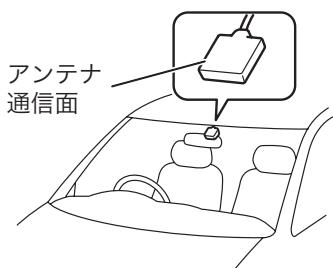
- ETCユニットを実際に使用できるようにするために、車両の情報などをETCユニットに登録する「セットアップ作業」が必要です。以下のような場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

- ・ ETCユニットの電源を入れて5秒後にブザー音が“ピッピッ”と鳴り、「セットアップされていません。」と音声案内した場合
- ・ ETCユニットを異なる車両に移設する場合
- ・ ETCユニットを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が変更になった場合
- ・ 車をけん引可能な構造に改造した場合

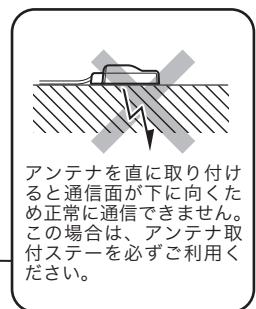
アンテナの取り付け位置について

アンテナは、お買い上げの販売店で取り付けられた状態から変えないでください。

【窓貼りタイプ】



【ダッシュボードタイプ】



ナビゲーションとの接続について

- ETCに対応したナビゲーションと接続が可能です。
- ナビゲーションに接続した場合、ETCの情報がナビゲーションのディスプレイに表示されます。また、ナビゲーションが行う音声案内については、ナビゲーション側で音量を調整します。本書では、ナビゲーションと接続していない場合で説明しています。

ナビゲーションと接続した場合のブザー音および音声案内については、「ランプ表示とブザー音／音声案内（21 ページ）」を参照してください。

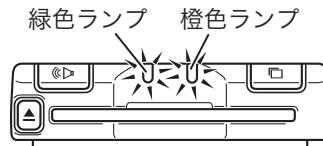
- 詳しくはお使いのナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。

ETCユニットの使い方

ETCカードを挿入する（乗車時の操作）

ETCユニットを利用するため、ETCカードを差し込みます。

- エンジンを始動すると、ETCユニットの電源が入ります。
緑色ランプと橙色ランプが点灯し、5秒後に消灯します。



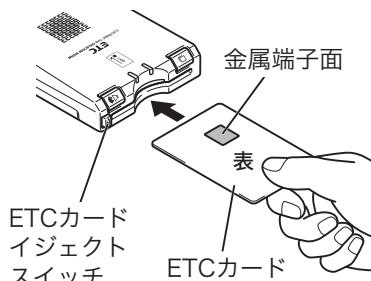
- 挿入口照明用ランプは点灯したままです。



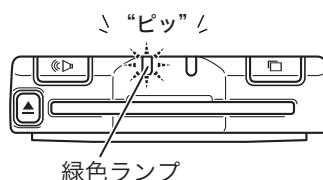
アドバイス

- キースイッチを「ACC」または「ON」にしても ETC ユニットの電源は入りますが、バッテリーあがりを防ぐためエンジンを始動してください。
- ETC ユニットの電源を入れたあと、5秒後に ETC カードが差し込まれていない場合は、ブザー音が“ピッピッ”と鳴り、「カードが挿入されていません。」と音声案内します。「ETC カード挿し忘れ警告機能（15 ページ）」を参照してください。
- ETC カード挿し忘れ警告機能は、する／しない を切り替えることができます。（15 ページ）
- ETC ユニットに異常が発生した場合は、「異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内（22 ページ）」を参照してください。

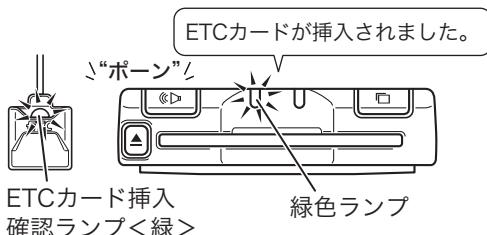
- ETCカードの挿入方向および表裏を確認（10 ページ参照）したうえで、ETCカードイジェクトスイッチが突出するまでしっかりと差し込みます。



- 緑色ランプが点滅し、ブザー音が“ピッ”と鳴ります。



4. ETC カードの確認が終了すると緑色ランプが点灯し、ブザー音が“ポーン”と鳴り、「ETC カードが挿入されました。」と音声案内します。また、アンテナの ETC カード挿入確認ランプく緑>が点灯します。



△ 注意

- ETC カードが有効期限切れの場合でも、ETC ユニットでは有効期限切れの確認ができないため、アンテナの ETC カード挿入確認ランプく緑>が点灯します。
- 有効期限切れの ETC カードでは、開閉バーが開きませんので、ETC 車線を通行できません。ETC カードの有効期限については、十分ご注意ください。



アドバイス

- ETC カードが正常に確認できなかったときは、ETC カードの金属端子面をきれいに拭き、ETC カードを差し込みなおしてください。「異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内（22 ページ）」を参照してください。

※ これで、ETC ユニットの操作は完了です。

この状態で、ETC 車線のある有料道路を通過することができます。

△ 注意

- ETC カードは必ずエンジン始動後に差し込んでください。ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。
- 緑色ランプの点滅中は ETC カードを抜き取らないでください。ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。
- ETC 車線通過中や通過直後、ETC カード未挿入お知らせアンテナ付近では ETC カードを抜き取らないでください。ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。



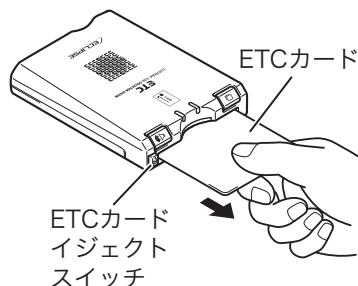
アドバイス

- キースイッチを「ACC」または「ON」にしているときは、カード挿入口照明用ランプは常に点灯しています。

ETCカードを排出する（降車時の操作）

車から離れるときは、盗難防止のためETCユニットからETCカードを抜き取っておいてください。

- 車を停車し、【ETC カードイジェクトスイッチ】を押してETC カードを抜き取ります。



- キースイッチを「OFF」にします。



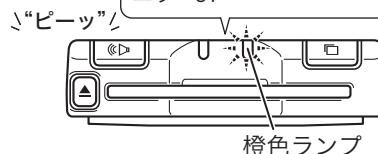
アドバイス

- ETC カードを抜き取る前にキースイッチを「OFF」にすると、ブザー音が“ピーッ”と鳴り、「カードが残っています。」と音声案内します。「ETC カード抜き忘れ警告機能（15 ページ）」を参照してください。なお、音声案内終了後に ETC ユニットは自動的に電源を OFF します。
- ETCカード抜き忘れ警告機能は、する/しないを切り替えることができます。（15 ページ）
- ETC カードを放置して車から離れないでください。ETC カードが盗難に遭うおそれがあります。

アンテナ外れ警告機能

ETC カードを差し込んだとき、アンテナと ETC ユニットの接続異常により、ETC ユニットからブザー音が“ピーッ”と鳴り、「アンテナの接続が異常です。ETCをご利用できません。エラー 07」と音声案内し、橙色ランプが点滅する場合があります。

アンテナの接続が異常です。
ETCをご利用できません。
エラー 07



アドバイス

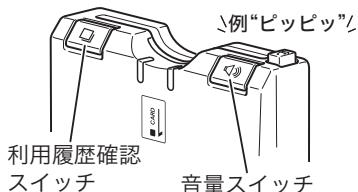
- ETC カードを抜き取るまでブザー音“ピッピッピッ……”が鳴り続けます。
- キースイッチを「OFF」にして ETC ユニットとアンテナが正しく接続されているか確認してください。
その後キースイッチを「ACC」または「ON」にし、ETC カードを差し込んで、緑色ランプが点灯することを確認してください。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

ETCカード挿し忘れ警告機能

ETCユニットの電源を入れたあとにETCカードが差し込まれていない場合、5秒後にブザー音が“ピッピッ”と鳴り、「カードが挿入されていません。」と音声案内します。

■ ETCカード挿し忘れ警告機能の する／しない を切り替えるには

ETCユニットにETCカードが差し込まれていないときに、【利用履歴確認スイッチ】と【音量スイッチ】を同時に2秒間押し続けると、ブザー音が鳴り、する／しないを切り替えることができます。



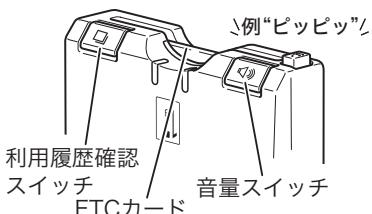
する→しないに切り替えた場合 “ピッピッ” 「カード挿し忘れ警告をOFFしました。」
しない→するに切り替えた場合 “ピッ” 「カード挿し忘れ警告をONしました。」

ETCカード抜き忘れ警告機能

ETCカードを抜き取る前にキースイッチを「OFF」にすると、ブザー音が“ピーッ”と鳴り、「カードが残っています。」と音声案内します。

■ ETCカード抜き忘れ警告機能の する／しない を切り替えるには

ETCユニットにETCカードを挿入して、ETCが利用できるときに、【利用履歴確認スイッチ】と【音量スイッチ】を同時に2秒間押し続けると、ブザー音が鳴り、する／しないを切り替えることができます。



する→しないに切り替えた場合 “ピッピッ” 「カード抜き忘れ警告をOFFしました。」
しない→するに切り替えた場合 “ピッ” 「カード抜き忘れ警告をONしました。」



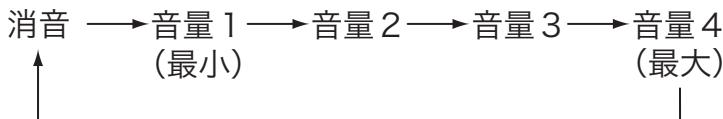
アドバイス

- ナビゲーションと接続している場合は、ナビゲーション側でETCカード抜き忘れ警告機能の する／しない を切り替えることができます。詳しくはお使いのナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。

音量を調整する

ETCユニットのブザー音および音声案内の音量を「消音／1～4段階」のお好みの大きさに調整することができます。ただし、消音に設定した場合でも、異常発生などの警告時には音声案内します。

【音量スイッチ】を押すたびに以下の順で音量が切り替わります。



△ 注意

- 走行中は交通事故防止のため、運転者は音量調整を行わないでください。



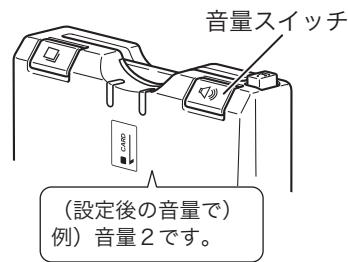
アドバイス

- お買い上げ時のETCユニットの音量は1（最小）に設定されています。
- 設定した音量は、ETCユニットの電源を切（キースイッチOFF）にしても記憶されています。
- 音量調整はETCカードが差し込まれていないときでも切り替え可能です。

■ 音声案内をしていないとき

【音量スイッチ】を押すごとに音量が1段階ずつ大きくなり、以下のように音声案内します。

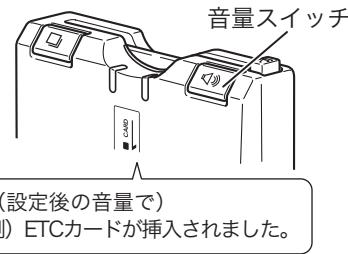
- 音量を消音に設定：音量1で「音声案内を中止します。」と音声案内します。
- 音量を1～4段階に設定：設定後の音量で「音量1（2／3／4）です。」と音声案内します。



■ 音声案内をしているとき

【音量スイッチ】を押すごとに音声案内を中断して音量が1段階ずつ大きくなり、以下のように音声案内します。

- 音量を消音に設定：音量1で
「音声案内を中止します。」と音声案内
します。
- 音量を1～4段階に設定：設定後の音量
で案内していた内容を再び音声案内し
ます。



アドバイス

- 音量を消音または音量1に設定しているときでも、以下の場合は音量2で音声案内
します。
 - ETCユニットの異常発生時「異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内(22ページ)」
 - ETCカード挿し忘れ警告時「ETCカード挿し忘れ警告機能(15ページ)」
 - ETCカード抜き忘れ警告時「ETCカード抜き忘れ警告機能(15ページ)」
 - アンテナとETCユニットの接続異常時「アンテナ外れ警告機能(14ページ)」
- 音量を消音に設定しているときでも、以下の場合は音量1(最小)で音声案内します。
 - 「ETCカード挿し忘れ警告機能のする／しないを切り替え時(15ページ)」
 - 「ETCカード抜き忘れ警告機能のする／しないを切り替え時(15ページ)」

使い方

利用履歴を確認する

利用履歴確認スイッチを押すと、ETCカードに書き込まれた利用履歴を音声案内で確認する
ことができます。



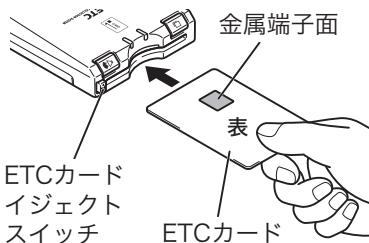
- 走行中は交通事故防止のため、運転者は利用履歴の確認を行わないでください。



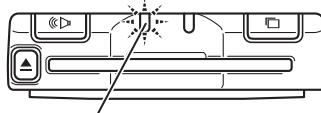
アドバイス

- 音声案内しない場合は、音量が消音に設定されていないか確認してください。

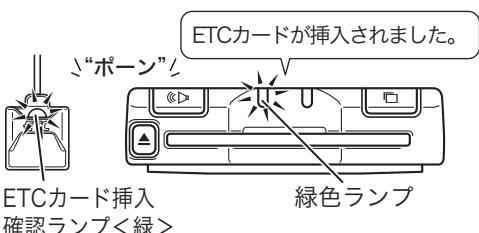
1. ETCカードの挿入方向および表裏を確認(10ページ参照)したうえで、ETCカードイジェクトスイッチが突出するまでしっかり差し込みます。



2. 緑色ランプが点滅し、ブザー音が“ピッ”と鳴ります。



3. ETCカードの確認が終了すると緑色ランプが点灯し、ブザー音が“ポーン”と鳴り、「ETCカードが挿入されました。」と音声案内します。また、アンテナのETCカード挿入確認ランプく緑>が点灯します。



4. 【利用履歴確認スイッチ】を押すと緑色ランプが点滅し、最新の利用履歴を音声案内します。

- 利用履歴の音声案内中に【利用履歴確認スイッチ】を押すごとに、1つ前の利用履歴が音声案内されます。
- 音量が消音に設定されている場合も緑色ランプは点滅します。



アドバイス

- 利用履歴の音声案内については「ランプ表示とブザー音／音声案内(21ページ)」を参照してください。
- 利用履歴の確認件数は最大100件ですが、使用するETCカードの種類により最大件数は変わります。ETCカード発行会社にご確認ください。
- 音声案内中に【利用履歴確認スイッチ】を押さずに利用履歴を最後まで聞くと、自動的に通常モードに戻ります。
- 最古の利用履歴の音声案内中に利用履歴確認スイッチを押すと最新の利用履歴に戻ります。

料金所でのETCユニットの動作

ETC車線の入口（料金所、検札所）を通過した場合

■ 通信が正常に行われたとき

ブザー音が“ピンポン”と鳴ります。

♪“ピンポン”♪



アドバイス

- ETCカード未挿入お知らせアンテナや経路チェックアンテナを通過した場合もブザー音が“ピンポン”と鳴ります。ただし、場合によってはブザー音が鳴らないこともあります。

■ 通信が正常に行われなかったとき

橙色ランプが点滅し、ブザー音が“ピーッ”と鳴り、「ETCをご利用できません。」と音声案内します。

- ETCカードが挿入されていないときは、「カードが挿入されていません。」と音声案内します。

ETCをご利用できません。
(または)
カードが挿入されていません。

♪“ピーッ”♪



△ 注意

- ETCカード未挿入お知らせアンテナを通過したときに上記の状態となった場合は、その先の料金所ではETCを利用できません。ETC混在車線または一般車線へ進入してください。なおETCカード未挿入お知らせアンテナが設置されていない料金所もあります。経路チェックアンテナを通過した場合も同じ状態になります。ただし、場合によっては音声案内しないこともあります。
- 入口を通過した後、“ピッピッ”「カードを読みません。エラー02」「ピッピッ…」とエラーが発生した場合は、その先の料金所ではETCを利用できません。ETC混在車線または一般車線へ进入してください。(ETCカードを再挿入すると緑色ランプが点灯しますが、その先の料金所ではETCを利用できません。)



アドバイス

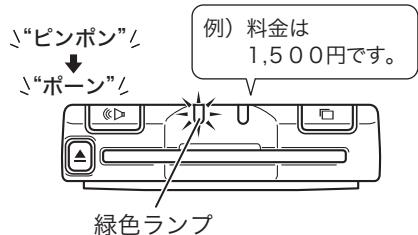
- 通信が正常に行われなかったときの音声案内の内容は、「異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内(22ページ)」を参照してください。ただし、場合によっては音声案内しないこともあります。

使い方

ETC車線の出口（料金所）を通過した場合

■ 通信が正常に行われたとき

ブザー音が“ピンポン”と鳴った後に“ポーン”と鳴り、利用料金が音声案内されます。



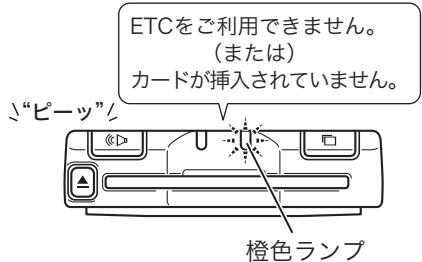
アドバイス

- 有料道路によっては ETC 車線入口通過時に料金案内されます。
- 有料道路の利用状況によっては、払い戻しアンテナより利用料金が割引かれる場合があります。

■ 通信が正常に行われなかったとき

オレンジランプが点滅し、ブザー音が“ピーッ”と鳴り、「ETCをご利用できません。」と音声案内します。

- ETCカードが挿入されていないときは、「カードが挿入されていません。」と音声案内します。



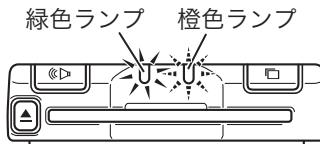
アドバイス

- 通信が正常に行われなかったときの音声案内の内容は、「異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内（22 ページ）」を参照してください。ただし、場合によっては音声案内しないときもあります。

ランプ表示とブザー音／音声案内

ETC ユニットの状態を ETC ユニット本体のランプ表示とブザー音および音声案内により、お知らせします。

また、アンテナのETCカード挿入確認ランプは、ETCカードが挿入されていることをお知らせします。



ETCユニット	状態	ランプ表示	ブザー音(※)	音声案内(※)	対処
電源を投入	正常	緑色：点灯(5秒間)→消灯 橙色：点灯(5秒間)→消灯	—	—	—
	異常	緑色：点灯(5秒間)→消灯 橙色：点灯(5秒間)→点滅	“ピーッ”	「異常が発生しました。ETCをご利用できません。エラー 04。」※	22 ページ (エラーコード04)
ETCカード挿し忘れ警告機能(電源を投入後、ETCカード未挿入のまま5秒経過)	正常	緑色：消灯 橙色：消灯	“ピッピッ”※	「カードが挿入されていません。」※	15 ページ
	異常	緑色：点滅→点灯 橙色：消灯	“ピッ”※ ↓ “ポン”※	「ETCカードが挿入されました。」※	—
ETCカードを挿入	正常	緑色：点滅→消灯 橙色：消灯→点滅	“ピッ”※ ↓ “ビッビッ”	— ↓ 「カードを読みません。エラー 02 / 03 / 05。」※	22 ページ (エラーコード02/03/05)
	異常	緑色：点滅→消灯 橙色：消灯→点滅	“ピッ”※ ↓ “ピーッ”	— ↓ 「アンテナの接続が異常です。ETCをご利用できません。エラー 07。」	22 ページ (エラーコード07)
	アンテナ接続異常	緑色：点滅→消灯 橙色：消灯→点滅	—	—	—
	—	—	—	—	—
ETC車線の入口(料金所、検札所)を通過	緑色：点灯 橙色：消灯	“ピンポン”	—	—	—
ETC車線の出口(料金所)を通過	緑色：点灯 橙色：消灯	“ピンポン” ↓ “ポン”※	—	「料金は〇〇円です。」※	—
ETCカードを排出	緑色：点灯→消灯 橙色：消灯	—	—	—	—
ETCカード抜き忘れ警告機能(ETCカードを挿入したままキーイッチをOFF)	緑色：消灯 橙色：消灯	“ピーッ”	—	「カードが残っています。」	15 ページ
利用履歴確認モードに移行	緑色：点滅	例：「履歴〇」 →「〇月〇日」 →「料金は〇〇円です。」 →「払い戻し料金は〇〇円です。」 →「料金は10万円以上です。」 →「払い戻し料金は10万円以上です。」 →「料金は不明です。」			
	橙色：消灯	→「利用日付は不明です。」 →「料金は不明です。」 「利用履歴はありません。」			

※印のブザー音および音声案内は、ナビゲーションと接続している場合、通知されません。

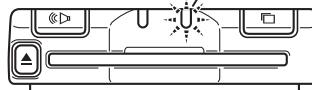
ナビゲーションより音声案内もしくは、ディスプレイに表示されます。

(詳しくはお使いのナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。)

異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内

ETCユニットに何らかの異常が発生した場合、橙色ランプの表示とブザー音および音声案内により、異常を通知します。ナビゲーション接続時に表示・案内されるエラーメッセージについては、ナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。(ETCユニット側は、ランプ表示とブザー音のみになり、音声案内されません。)

橙色ランプ



エラーコード	ランプ表示	ブザー音	音声案内	状態	対処方法	お問い合わせ先
01	緑色：消灯	"ピーッ"	「カードが挿入されていません。」	ETCカード挿入異常	ETCカードを差し込みなおしてください。または、料金所の係員の指示にしたがってください。	-
	橙色：点滅					
02	緑色：消灯	"ピッピッ"	「カードを読みません。エラー02。」※	データ処理異常	(ETCカード挿入時)カードの金属端子面をきれいに拭きなおしてから、ETCカードを差し込みなおしてください。	お買い上げの販売店
	橙色：点滅					
03	緑色：消灯	"ピッピッ"	「カードを読みません。エラー03。」※	ETCカード異常	カードが正しい向きで差し込まれているか確認してください。	ETCカード発行会社
	橙色：点滅					
04	緑色：消灯	"ピーッ"	「異常が発生しました。ETCをご利用できません。エラー04。」※	ETCユニット故障	再度、電源を投入しなおしてください。	お買い上げの販売店
	橙色：点滅					
05	緑色：消灯	"ピッピッ"	「カードを読みません。エラー05。」※	ETCカード情報の異常	差し込まれたカードがETCカードか確認してください。	ETCカード発行会社
	橙色：点滅					
06	緑色：消灯	"ピーッ"	「ETCをご利用できません。エラー06。」	ETCユニット情報の異常	料金所の係員の指示にしたがってください。	-
	橙色：点滅					
07	緑色：消灯	"ピーッ"	「ETCをご利用できません。エラー07。」	通信異常	料金所の係員の指示にしたがってください。	-
	橙色：点滅					
-	緑色：消灯	"ピッピッ"	「アンテナの接続が異常です。ETCをご利用できません。エラー07」※	アンテナ接続の異常	お買い上げの販売店にご相談ください。	お買い上げの販売店
	橙色：点灯					



アドバイス

- ※印のエラーは、音声案内した後 ETC カードを抜き取るまでブザー音 "ピッピッピッピッ..." が鳴り続けます。
走行中にエラーが発生した場合は、その先の料金所では ETC を利用できません。ETC 混在車線または一般車線へ進入してください。
- ETC カードを抜き取った状態で【利用履歴確認スイッチ】を 2 秒以上押すと過去に発生した最新のエラーコードが音声案内されます。(エラーが無い場合は音声案内しません。) 異常発生時の確認の際にご使用ください。
- "ETC カード未挿入お知らせアンテナ" 等と通信した際に、「ピーッ、カードが挿入されていません。」と音声案内したり、エラーコード確認で「エラー履歴は 01 です。」と音声案内することがあります ETC ユニットの故障ではありません。
- ETC の通信機能を利用した駐車場管理システム等が運用されているところがあります。そのような有料道路の料金支払いと異なる通信を行った場合、「ピーッ、ETCをご利用できません。」または、「ピーッ、カードが挿入されていません。」と音声案内したり、エラーコード確認で「エラー履歴は 01 (07) です。」と音声案内することがあります ETC ユニットの故障ではありません。

Q&A

ご利用時やこんなことがしたいときに、お役に立つ便利な情報を質問形式でまとめています。

Q ETCを利用するには何が必要なの？

A

ETCユニットとETCカード（クレジットカード会社発行など）が必要です。また実際のETC利用にあたっては、ETCユニットにセットアップを行う必要があります。

Q ETCカードが挿入されていないとどうなるの？

A

ETCカード未挿入車両とみなされETC専用車線は通行できません。ETC混在車線または一般車線を通行してください。

Q ETCユニットを取り付けた車両に対して、ETC車線までうまく誘導してくれるの？

A

案内表示板や標識などにより、ETC車線まで誘導します。

Q ETC車線内の走行速度は？

A

ETC車線内では開閉バーの手前で十分止まれる速度まで減速（時速20km/h以下）し、開閉バーが開いて安全であることを確認してから通過してください。場所によっては一旦停止が必要なときがあります。また前走車がいる場合は、前走車が急停車しても十分止まれる車間距離を確保してください。

Q 入口料金所はETCを利用したが、出口料金所にはETCが設置されていない場合はどうするの？

A

ETCユニットに挿入されているETCカードを係員に渡してください。ETCカードリーダーで料金精算を行います。この場合も現金を支払うことなく通過できます。

Q 入口料金所にETC車線がなく、通行券をもらって有料道路に入り、出口料金所でETCが設置されている場合はどうするの？

A

出口料金所で係員のいるETC混在車線または一般車線で停車し、通行券と一緒にETCカードを渡しETCカードリーダーで料金精算を行います。この場合も現金を支払うことなく通過できます。

Q 使った覚えのない請求書がきたときはどうするの？

A

心当たりのない利用明細の内容に対しては、クレジットカード会社または、道路事業者に利用実績などをお問い合わせください。

必要なときに

Q 領収書はもらえるの？

A

領収書はその場では発行されません。通行時、その場で証明が必要な場合はETC混在車線または一般車線で一旦停止の上、ETCカードで料金精算し通常の利用明細書をもらってください。
現在、ETCで無線走行されたときの利用証明書を、インターネットによりお客様のプリンタから印刷できます。
詳細は道路事業者にお問い合わせください。

Q 窓に貼ってあるアンテナは移動できるの？

A

道路運送車両法の保安基準に規定が定められておりまますので移動できません。アンテナを移動する際は、お買い上げの販売店にご相談ください。

Q ETCユニットの取り付けは自分でできるの？

A

ETCは料金を精算する機器ですので、取り付けおよび載せ換えについてはお買い上げの販売店でご確認の上、指定の取付店で行ってください。

Q 車両を変更する場合はどうするの？

A

ETCユニットの再セットアップが必要です。再セットアップについては、お買い上げの販売店にご相談ください。

Q ETCユニットを取り付けできない車両はあるの？

A

フロントガラスが熱線反射ガラスの場合など、路側アンテナと通信ができないため取り付けできない場合があります。車両を変更する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。



用語の説明

ETC ユニット	ETC カードに格納されている料金精算に必要なデータを路側アンテナと通信するための機器です。
ETC カード	ICチップを搭載したETCユニット用カードのことです。ETCカードでは、この IC チップに料金精算に必要なデータを保持しています。
案内表示板	料金所の車線運用状況（ETC 専用車線、ETC 混在車線、一般車線の区別）を案内するための表示板をいいます。
ETC車線	ETC ユニットを利用して料金の支払いができる車線で、ETC 専用車線と ETC 混在車線があります。
ETC専用車線	ETC ユニットを利用する場合のみ通行可能な車線です。
ETC混在車線	ETC ユニットを利用する場合と現金やカードなどの精算方式を利用する場合のいずれも通行可能な車線です。
一般車線	ETC を利用して料金の支払いはできません。現金やカードなどの精算方式のみ利用できる車線です。
路側表示器	料金所の ETC 車線に設置され、進入車両に対し適切に通行の可否などのメッセージを表示するものです。
開閉バー	料金精算を確実にするために、料金所の ETC 車線に必要に応じて設置され、通過車両の発進を制御するものです。具体的には踏み切りの遮断機状のもので通信が正常に行われると開くものです。
ETCカードリーダー	ETC カードのデータを読み取る装置です。この ETC カードリーダーが設置されている料金所では、一般車線でも係員にETCカードを渡すことで精算することができます。
路側アンテナ	料金所の ETC 車線に設置され、料金精算のため ETC ユニットと通信を行うアンテナです。
ETC カード未挿入お知らせアンテナ	料金所の手前等に設置され ETC ユニットと通信し、ETC ユニットに正しく ETC カードが挿入されていない場合に、ETC ユニットを通じて運転者にあらかじめ通知するためのアンテナです。 ETC カード未挿入アンテナは、道路側のシステムにより、設置されている場合と設置されていない場合があります。
経路チェックアンテナ	ジャンクション分岐箇所や有料道路出口などに設置され、経路情報を ETC ユニットに記録するためのアンテナです。
払い戻しアンテナ	ジャンクション分岐箇所や有料道路出口などに設置され、割引対象車両に対し通行料の一部払い戻しを行うためのアンテナです。

必要なときに

道路事業者からのお願い

はじめに

必ず、ETCシステム利用規程等をお読みください

ETCシステム利用規程、同実施細則（以下「利用規程等」という。）、ETCカードの利用約款などに、ご利用上の注意事項が記載されています。また、特に、エラーや事故の発生の原因になる等の重要な事項について、以下に記載しました。

ETCのご利用前に、必ずお読みください。

【乗車前のご注意】

ETCカードをETCユニットに確実に挿入し、エラー等がないかの確認を!!

- ご乗車時に、ETCカードをETCユニットに確実に挿入し、エラー等がないかを確認してご利用ください。ETCカードが確実に挿入されても、ETCユニットが正しく作動していない場合、開閉バーが開きません。

ETCユニットへのETCカードの挿し忘れ、挿しこみ不良により、開閉バーが開かないケースが増えています。

※ ETCカードの挿し込み方向（前後・表裏）にご注意ください。

※ ETCカードをETCユニットに挿入し、ETCが利用可能である旨の音声案内等を確認してください。またそのときには音声ボリュームにも注意してください。

※ 料金所の手前等に、ETCカードが正常に挿入されていないことをETCユニットにお知らせするアンテナが設置されている箇所があります。ETCカードが正常に挿入されていないことのお知らせがあった場合には、ETC無線走行はできませんので、一般車線又は混在車線をご利用ください。

- ETCユニットがETCカードを認証するまでには、数秒かかりますので、料金所直前でのETCカードの挿入は、エラーの原因となることがあります。

- ETCユニットの前面に物を置いたり、物で遮ったり、安易な取り付け個所の変更などをしないでください。

※ 正常に通信できないとエラーが発生し、開閉バーが開きません。

【ETCカードの有効期限のご注意】

- 有効期限切れのETCカードは、使用できません。お手持ちのETCカードに記載された有効期限をあらかじめご確認ください。

※ ETCユニットに有効期限切れのETCカードを差し込んでも、エラー表示はされません。

※ ETCカード更新の際には特にご注意ください。

【ETCカードの保管上のご注意】

- ETCカードをETCユニットに挿入したまま車内に放置すると、カードが高温で変形し、ETCユニットが正常に動作しなくなることがあります。また、ETCカードに強い力を加えることもカード変形の原因となりますので取扱いにはご注意ください。

- 盗難防止の観点から、車から離れる際はETCカードをETCユニットから外し、携行していただくことをお勧めします。

【走行中のご注意】

十分な車間距離を取り、20km/h以下に減速、徐行してください!!

- ETC車線に設置されている開閉バーは、ETCユニットとアンテナとの間の通信等が正常に行なわれなかつた場合には、開かないことがありますので、ご注意ください。また、前車に接近して通行しようとしたときに、エラーが発生すると、前車通過後、開閉バーが閉まりますので、ご注意ください。
- ETC車線を通行される際は、前車と十分な車間距離をとった上で、開閉バーの手前で安全に停止できるよう十分に減速し、開閉バーが開いたことを確認して、ご通行ください。
- ETC車線を通行する際は、20km/h以下の安全な速度でお願いします。
※ 利用規程等によらないご利用方法により、道路設備に損傷を与えた場合には、復旧に要する費用をご負担していただく場合がありますので、ご注意ください。
- もし、入口料金所のETC車線で通信エラー等により、通行券を受け取られた場合には、出口料金所での料金のお支払いは、係員のいる車線（一般車線又は混在車線）で、一旦停車して、ETCカードと通行券を係員にお渡しください。
- 料金をお支払いいただく料金所で異常が発生した場合は、料金所での案内、又は係員へお知らせ後、その案内に従ってください。
- 入口料金所をETCで通行した場合で、出口料金所でETC車線がご利用できないときは設置されていないときは、一旦停車してETCカードを係員にお渡しください。
- 通行料金の請求を受ける料金所で、ETC車線が閉鎖されている場合は、係員のいる車線（一般車線又は混在車線）でETCカードでの支払いが可能です。無理な車線変更は危険ですので、おやめください。
※ ETC車線の機器の点検等により、ETC車線を閉鎖している場合がありますのでご注意ください。
- 有料道路の利用開始から利用終了までは、同一のETCカードを継続してご使用ください。料金所以外にもETCアンテナが設置されている箇所があり、ETCカードには走行中、通行料金の計算に必要な情報が記録されます。途中でカードを入れかえると正しく料金が計算されない場合があります。
- 走行中は、ETCカードをETCユニットから抜き挿ししないでください。正常に通信できなかつたり、ETCカードの破損やエラーを引き起こす場合があります。
- 入口でETCが正常に通信できなかつた場合は、出口料金所のETC車線で開閉バーが開かないことがあります。この場合、係員のいる車線（一般車線又は混在車線）で一旦停車し、係員にお申し出ください。
※ 入口料金所通過直後のETCユニットのエラー音あるいは音声案内にご注意ください。

【スマートICの車線を通行する場合は、次の事項にご注意ください】

- スマートICは、ETC専用インターチェンジです。所定の方法で車両に取り付け・セットアップされたETCユニットに、有効なETCカードを確実に挿入し、ETCシステムをご利用可能な場合に通行することができます。
- 運営時間、出入方向及び対象車種等に制約がありますのでご注意ください。
- スマートICでは、車が停止した状態で通信のやりとりが行われ、開閉バーが開くシステムとなっておりますので、必ず開閉バーの手前で一旦停止してください。

なお、一旦停止してもバーが開かない場合には、車線に設置された通信開始ボタンを押してください。

- 通行止めなどを実施した場合や道路を管理するうえで必要な場合、やむを得ず、予告なく出入口を閉鎖することがあります。この場合、最寄りのICをご利用ください。

【もしも、開閉バーが開かなかった場合のご注意】

ETC車線では、絶対に車をバックさせないで!!

- ETC車線で、開閉バーが開かないなどの理由で停止された場合には、危険ですので絶対に車をバックさせないでください。
料金所での案内、又は係員へお知らせ後、その案内に従ってください。
※ バックすると後続車に追突される危険がありますし、バックして他の車線に入りなおすことは、エラー発生の原因となります。

ETCカードを挿入せずに（または通信できなかった状態で）ETC車線を通過してしまったときは、速やかに道路事業者にご連絡を!!

- うっかりETCカードをETCユニットに挿入し忘れてETC車線を通過された場合などは、速やかに、当該道路を管理する道路事業者（高速道路会社など）にご通行の状況を連絡してください。

【ETCユニットの再セットアップ】

ETCユニットの付け替え、車両ナンバー変更時は再セットアップを!!

- ETCユニットを他の車両に付け替える場合や車両のナンバープレートが変更になった場合など、新たにセットアップ（ETCユニットへの車両情報の登録）が必要となります。
※ 新たにセットアップを行わないと、ETCのご利用ができない場合や割引が適用にならない場合があります。

【ETCユニット管理番号に関するお願い】

ETCユニット管理番号は、ETCの各種割引サービスのための必要な番号です。

- ETCユニット管理番号は、お持ちのETCユニットまたはETCユニットの箱に記載されている19桁の固有の番号で、ETCの各種割引サービスを受ける場合、あるいは今後の新たなサービスを受けるにあたって必要な番号です。『ETCユニットセットアップ申込書・証明書（お客様保存用）』を大切に保管していただくとともに、ETCユニット管理番号を別に記録し、保管するようにしてください。

【障害者割引制度におけるETC利用について】

- ETC無線走行で障害者割引の適用を受けるには、事前に福祉事務所等での手続きと、併せて有料道路事業者が設置する窓口への登録が必要になります。両方の手続きがなされていない場合、ETC無線走行での障害者割引適用がされません。
※ 既にETC無線走行以外の支払での障害者割引適用の手続きをしている場合でも、改めて同様の手続きと登録をする必要があります。
※ 通行料金の請求を受ける料金所でETC車線が閉鎖されている場合は、係員のいる車線（一般車線又は混在車線）で、一旦停車して係員にETCカードを渡し、身体障害者手帳又は療育手帳を呈示して確認を受けてください。
※ ETC無線走行で障害者割引の適用を受けようとする場合でも、必ず身体障害者手帳又は療育手帳を携行してください。

- ※ 障害者割引には有効期限があります。ご利用の前に有効期限を確認してください。
なお、有効期限の更新手続きは福祉事務所等で行ってください。
- ※ 登録済のETCカード、ETCユニット、車両を変更される場合は、ETCのご利用前に福祉事務所等で変更手続きを行ってください。

お問い合わせ一覧

【ETCのご利用に関して】

■ 東日本高速道路株式会社

NEXCO 東日本お客さまセンター 0570-024024 (PHS・IP電話のお客様 03-5338-7524)
受付時間：24 時間（年中無休）

■ 中日本高速道路株式会社

NEXCO 中日本ハイウェイガイド 0570-090333 (PHS・IP電話のお客様 052-223-0333)
受付時間：24 時間（年中無休）

■ 西日本高速道路株式会社

NEXCO 西日本お客さまセンター 0120-924863
(フリーコールがご利用できないお客様は 06-6876-9031)
受付時間：24 時間（年中無休）

■ 本州四国連絡高速道路株式会社

お客様窓口 078-291-1033
受付時間：月～金 9：00～17：30（土日・祝日・年末年始を除く）

■ 首都高速道路株式会社

首都高ETC コールセンター 03-6667-5859
受付時間：9：00～18：00（年中無休）

■ 阪神高速道路株式会社

阪神高速お客さまセンター 06-6576-1484
受付時間：月～金 8：30～19：00（土日・祝日・年末年始は9：00～18：00）

【ETCカードおよび請求金額に関して】

お手持ちのETCカード発行元にご確認ください。

【ETCユニットに関して】

ETCユニットの購入先、または取扱説明書に記載されている連絡先にお問合せください。

【セットアップに関して】

■ 財団法人 道路システム高度化推進機構 (ORSE)

ETC お問い合わせ窓口 03-5216-3856
受付時間：月～金 9：00～17：30（土日・祝日・年末年始を除く）

※ 2008年3月現在

故障かな？と思ったら

ETCユニットが正常に動作しなくなったときは、修理に出す前に以下をご確認ください。それでも異常があるときは、あらかじめ下記のチェックシートにご記入いただいたうえ、お買い上げの販売店にご相談ください。

症状	原因	確認してください
開閉バーが開かない	ETCカードが正しく挿入されていない	<ul style="list-style-type: none">ETCカードの挿入方向および表裏を確かめてください。また、有効期限が切れていないか確認してください。ETCカードに汚れや亀裂、変形がないか確認してください。
	アンテナと路側アンテナとの通信が正常に行われていない	<ul style="list-style-type: none">アンテナの位置が正常に取り付けられているか確認してください。「アンテナの取り付け位置について（11ページ）」を参照してください。アンテナの上に物が置かれていないか確認してください。

チェックシート

カードの種類（発行会社）

カード番号

● どのような時に異常を知らせる音声案内がありましたか？

- ETCユニットに挿入前
- ETCユニットに挿入時
- ETCユニットに挿入後
(ゲートにさしかかったとき)

音声案内されたエラー

「異常発生時のランプ表示とブザー音／音声案内（22ページ）」を参照してください。

● どのくらい起きますか？

- いつも起きる
- ときどき起きる
- 特定の料金所で起きる
- 今回はじめて起きた

お手入れのしかた

- 本体は、乾いた布で軽く拭いてください。濡れた雑巾、ベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください。
- ETCカードは、常に清潔な状態にしておいてください。本体が故障する場合があります。

アフターサービスについて

アフターサービス

- この商品には保証書を添付しております。
保証書は販売店でお受けとりの際、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
- 調子が悪いとすぐ故障と考えがちですが、修理に出す前にこの取扱説明書を、もう一度よくご覧のうえ調べてください。簡単な調整やお手入れで直ることがあります。それでも具合が悪いときは、次により修理をお申しつけください。
 - ◆修理の受け付けは、お求めの販売店が行います。
 - ◆保証期間中は、商品に保証書を添えてお求めの販売店にお持ち込みください。
保証書に記載しております保証規定にもとづいて、無料で修理いたします。
※修理、点検に要する商品の脱着費用は、保証期間内においても基本的に有償となります。
 - ◆保証期間が過ぎているときは、お客様のご希望によりまして、有料で修理をお引き受けいたしますのでお求めの販売店にお持ち込みください。
- 出張による修理、点検は行っておりません。
- この商品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後最低6年間保有しております。

車載器管理番号シール

車載器管理番号シールを貼って大切に保管してください。

仕様

電源電圧		DC12V/24V (10~32V)
最大消費電流		0.5A (+B、12V時)
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	ETCユニット	72mm×97mm×17mm (取付部 +2.2mm)
	アンテナ	28mm×29mm×10mm
質量	ETCユニット	111g
	アンテナ	63g
使用環境		温度：-30~85°C 結露なきこと

※外観・仕様などは、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

※当商品は四輪車専用品です。

四輪車以外には取付・使用しないでください。

必要なとき

商品に関するお問い合わせ先

商品に関するお問い合わせ先 アフターサービスについて

商品のアフターサービスに関するお問い合わせはお求めの販売店
または下記「お客様相談窓口」へ

※修理のご依頼は、お求めの販売店へお願ひいたします。

【お客様相談窓口】

富士通テン（株）本社	0120-022210
北海道全域	(011) 813-1305
東北、関東、甲信越地区	(03) 3366-3833
中部、北陸地区	(052) 581-8726
近畿、中国、四国地区	(078) 682-2245
九州全域、沖縄	(092) 511-3252

受付時間：午前10:00～12:00 午後1:00～5:00
(土・日・祝日などを除く)

<商品のご購入、組み合わせ等に関するお問い合わせについては、お求めの販売店または最寄りの下記販売会社へ>

富士通テン東日本（株）	〒160-0023 東京都新宿区西新宿8丁目14番24号 (西新宿KFビル)	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北海道支店	〒003-0809 札幌市白石区菊水9条2丁目2番38号	(011)821-2221	北海道全域
東北支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目4番18号 (タカノボル第22ビル)	(022)256-2291	東北地区
北関東支店	〒338-0004 埼玉県さいたま市中央区本町西4丁目18番1号	(048)859-2210	栃木、埼玉、群馬、茨城
富士通テン中部（株）	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	中部、北陸地区
富士通テン西日本（株）	〒663-8241 西宮市津門大塚町7番35号	(0798)36-7481	兵庫、大阪、京都、滋賀、 奈良、和歌山
中国支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
四国支店	〒760-0078 高松市今里町1丁目28番13号	(087)863-7020	四国地区
九州支店	〒815-0031 福岡市南区清水4丁目4番34号	(092)511-3210	九州全域、沖縄

富士通テン株式会社

所在地 〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号

電話 神戸 (078) 671-5081(代表)