

# 異常発生時の案内と対処

異常が発生した場合、異常に応じてエラーコードを案内します。

エラーコード	発生場所	案内音 / 音声案内	ランプ		原因	対処方法
			スタンバイ (青)	エラー (橙)		
01	料金所 (路側アンテナとの通信時)	ピーカードが挿入されていません エラー 01	消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードが挿入されていない</li> <li>ETCカードの挿入不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>料金所の係員の指示に従ってください。</li> </ul>
02	ETCカード挿入時	ピーカードを読めません エラー 02 ※1	点滅 ↓ 消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードのデータが読み出せない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードを再度挿入してください。</li> <li>コンタクト面※3が汚れている場合はきれいに拭いてください。</li> </ul>
	料金所 (路側アンテナとの通信時)	ピーカードを読めません エラー 02ピ、ピ、ピ、ピ…※2 ピーカードを読めません エラー 02	消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードのデータが読み出せない</li> <li>ETCカードにデータが書き込まない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>料金所の係員の指示に従ってください。(※13 ページ)</li> </ul>
03	ETCカード挿入時	ピーカードを読めません エラー 03 ※1	点滅 ↓ 消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカード以外を挿入した</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードを挿入してください。</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>挿入する向き(前後表裏)が正しくない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>正しい向きで挿入されているか確認してください。</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードが汚れている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンタクト面※3が汚れている場合はきれいに拭いてください。</li> </ul>
04	電源投入時	ピー ETCは利用できません エラー 04 ※2	消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機の故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>再度エンジンをかけても異常が発生する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>
05	ETCカード挿入時	ピーカードを読めません エラー 05 ※1	点滅 ↓ 消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカード認証エラー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードを再度挿入してください。</li> </ul>
		ピーカードが異常です カードを確認してください エラー 05 ※1	消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカード以外を挿入した</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETCカードを挿入してください。</li> </ul>
06	料金所 (路側アンテナとの通信時)	ピー ETCは利用できません エラー 06	消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機と料金所間のデータ処理エラー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>料金所の係員の指示に従ってください。</li> </ul>
	カーナビゲーションと接続して、電源投入した	カーナビゲーションに「E06」と表示される	消灯	点灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機がセットアップされていない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機をセットアップしてください。</li> </ul>
07	料金所 (路側アンテナとの通信時)	ピー ETCは利用できません エラー 07	消灯	点滅	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機と料金所間のデータ処理エラー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>料金所の係員の指示に従ってください。</li> </ul>

※1 案内音は ETC カードを抜くか電源を切る (ACC OFF) まで繰り返します。  
 ※2 ETC カードが挿入されている場合は、「ピ、ピ、ピ、ピ…」と案内音が ETC カードを抜くか電源を切る (ACC OFF) まで続きます。

※3 コンタクト面 (※14 ページ)

# 車載器の情報と警告案内について

## 操作の流れ

車載器情報と警告案内は、下記の遷移で確認または変更することができます。  
詳細については、参照先のページをご確認ください。

1 ETCカードが挿入されている場合は、取り出す。

2  (音量ボタン) と  (リピートボタン) を同時に押して、情報と警告案内の設定モードに入る。

車載器管理番号  
( 19 ページ)

- 車載器管理番号が案内される

 (リピートボタン) を押す

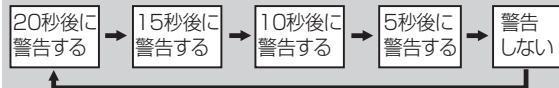
型式登録番号  
( 19 ページ)

- 型式登録番号が案内される

 (リピートボタン) を押す

未挿入警告  
( 20 ページ)

-  (音量ボタン) を押して、警告設定を変更する。





 (リピートボタン) を押す

抜き忘れ警告  
( 21 ページ)

-  (音量ボタン) を押して、警告設定を変更する。



 (リピートボタン) を押す


カード有効期限通知  
( 22 ページ)

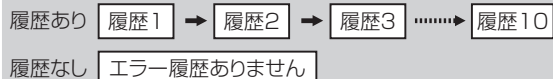
-  (音量ボタン) を押して、通知設定を変更する。



 (リピートボタン) を押す


エラー履歴  
( 24 ページ)

-  (音量ボタン) を押して、エラー履歴を確認する。





- 約 10 秒間操作しないと、通常の状態に戻ります。

## 車載器管理番号

- 車載器管理番号 ( 31 ページ) は、セットアップ時に必要な番号です。また、本機で各種サービスを受けるための大切な番号です。
- 本書の 42 ページに貼られているラベルに記載されています。


### ■ 車載器管理番号を聞く

1 ETCカードが挿入されている場合は、取り出す。

2  (リピートボタン) と  (音量ボタン) を同時に押す。



- 車載器管理番号を案内します。

## 型式登録番号

- 型式登録番号 ( 31 ページ) は、セットアップの時に必要な番号です。
- 本書の 42 ページに貼られているラベルに記載されています。

### ■ 型式登録番号を聞く

1 ETCカードが挿入されている場合は、取り出す。

2  (リピートボタン) と  (音量ボタン) を同時に押す。

- 車載器管理番号を案内します。

3 スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に  (リピートボタン) を押す。



- 型式登録番号を案内します。

## 未挿入警告

- 車のエンジンをかけた（または ACC を ON にした）後に ETC カードが挿入されていないと「ピー カードが挿入されていません」と案内します。

- 未挿入警告をする／しない  
未挿入警告を開始するタイミング設定を変更するには

1 ETC カードが挿入されている場合は、取り出す。

2 （リピートボタン）と （音量ボタン）を同時に押す。

- 車載器管理番号を案内します。


3 スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に、案内を確認しながら

（リピートボタン）を 2 回押す。

1 回 型式登録番号を案内します。



2 回 未挿入警告の設定モードになります。

4 スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に （音量ボタン）を押す。

押すごとに設定が切り替わります。

（初期設定：カード未挿入警告は 20 秒です）

音声案内	設定内容
カード未挿入警告は 20 秒です	未挿入警告の音声案内を行います。
カード未挿入警告は 15 秒です	
カード未挿入警告は 10 秒です	
カード未挿入警告は 5 秒です	
カード未挿入警告オフです	未挿入警告の音声案内を行いません。

### お願い



- ETC カードの未挿入を防ぐため、「カード未挿入警告は 20 秒です」のままでお使いになることをお奨めします。

## 抜き忘れ警告

- ETC カードを挿入したまま車のエンジン（または ACC）を切ると「ピー カードが残っています」と案内します。

- 抜き忘れ警告をする／しないを設定する

1 ETC カードが挿入されている場合は、取り出す。

2 （リピートボタン）と （音量ボタン）を同時に押す。

- 車載器管理番号を案内します。

3 スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に、案内やモードを確認しながら

（リピートボタン）を 3 回押す。


1 回 型式登録番号を案内します。



2 回 未挿入警告の設定モードになります。



3 回 抜き忘れ警告の設定モードになります。

4 スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に （音量ボタン）を押す。

- 押すごとに設定が切り替わります。

（初期設定：カード抜き忘れ警告オンです）

音声案内	設定内容
カード抜き忘れ警告オンです	抜き忘れ警告をする
カード抜き忘れ警告オフです	抜き忘れ警告をしない

### お願い



- ETC カードの抜き忘れを防ぐため、「カード抜き忘れ警告オンです」のままでお使いになることをお奨めします。

## カード有効期限通知

- ETC カードを挿入すると「ポーン ETC カードが挿入されました カード有効期限は〇〇年〇〇月です」と案内します。

### ■ カード有効期限を通知する／しないを設定する

**1** ETC カードが挿入されている場合は、取り出す。

**2**  (リピートボタン) と  (音量ボタン) を同時に押す。

- 車載器管理番号を案内します。

**3** スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に、案内やモードを確認しながら

 (リピートボタン) を 4 回押す。

1 回 型式登録番号を案内します。



2 回 未挿入警告の設定モードになります。



3 回 抜き忘れ警告の設定モードになります。



4 回 カード有効期限通知の設定モードになります。

**4** スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に

 (音量ボタン) を押す。

- 押すごとに設定が切り替わります。

(初期設定：カード有効期限通知オンです)

音声案内	設定内容
カード有効期限通知オンです	有効期限を通知する
カード有効期限通知オフです	有効期限を通知しない

### お願い

- ETC カードの有効期限が切れたまま使用することを防ぐため、「カード有効期限通知オンです」のままお使いになることをお奨めします。

### お知らせ

- カード有効期限通知をしない設定にしている場合でも、カードの最新利用履歴と有効期限が同年同月のときは、音声で通知します。

### エラー履歴

- 路側アンテナとの通信時に発生した、エラーコードの履歴を聞くことができます。

#### ■ エラー履歴を聞く

**1** ETC カードが挿入されている場合は、取り出す。

**2** (リピートボタン) と (音量ボタン) を同時に押す。

- 車載器管理番号を案内します。

**3** スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に、案内やモードを確認しながら

(リピートボタン) を 5 回押す。

- 1 回 型式登録番号を案内します。  
↓
- 2 回 未挿入警告の設定モードになります。  
↓
- 3 回 抜き忘れ警告の設定モードになります。  
↓
- 4 回 カード有効期限通知の設定モードになります。  
↓
- 5 回 エラー履歴モードになります。

**4** スタンバイランプとエラーランプが点滅している間に (音量ボタン) を押す。

- 押すごとに古いエラーコードの履歴を案内します。

音声案内	内容
エラー履歴ありません	エラー履歴が無い
エラー履歴×× エラー○○	エラー履歴を、新しい順に 10 件案内します

### お手入れ

- 車のエンジンを切ってから、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- ベンジン、シンナー類を使うとケースや塗装が変質しますので、使用しないでください。
- 化学ぞうきんをご使用になる場合は、使用上の注意をよく読み、必ずお守りください。

### ETC カードの取り扱い

ETC カードは、精密な電子部品 (IC チップ) を搭載しています。取り扱いによっては、使用できなくなることがあります。

- **曲げたり強い力を加えない。**  
IC チップが割れたり、配線が切れたりして使用できなくなります。
  - ・ズボンのポケットなどの曲がりやすい所で携帯しない。
  - ・小銭などの固いものと一緒に携帯しない。
  - ・分解・改造はしない。
  - ・車載器に無理に押し込んだり、引っ張ったりしない。
- **静電気は禁物です。**  
静電気によって IC チップの回路が破壊されて使用できなくなります。
  - ・カードのコンタクト面に手や物を触れない。
  - ・テレビなど帯電しやすい物の上に置かない。
- **熱は禁物です。**  
高温によってカードが変形し、使用できなくなります。
  - ・車の中に保管しない。  
(特にダッシュボード上、および車載器への放置)
  - ・ストーブなどの近くに保管しない。
- **ぬらしたり、汚したりしない。**  
飲食物などでぬれたり汚れた場合は、柔らかい布で拭き取ってください。

ETC カードの紛失、破損および変形した場合は、ただちにその旨を ETC カードの発行元に連絡してください。

# 故障かな!?

## 故障と思われる前に

### こんなときは

本機が動作しない。

スタンバイランプ（青）が点灯しない。

路側表示器に料金が表示され、通行できたにもかかわらず、本機から料金案内されない。

### ここをご確認ください

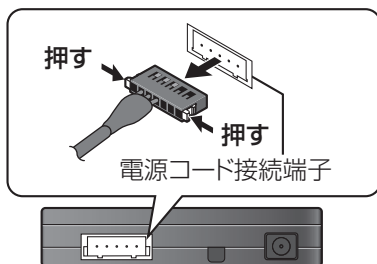
- 電源コードの接続が不完全。  
→ 接続をご確認ください。
- 電源コードのヒューズが切れている。  
→ お買い上げの販売店にご相談ください。
- ETC カードが挿入されていない。  
→ ETC カードが正しく挿入されているかご確認ください。  
→ 正常な ETC カードが挿入されているかご確認ください。  
→ ETC カードのコンタクト面が汚れていないかご確認ください。
- 音量設定が「0」になっている。  
→ 音量を調整してください。（P15 ページ）
- 料金の徴収は正常に行われたが、何らかの原因で ETC カードに料金（利用履歴）を書き込めなかった。  
→ 料金は徴収されていますので、クレジット会社からの明細にてご確認ください。

## 故障や異常が起これたら

安全な場所に停車し、車のエンジンを切ってください。  
安全を確認してから電源コードをはずし、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」（P41 ページ）修理をご依頼ください。  
お客様による修理は、絶対におやめください。

### ■ 電源コードのはずしかた

ロックを押しながら、取りはずす。

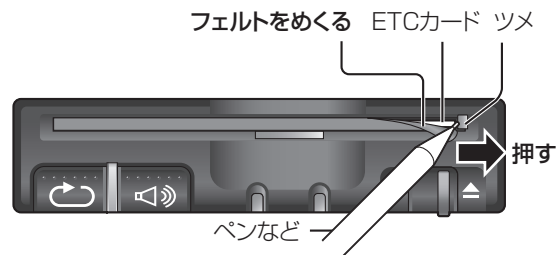


## ETC カードが取り出せないときは

ETC カード挿入口のツメをペン先などで矢印の方向へ押す。

- ツメを矢印の方向に押した状態で ETC カードの中央付近をつまんで引っ張り出してください。

取り出したあとは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。



故障かな!?

必要なときに

# よくあるご質問 (Q&A)

**Q** ETCカードは、レンタカーや他人の車でも使えますか？

**A** ETCカードは、どの車の車載器にも使用可能です。利用料金は、ETCカードクレジット契約口座から引き落とされます。

**Q** セキュリティについてはどのようになっていますか？

**A** ETCカードは、ICカードを使っており、磁気カードに比べ、より高い安全性を確保しています。また車載器も高度な暗号化を行い、十分なセキュリティを確保しています。

**Q** 料金所を通行するときは、何に注意すれば良いのでしょうか？

**A** 通信エラーなどにより料金所で開閉バーが開かないこと、または前車が急停車することがあります。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。

**Q** 料金所でエラーが発生した場合、どうすれば良いのでしょうか？

**A**

- 入口料金所の場合、通行券が発行されます。出口料金所で「ETC/一般」または「一般」の表示がある車線をご利用になり、通行券とETCカードを料金所の係員にお渡しください。\*
- 通行料金を支払う料金所の場合、料金所の係員の指示に従ってください。\*
- 何らかの理由で開閉バーが開かないことがあります。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。
- 危険ですので車をバックさせないでください。料金所の係員の指示に従ってください。\*

**Q** 「ETC専用」または「ETC/一般」の表示がない料金所では、どうすれば良いのでしょうか？

**A**

- 入口料金所に表示がない場合、通行券を受け取り、出口料金所で「ETC/一般」または「一般」の表示がある車線をご利用になり、通行券とETCカードを料金所の係員にお渡しください。\*
- 出口料金所に表示がない場合(入口料金所でETCをご利用になった場合)は、料金所の係員にETCカードをお渡しください。\*

**Q** ETCカードの抜き忘れ警告が案内されないのですが？

**A**

- 抜き忘れ警告の設定を確認してください。(P21 ページ)
- 車載器を取り付ける際の電源コード(+B/ACC)の配線接続が正しく行われているかご確認ください。  
→ お買い上げの販売店にご相談ください。

**Q** 使った覚えのないETC請求書が来たときは、どうすれば良いのでしょうか？

**A** 心当たりのない明細内容に対しては、クレジットカード会社に利用実績などをお問い合わせください。

**Q** 領収書はもらえますか？

**A** ETC利用時はもらえません。基本的に後納方式なので領収書はその場では発行されません。明細は後日、クレジットカード会社より送付されます。利用証明書はインターネットによる、利用照会サービスにより、入手することができます。

**Q** 音声案内や利用履歴の内容と、クレジットカード会社から発行された明細の金額が異なるのですが？

**A** 割引の内容によっては、ETCカードに支払金額を書き込んだあと、決済時などに料金が割引かれる場合があります。

**Q** ETC車載器のセットアップをするには、どうすれば良いのでしょうか？

**A** セットアップは、セットアップ登録店が行います。登録店以外の個人が行うことはできませんので、セットアップ登録店へご依頼ください。

**Q** SA・PAで車のエンジンを切っても大丈夫ですか？

**A** エンジンを切っても問題ありません。

\* 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。

# カーナビゲーションと接続する

本機は、パナソニック製のカーナビゲーションと接続できます。

## ■別売の専用接続コードが必要です。(CA-EC40D)

接続するカーナビゲーションによっては、別売の年度更新版地図ディスクやバージョンアップが必要となる場合があります。

## ■本機の有効期限通知機能に対応できるカーナビゲーションは、以下のとおりです。

CN-HW851D	CN-HW880D
CN-H510WD	CN-HW890D
CN-L800FTD/FTD-T/FTD-N	CN-HX900D
CN-L800STD/STD-N/STD-S	CN-HX910D
CN-L800SED	CN-HX3000D
CN-HW850D	CN-HW500D/WD
CN-HW860D	(2015年6月現在)

## ■本機を接続できる主なカーナビゲーションは、以下の通りです。

CN-HDS625D/RD/TD	CN-HW830D	CN-HDS960TD
CN-HDS635D/RD/TD	CN-HDS910TD	CN-HDS965TD
CN-HDS700D/TD	CN-HDS915TD	CN-HW1000D ※
CN-HDS710TD	CN-HDS940TD	CN-HX1000D ※
CN-HW800D	CN-HDS945TD	(2015年6月現在)

※本機と接続するためには、バージョンアップが必要なカーナビゲーションです。当社ダウンロードサイトをご確認ください。

詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

### お知らせ

本機をカーナビゲーションに接続すると…

- 料金案内、料金履歴、カード未挿入警告は、カーナビゲーション画面への表示で本機に代わって案内します。音声でサポートする場合があります。
  - ・ETCゲートを通過して、すぐに右左折するルートを通る場合、料金の音声案内を中断し、ルート音声案内を行う場合があります。
  - ・本機のリピートボタンは操作できません。
  - ・本機の案内は行いません。  
ただし、ETCカードを入れたままエンジンを切ったとき「ピーカードが残っています」と案内します。  
(抜き忘れ警告「カード抜き忘れ警告オンです」のとき 21 ページ)
  - ・本機にETCカードを挿入したまま、車のエンジンをかけると、「ポーン ETCカードが挿入されています カード有効期限は〇〇年〇〇月です」と案内される場合があります。
  - ・ETC車線の案内や料金表示は、実際の運用と異なる場合があります。実際の状況に従って運転してください。

# 用語解説

## ETCカード

ETCに対応した料金を決済するためのICチップを搭載したカードです。有料道路事業者、およびそれらと料金決済契約を交わしたクレジットカード会社が発行します。

## ETC車載器

ETCカードに格納されている料金支払いに必要なデータを、道路側のアンテナと通信するための装置です。

## ETC車線

ETCシステム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/一般」混在車線があります。

## ETC専用車線

ETCシステムのみを利用して料金の支払いができる車線です。

## 「ETC/一般」混在車線

ETCシステムまたは、ETCカードもしくは現金などを利用して料金の支払いができる車線です。

## 一般車線

ETCシステムが整備されていない料金所の車線です。

## 開閉バー

料金収受を確実にするため、料金所のETC車線に設置され、通過車両の発進を制御するものです。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きます。

## 型式登録番号

ETC車載器に付与される4桁の番号で、セットアップ時に必要です。

## 車載器管理番号

ETC車載器1台につき1つ付与される機器固有の19桁の番号で、セットアップ時や料金割引の申請時に必要です。

## スマートIC

高速道路の本線やパーキングエリア、バスストップから乗り降りできるように設置されたETCシステム専用のインターチェンジです。

## セットアップ

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システムを利用可能な状態にすることです。

## 路側アンテナ

料金所のETC車線に設置され、料金収受のため車載器と無線通信を行うアンテナです。

## 路側表示器

料金所に設置され、進入車両に対して通行の可否などのメッセージを適切に表示するものです。

## 予告アンテナ /

### ETCカード未挿入お知らせアンテナ

料金所の手前に設置され、車載器と通信し、ETCカードが正常に挿入されているかどうかを車載器を通じてドライバーにあらかじめ通知するためのアンテナです。ETCレーンの運用状況についての情報は送られません。



# 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。

- ※ 利用規程等は、道路事業者の「供用約款」と併せて「約款」となりますので、遵守事項については必ずお守りください。利用規程等に従わないで被ったいかなる損害について、道路事業者は一切の責任を負いません。

## 【乗車前のご注意】

専門の取付店で車載器を取り付けてください。

車両への車載器の取り付けは、専門の取付店等で確実に行ってください。

車載器のアンテナユニット（一体型の場合は車載器本体）は、車両の中心付近に車載器メーカーの推奨する方法で取り付けてください。取り付け位置などが不適切な場合、正常に通信できず開閉バーが開かないことがあります。

- ※ 車載器の取り付けは車載器メーカーの示す方法で行ってください。メーカーが示す方法以外（シガーソケット等による簡易取付など）では、利用できません。
- ※ 分解・改造された車載器は、利用規程等に違反するため、セットアップすることはできません。
- ※ 四輪車用 ETC 車載器を二輪車に取り付けた場合も、利用規定等に違反するため、セットアップすることはできません。

ETCカードを車載器に確実に挿入し、エラー等がないかの確認を!!

ご乗車時に、ETCカードを車載器に確実に挿入し、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いても、車載器が正しく作動していない場合、開閉バーが開きません。車載器へのETCカードの挿し忘れ、挿し込み不良により、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カードを車載器に挿入し、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車載器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、一般レーン又は「ETC/一般」と表示しているレーン（以下、「混在レーン」という。）をご利用ください。

車載器が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。

車載器のアンテナ周辺に物を置いたり、物で遮ったり、安易な取り付け箇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。また、開閉バーが開きません。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。

- ※ 車載器によっては、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カードを車載器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、車載器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、車両から離れる際はETCカードを車載器から抜いて、携行していただくことをお勧めします。走行を再開される際には同一のETCカードを車載器に確実に挿入してください。入口料金所を通過の際に挿入されていたETCカードと異なるETCカードを挿入した場合、出口料金所では開閉バーが開きません。

## 【走行中のご注意】

十分な車間距離を取り、20 km/h以下に減速、徐行してください!!

ETCレーンに設置されている開閉バーは、車載器とアンテナとの間の通信等が正常に行なわれなかった場合には、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。

料金所では、案内板などにより、ETCが利用可能なレーンであることを確認して進入してください。

ETCレーンを通行される際は、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レーンを通行する際は、20 km/h以下に減速して進入し徐行して通過していただくようお願いします。

- ※ 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レーンで通信エラー等により、通行券を受け取られた場合には、出口料金所での通行料金のお支払いは、係員のいるレーン（一般レーン又は混在レーン）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。料金精算機のあるレーンでは、「係員呼出ボタン」を押して係員を呼び出してください。

通行料金の請求を受ける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レーンがご利用できないときあるい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。なお、料金所の無い出口の場合は、入口で使用したカードを抜かずにそのままご通行ください。

通行料金の請求を受ける料金所で、ETCレーンが閉鎖されている場合は、係員のいるレーン（一般レーン又は混在レーン）でETCカードでの支払いが可能です。無理なレーン変更は危険ですので、おやめください。

- ※ ETCレーンの機器の点検等により、ETCレーンを閉鎖している場合がありますのでご注意ください。

有料道路の進入から退出までは、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替えると正しく通行料金が計算されない場合があります。

走行中は、ETCカードを車載器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。

入口料金所でETCが正常に通信できなかった場合（入口料金所通過直後の車載器のエラー音あるいは音声案内にご注意ください）は、出口料金所では、係員のいるレーン（一般レーン又は混在レーン）で一旦停車し、係員にお申し出ください。料金精算機のあるレーンでは、「係員呼出ボタン」を押して係員を呼び出してください。なお、料金所の無い出口の場合は、ご走行後、当該道路を管理する道路事業者にお申し出ください。

## 【スマートICをご利用の場合は、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車載器に、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、車両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、レーンに設置されたインターホン等で係員に連絡し、案内に従ってください。

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レーンでは、絶対に車をバックさせないで!!**

ETCレーンで、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、バックして他のレーンに入りなおすことは、エラー発生の原因となります。また後続車のエラーを誘発することとなり危険です。

**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レーン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カードを車載器に挿入し忘れてETCレーン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。

## 【車載器の再セットアップ】

**車両ナンバー変更時（車載器付きの中古車購入等）、車載器の移し替え時は再セットアップを!!**

車載器付きの中古車を購入又は譲渡を受ける場合および住所変更等により車両のナンバープレートが変更になる場合や車載器を他の車両に移す場合、けん引ができる構造に変更する場合などは、再度のセットアップ（車載器への車両情報の登録）が必要となります。再度のセットアップは、車載器をお買い求めになった販売店又は最寄りのセットアップ店にご相談ください。

- ※ 「普通車⇒普通車」、「軽自動車⇒軽自動車」等の同じ料金設定車種の車両に移す場合においても再セットアップが必要です。

正しくセットアップおよび再セットアップを行っていない場合

- 正しいETCのご利用とならず、開閉バーが開かない可能性があります。
- 正しい通行料金が請求されない場合があります。
- ETC利用照会サービスなど、一部のETCサービスがご利用いただけません。
- 各種ETC割引が適用されない場合があります。(時間帯割引等)

## 【車載器管理番号に関するお願い】

車載器管理番号は、ETCの各種割引サービスのための必要な番号です。

車載器管理番号は、お持ちの車載器又は車載器のパッケージに記載されている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車載器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、車載器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が適用がされません。

事前に登録されたETCカードを、登録された車載器に挿入し、ETCレーンを無線通行した場合のみ割引が適用されます。

- ※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レーンが閉鎖されている場合は、係員のいるレーン(一般レーン又は混在レーン)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。料金精算機のあるレーンでは、「障がい者用呼出レバー」を下げて係員を呼び出してください。
- ※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車載器、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。

## お問合せ一覧

### ●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電話のお客さまは 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 中日本お客さまセンター 0120-922-229  
(フリーダイヤルがご利用できないお客さまは 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  
(フリーダイヤルがご利用できないお客さまは 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

本四高速お客さま窓口 078-291-1033  
受付時間：9:00～17:30

#### 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。

### ●車載器に関して

車載器の購入先、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

#### 一般財団法人ITSサービス高度化機構(ITS-TEA)

ETCお問い合わせ窓口 03-5216-3856  
受付時間：月～金 9:00～18:00(土日・祝日・年末年始を除く)

# 仕 様

- 電 源：DC 12 V/DC 24 V
- 消費電流：55 mA（12 V 待受時）  
31 mA（24 V 待受時）
- 質 量：本 体 78 g（コード含まず）  
アンテナ 65 g（コード含む）
- 寸 法：本 体 幅 65 mm × 高さ 14.5 mm × 奥行き 96 mm  
アンテナ 幅 31 mm × 高さ 9.5 mm × 奥行き 38.5 mm  
（アンテナコード：3.5 m）

- 本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本書に記載の寸法・質量はおおよその数値です。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

■ 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://www.panasonic.com/jp/support/>  
パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧いただけます。

パナソニック お客様ご相談センター

電話 フリーダイヤル  コールセンター **0120-50-8729**  
※携帯電話・PHSからでもご利用いただけます。  
■ 上記番号がご利用いただけない場合  
**045-929-0511**  
※通話料は、お客様のご負担となります。  
受付: 9:00 ~ 18:30 (365日)

FAX **045-938-1573**  
※通信料は、お客様のご負担となります。  
受付: 9:00 ~ 18:30  
(土・日・祝日・当社休日を除く)

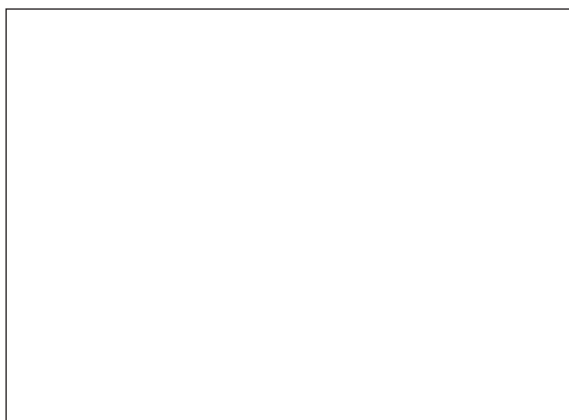
■ 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

[http://panasonic.co.jp/pas/customer/ad\\_service.html](http://panasonic.co.jp/pas/customer/ad_service.html)

修理に関するお問い合わせは、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」(P41ページ)へご連絡ください。

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。



パナソニック株式会社

オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社

〒 224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地

© Panasonic Corporation 2015

