

# Panasonic®

## 取扱説明書

ETC 車載器



<アンテナ分離型>

品 番

**CY-ET909D** (プレミアムシャンパン)

**CY-ET909KD** (メタリックブラック)



<アンテナ一体型>

品 番

**CY-ET809D**

ご使用前に「安全上のご注意」(P.4～8 ページ)を  
必ずお読みください。

ご購入いただき、まことにありがとうございます。

- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。
- 取扱説明書は車の中に保管してください。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。



保証書別添付

技術基準適合認定品 

# ご利用の前に

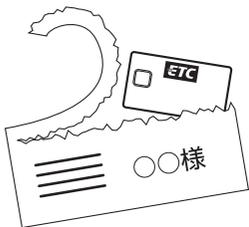
ETC をご利用になるには、ETC カードを入手のうえ、ETC 車載器の取り付けとセットアップが必要です。

## ETC カードの準備

クレジットカード会社などに申し込みます。



ETC カードが届きます。



- すでに ETC カードをお持ちの方は、カードの有効期限をご確認ください。
- 利用規定などをよくお読みください。

## ETC 車載器の準備

お買い上げの販売店・取付店で取り付けとセットアップを依頼します。



### ■セットアップとは

取り付ける車両の情報を ETC 車載器に登録する作業です。

また、以下の場合には ETC 車載器の再セットアップが必要になります。

- 取り付けた車両のナンバープレート(自動車登録番号または車両番号)が変更になった場合
- 取り付けた車両がけん引できる構造に改造された場合
- 他の車両に付け替えた場合

詳しくは、お買い上げの販売店、またはセットアップ登録店にご相談ください。

# もくじ

|         |   |
|---------|---|
| ご利用の前に  | 2 |
| 安全上のご注意 | 4 |
| 使用上のお願い | 9 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 各部のなまえとはたらき           | 10 |
| ・CY-ET909D/KD         | 10 |
| ・CY-ET809D            | 11 |
| ご利用の流れ                | 12 |
| 料金所を通行するとき            | 14 |
| 操作のしかた (CY-ET909D/KD) | 16 |
| ・ETC カードを入れる          | 16 |
| ・案内音・音声案内を聞きなおす       | 16 |
| ・音量を調整する              | 17 |
| ・ETC カードの利用履歴を聞く      | 17 |
| 操作のしかた (CY-ET809D)    | 18 |
| ・ETC カードを入れる          | 18 |
| ・案内音・音声案内を聞きなおす       | 18 |
| ・音量を調整する              | 19 |
| ・ETC カードの利用履歴を聞く      | 19 |
| 異常発生時の案内と対処           | 20 |
| 車載器の情報と警告の設定          | 22 |
| ・車載器管理番号              | 23 |
| ・型式登録番号               | 23 |
| ・未挿入警告                | 24 |
| ・抜き忘れ警告               | 25 |
| ・カード有効期限通知            | 26 |
| ・エラー履歴                | 28 |
| お手入れ/ETC カードの取り扱い     | 29 |
| 故障かな!?                | 30 |
| よくあるご質問 (Q&A)         | 32 |
| カーナビゲーションと接続する        | 34 |
| 用語解説                  | 35 |
| 道路事業者からのお願い           | 36 |
| さくいん (50 音順)          | 42 |
| 仕様                    | 43 |
| 保証とアフターサービス           | 44 |

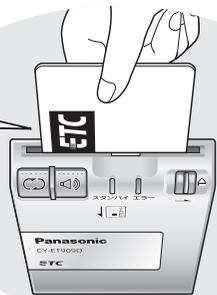
●本書は主に CY-ET909D を例に用いて説明しています。

ご利用前に

使いかた

必要なときに

ETC カードを



セットアップの完了した ETC 車載器に正しく差し込めば準備完了です。

※本機は、四輪車専用です。二輪車での使用はできません。

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷などを負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

-  してはいけない内容です。
-  実行しなければならない内容です。

## 警告

### 配線・取り付けに関するご注意

#### 指定に従って配線・取り付けをする

 説明書に従って正しく配線・取り付けをしないと、火災や事故の原因になります。

#### 配線・取り付け作業中は、バッテリーの⊖端子を必ずはずす

 バッテリーの⊖端子をつないだまま配線・取り付け作業をすると、ショート事故による感電やけがの原因になります。

#### コード類は、運転や乗り降りの妨げにならないように引き回す

 ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル・足などに巻き付かないように引き回し、まとめたり固定しておくなどしてください。事故やけがの原因になります。

#### 運転や視界を妨げたり、同乗者に危険をおよぼす場所には、絶対に取り付けない

 運転に支障をきたす場所(シフトレバー、ブレーキペダル付近など)、前方・後方の視界を妨げる場所、同乗者に危険をおよぼす場所への取り付けは、事故やけがの原因になります。

## 警告

### 配線・取り付けに関するご注意

#### 取り付け・配線に保安部品を絶対に使わない

 車の保安部品(ステアリング、ブレーキ系統やタンクなど)のボルトやナットを使用すると、制動不能や発火、事故の原因になります。

#### エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に取り付け・配線しない

 エアバッグが正常に動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、事故やけがの原因になります。車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

#### 分解・修理、および改造をしない

 分解・修理、改造、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのには絶対におやめください。火災や感電、事故の原因になります。

#### 分解禁止

#### 車のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認して取り付ける

 車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線に干渉や接触しないようにしてください。また、加工部のサビ止めや浸水防止の処置を施してください。火災や感電、事故の原因になります。

### ご使用に関するご注意

#### 必ず規定容量のヒューズを使用する また、交換は専門技術者に依頼する

 規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や発煙・発火、故障の原因になります。ヒューズの交換や修理は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」にご依頼ください。

#### 二輪車で使用しない

 本機は四輪車専用です。二輪車での使用はできません。

#### 機器内部に水や異物を入れない

 内部に金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良になるばかりでなく、ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因になります。飲み物などがかからないようご注意ください。

#### 故障や異常な状態のまま使用しない

 万一、故障(音が出ないなど)や異常(異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がするなど)が起きた場合は、ただちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」にご相談ください。そのまま使用を続けると、火災や感電、事故の原因になります。

**警告**

ETC を利用するときは

ETC カードを正しく挿入する

**!** 挿入されていないと開閉バーが開かず、事故の原因になります。カード確認に時間がかかるため、料金所の直前でカードを挿入しても ETC 車両と認識されない場合があります。

有効期限が切れたり、発行元が無効としたカードは使用しない

**!** ETC カードの挿入と有効期限について案内されますが、料金所で開閉バーが開かず、事故の原因になります。

実際の交通規制に従って走行する

**!** 不測の事態（事故・異常気象など）においては、実際の交通規制に従って運転してください。事故の原因になります。

**注意**

スタンバイランプ点滅中は、ETC カードを取り出さない

**!** ETC カードのデータが破壊され、使用できなくなる恐れがあります。  
・スタンバイランプの色は CY-ET909D/KD では青、CY-ET809D では緑です。

料金所では

利用履歴を確認しない

**!** 利用履歴確認中は路側アンテナと通信できません。開閉バーが開かず、事故の原因になります。

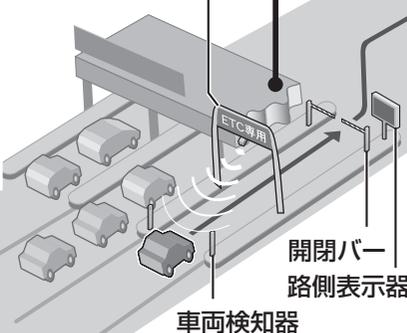
速い速度で走行しない

**!** 開閉バーが開かない場合に備え、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。

車間距離を詰め過ぎない

**!** 前車が急停車すると、追突する恐れがあります。

路側アンテナ  
料金収受に必要な情報の読み出し・書き込みを行う。



開閉バーが開かない時は、無理に通行しないでください。負傷したり車や道路設備に傷がつくことがあります。

**警告**

スマート IC<sup>※</sup>では

開閉バーの手前で一旦停止する

**!** 開閉バーに衝突し、事故の原因になります。

盗難防止のため SA・PA<sup>※</sup>などで車から離れるときは ETC カードを取り出すことをお奨めします。

※ IC：インターチェンジ  
SA：サービスエリア  
PA：パーキングエリア

SA・PA<sup>※</sup>では

運転を再開するときは、忘れずに ETC カードを挿入する

**!** 挿入されていないと開閉バーが開かず、事故の原因になります。

**警告**

出口料金所では

入口料金所と同じ ETC カードを使用する

**!** 異なるカードを使うと、開閉バーが開かず、事故の原因になります。

走行中は

ETC カードを取り出さない

**!** 料金所以外で、本線上にて経路チェックや料金精算を実施する場所があります。

本線上で ETC カードを取り出すと、出口料金所で開閉バーが開かず、事故の原因になります。

運転者は操作をしない

**!** 走行中の操作は、前方不注意による事故の原因になります。必ず安全な場所に停車させてから操作してください。



## 注意

### 配線・取り付けに関するご注意

#### 配線・取り付け / 取りはずしは、専門技術者に依頼する



配線・取り付け / 取りはずしには、専門技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。

#### はずれたり・落下しないようにしっかり取り付ける



取り付け場所の汚れやワックスなどをきれいに拭き取り、確実に固定してください。再貼り付けや汎用の両面テープなどで取り付けたと接着が弱くなり、走行中にはずれて落下し、事故やけがの原因になります。ときどき接着の状態を点検してください。

#### 必ず付属品や指定の部品を使用する



指定以外の部品を使用すると、機器の内部を損傷したり、しっかりと固定できずにはずれるなど、事故や故障、火災の原因になることがあります。

#### 水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない



雨や洗車などで水がかかったり、湿気・ほこり・油煙などが入ると、発煙・発火、感電、故障の原因になることがあります。

#### コードを破損しない



傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものをのせる、熱器具へ近づける、車の高温部に接触させるなどしないでください。通信異常の原因になるばかりでなく、断線やショートにより、火災や感電、事故の原因になることがあります。

- 車体やねじ・可動部（シートレールなど）へ挟み込まないように、引き回してください。
- ドライバーなどの先で押し込まないでください。

## 使用上のお願い

- **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。**  
ETC 車載器本体にある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が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、またはお買い上げの販売店にご相談ください。また、次のような状況では通信不能の原因となります。
  - ・物を置くなどして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。
- **本機の取り扱いについて**  
衝撃を加えないでください。故障や破損する恐れがあります。
- **アンテナについて**  
アンテナは、路側アンテナに向かって適切な角度で取り付けられています。取り付けなおすときには、お買い上げの販売店にご相談ください。（CY-ET809D の場合、アンテナは ETC 車載器本体に内蔵されています。）
- **ETC を利用できない場合について**  
通信エラー、カードエラーが発生した場合の音声案内の内容は「異常発生時の案内と対処」（20 ページ）を参照してください。下記の原因などにより、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 カードが本機に正しく挿入されていない
  - ・ 電波状態が悪く、正常に通信ができなかった
  - ・ 前車に極端に接近して通行しようとしたなどの理由で、正常に通信ができなかった
  - ・ 炎天下で長時間駐車したあとなど、車内の温度が極端に高い
  - ・ システムを利用できない（カード有効期限切れなど）

※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る損害により発生する費用については負担できません。