

業務車両に朗報!

# ETC2.0車載器“CY-ET5000GD”新発売

ここがPOINT!

1. 本製品単体でETC2.0サービスを受けられます  
業界初※1 GPS搭載でカーナビがなくても新料金サービスに対応
2. 新しい高速料金割引に対応します  
 圏央道や外環自動車道の料金は、首都高速を通過した場合と同一料金に。さらに、ETC2.0搭載車は圏央道料金が約2割引になる予定です。
3. 音声案内が聞き取り易く、すっきり取付けが可能な一体型アンテナ  
 GPS+スピーカを内蔵した一体型アンテナを新開発

※1：2015年9月末現在。国内向けETC2.0車載器として。当社調べ。



車載器本体



GPS付きスピーカ内蔵アンテナ

2016年度より高速道路の料金体系が変わります。出発地と目的地が同じでも走行ルート毎に異なる料金設定が、同一料金へ移行。今まで割高であった圏央道や外環道をより賢く使えるようになります。パナソニックのGPS付きETC2.0車載器なら、カーナビがなくてもETC2.0の料金優遇サービスを受けることができます。

### <新しい料金割引の例>

※料金は普通車の場合

#### 厚木→桜土浦

経路選択	現行⇒新料金	同一発着 同一料金
圏央道 (154.0km)	5,210円 ⇒ 5,050円 (▲160円)	3,930円
外環道 (165.9km)	5,590円 ⇒ 5,380円 (▲210円)	
首都高速 (114.0km)	3,560円 ⇒ 3,930円 (+370円)	

#### 厚木→久喜

経路選択	現行⇒新料金	同一発着 同一料金
圏央道 (98.9km)	3,770円 ⇒ 3,310円 (▲460円)	3,310円
外環道 (140.8km)	5,210円 ⇒ 4,760円 (▲450円)	
首都高速 (99.5km)	3,180円 ⇒ 3,550円 (+370円)	

#### 八王子→桜土浦

経路選択	現行⇒新料金	同一発着 同一料金
圏央道 (134.3km)	4,520円 ⇒ 4,370円 (▲150円)	3,630円
外環道 (146.2km)	4,880円 ⇒ 4,700円 (▲180円)	
首都高速 (103.7km)	2,900円 ⇒ 3,630円 (+730円)	

### 取付け例



GPS付きスピーカ内蔵アンテナ



車載器本体

- 圏央道の料金水準については、割高となっている西側区間を含めて、現行の高速自動車国道の大都市近郊区間の料金水準に設定(同一起終点であれば同一料金)
- 上記よりさらに、ETC2.0搭載車は圏央道利用分の料金を約2割引

出典：国土交通省

## 【主な定格】

### ○サイズ・質量

品名	質量 (g)	W (幅) × H (高さ) × D (奥行き) (mm)
本体	95 g (コード含まず)	W70×H18×D106
アンテナ部	82 g (コード含む)	W44×H18.7×D44 (突起部含む)

### ○案内・操作・表示

音声案内	スピーカーから出力
ETCカード	端子接触式 ISOカード
ETCカードホルダー	イジェクトボタン付き全収納タイプ
インジケータ表示	ETC：青、エラー：橙

### ○電気特性

電源電圧	DC12 V / 24 V
消費電流	130 mA (12 V待受時) / 70 mA (24 V待受時)
無線送信周波数	5815 MHz、5820 MHz、5825 MHz、5830 MHz、5835 MHz、5840 MHz、5845 MHz
無線受信周波数	5775 MHz、5780 MHz、5785 MHz、5790 MHz、5795 MHz、5800 MHz、5805 MHz
変調方式	ASK変調、QPSK変調
変調信号速度	1024 kbps (ASK変調)、4096 kbps (QPSK変調)
占有周波数帯域幅	4.4 MHz
空中線電力	10 mW

## ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読み  
のうえ、正しくお使いください。

●走行中、運転者は車載器の操作をしないでください。前方不注意となり、交通事故の原因となることがあります。必ず安全な場所に停車してから操作・確認を行ってください。●ETC2.0サービスは、高速道路通行中に随時案内されます。必ず、実際の状況の確認を行って、運転してください。●正しい取り付け・操作をしなかったり、内部を分解・改造したりした場合の事故については責任を負いかねます。●運転の妨げになる場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に取り付けしないでください。事故、火災、感電、故障などの原因になることがあります。●車種によっては取り付けができない場合がありますので、商品の取り付けは必ず取り付け技術のある販売店／取り付け店（セットアップ登録店）で行ってください。（フロントガラスにシールドガラスを使用している車や、フロントガラスの上にひしさを装着している車、オープンカー等の場合、取り付けできないことがあります。）●ダッシュボードに取り付ける場合は、エアバッグ作動時に支障のない位置を確認して取り付けしてください。事故の原因になることがあります。●本機の分解および改造は法律（電波法）で禁止されています。●ETCカードは熱に弱いので、ヒートダクト付近を避ける等、本体の取り付け位置にご注意ください。

### ●長年ご使用のETC2.0/ETC車載器の点検をぜひ!



こんな症状は  
ありませんか

- 異常に熱を持ったり、臭異がしたり、煙が出たりする。●配線コードが傷んだ。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用  
中止

故障や事故の防止のため、電源を切り、必ず販売店に点検をご相談ください。

### 保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず説明書に印刷されている保証書のページをご確認の上、保存してください。尚、店名、ご購入期日のないものは無効となります。  
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、取扱説明書貼付のシールの製造番号と一致しているか確かめください。

### その他使用上のご注意

●アンテナは指定された場所に取り付けてください。取り付け、配線には専門知識が必要です。詳しくは販売店／取り付け店（セットアップ登録店）にご相談ください。  
●他の機器と接続して使用する場合には、他の機器の取扱説明書もよくお読みになり、正しい方法で接続してください。●音声は適切な音量に設定してください。

### その他の付記事項

●ETC2.0ロゴは一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。●車載器は取り付け不可能な車種もありますので、あらかじめ販売店にご相談ください。  
●掲載の商品は日本国内仕様です。また、取り付け費、セットアップ費は販売店でご確認ください。●セットアップ作業（車両情報の車載器への登録作業）については、販売店／取り付け店（セットアップ登録店）にご相談ください。●掲載の商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。●このカタログの車載器はオートバイ等の二輪車には取り付けできません。

## パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで  
panasonic.co.jp/eco

材料の  
エコ

世界の製品で特定の環境負荷物質<sup>※</sup>を使用していません。  
※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル

ISO  
14001

世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格  
ISO14001の認証を取得しています。

### 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  
ホームページのインターネットアドレス

panasonic.jp/car

または、検索サイトから

法人向けETC パナソニック 検索

### 情報セキュリティ

ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。

当社のISO27001認証取得事業場は  
ホームページをご覧ください。  
panasonic.co.jp/info/privacy

●本カタログに掲載の商品については  
販売店にお問い合わせください。

お問い合わせ窓口 パナソニックカーエレクトロニクス

050-3734-6016

E-mail: support-driveboss@gg.jp.panasonic.jp

受付時間 9:30~17:30 (土・日・祝日・当社休日を除く) ※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

ご相談窓口における お客様の  
個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただきます。ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話させていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ

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  
車載エレクトロニクス事業部

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。  
または、パナソニックお客様相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は  
2016年3月現在のものです。

DBU15ETC-K03