

## 主要機能比較表

	ETC-N7000	ETC-N3000	ETC-S2000	ETC-S1000
ETC2.0(DSRC)	○	○	○	—
高度化光ビーコン	○	—	—	—
光ビーコン	○	—	—	—
ナビ連動機能	○	○	—	—
ナビ画面情報表示	○	○	—	—
GPS発話型	—	—	○	—
アンテナタイプ	分離型	分離型	分離型	分離型
電源	12V	12V	12V/24V	12V/24V
料金案内	○	○	○	○
料金履歴	○	○	○	○
音声案内	○	○	○	○
カード抜き忘れ警告	○	○	○	○

### 《ETC-N7000 SPECIFICATIONS》

●電源電圧:DC12V(10~16V)●最大消費電流:1.8A以下(12V/25°C)●外形寸法:ETC2.0車載器 W70mm×H17mm×D97mm、ETCアンテナW28mm×H9mm×D29mm、光ビーコンアンテナ W38.5mm×H24.5mm×D28mm●コード長:ETCアンテナ3.5m、光ビーコンアンテナ1.5m、電源ハーネス2m、接続ケーブル2m●質量(重さ):ETC2.0車載器 96g、ETCアンテナ 60g(コード含む)、光ビーコンアンテナ 48g(コード含む)●動作環境:-30°C~+85°C(結露なきこと)

### 《ETC-N3000 SPECIFICATIONS》

●電源電圧:DC12V(10~16V)●最大消費電流:0.5A以下(12V/25°C)●外形寸法:ETC2.0車載器W70mm×H17mm×D97mm、ETCアンテナW28mm×H9mm×D29mm●コード長:ETCアンテナ3.5m、電源ハーネス2m、接続ケーブル2m●質量(重さ):ETC2.0車載器96g、ETCアンテナ60g(コード含む)●動作環境:-30°C~+85°C(結露なきこと)

### 《ETC-S2000 SPECIFICATIONS》

●電源電圧:DC12V/24V兼用(10~32V)●最大消費電流:1A以下●外形寸法:ETC2.0車載器 W68mm×H16.7mm×D105.3mm、ETCアンテナ W32mm×H23mm×D38.7mm●コード長:ETCアンテナ3.5m●質量(重さ):ETC2.0車載器 86g、ETCアンテナ 75g●動作環境:-30°C~+85°C(結露なきこと)

### 《ETC-S1000 SPECIFICATIONS》

●電源電圧:DC12V/24V兼用(10~32V)●最大消費電流:0.4A以下●外形寸法:ETC車載器 W68mm×H16.7mm×D105.3mm、ETCアンテナ W30.4mm×H18.6mm×D30.4mm●コード長:ETCアンテナ3.5m●質量(重さ):ETC車載器 90g、ETCアンテナ 65g●動作環境:-30°C~+85°C(結露なきこと)

### ETCサービスを安全にご利用いただくためのご注意

(乗車前のご注意)●ご乗車時に、ETCカードを車載器に確実に挿入し、エラーなどが無いことを確認してご利用ください。●有効期限切れのETCカードは使用できません。また、ETC車線の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。●ETC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て車載器が正常に動作しなくなる場合があります。(走行中のご注意)●ETC車線を通行する際は、前車と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。開閉バーの手前で安全に停止できるよう十分に減速し、開閉バーが開いた事を確認して通行してください。●ETC車線の開閉バーが開かなかった場合、絶対に車をバックさせないでください。●ETCカードを挿入せずに(または、通信できなかつた状態)でETC車線を通過してしまつた時は、速やかに道路事業者に連絡してください。●スマートICは、ETC専用インターチェンジです。実際の走行の際にはETCを使用できる状態であればご利用いただけます。また、スマートICは乗降方向や時間帯、対応車種が限定されるなどの箇所がありますので、必ず現場の交通規制標識・表示等に従ってください。(再セットアップのご注意)●車載器を他の車両に付け替える場合や、住所変更などにより車両のナンバープレートが変更になった場合など、再度セットアップ(車載器への車両情報の登録)が必要になります。●再セットアップする場合やETCの各種割引サービスを受ける場合などに車載器管理番号が必要です。また、再セットアップ時は「C/D(チェックディジット)番号も必要となります。取扱説明書(保証書)に貼られているシールを大切に保管してください。(障害者割引制度に關する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、事前に福祉事務所などでの手続きと、併せて有料道路事業者が設置する窓口への登録が必要となります。両方の手続きがされていない場合、ETC無線走行での障害者割引が適用されません。

### ETC2.0サービスを安全にご利用いただくためのご注意

●ETC2.0、ETCそれぞれのセットアップが必要です。●接続するカーナビゲーションによって、受けられるETC2.0サービスの種類が制約される場合があります。●ETC2.0車載器でご利用料金の決済を行う際に、ICクレジットカードが必要になる場合があります。ETCカードには、ETC専用とクレジット一体型のものがありますのでご注意ください。●ETC車載器は、利用するサービス(ETC2.0/ETC)によって使用するICカードが異なる場合や、サービス内容によってはICカードが無くてもサービスを受けられる場合があります。●ETC2.0使用するカード、および内容の詳細につきましては、そのサービスを提供するサービス会社にご確認ください。●ETC2.0サービスは、サービスが提供される場所によってサービスの内容が異なります。路側システムに設置された表示器や音声出力装置、ETC2.0車載器と接続するカーナビゲーションシステムなどから、表示や音声案内がある場合は、その指示に従ってください。●ETC2.0車載器/ETC車載器でETCを利用する前には、必ずETCカードを挿入してください。●車両から離れる時には、ETC2.0車載器/ETC車載器にETCカードやICカードを残さないでください。●同一車両にETC2.0車載器とETC車載器を複数台取付けないでください。誤通信の原因となります。

### ご注意

●当社のETC2.0車載器/ETC車載器は四輪車専用です。二輪車には使用しないでください。●安全のため走行中のドライバーによる操作はしないでください。ドライバーが操作する場合、必ず安全な場所に車をとめてから操作および確認を行ってください。(走行中は一部操作できない機能があります)●商品の改造・分解は絶対に行わないでください。●ドライバーは走行中、画面を注視しないでください。●取付は取扱説明書に従い、正しく配線してください。正しく配線されなかった場合や改造を加えた場合、事故の原因となります。この場合、当社は一切責任を負いません。●本製品の動作状態に関わらず、万一車両盗難等が発生しても当社は一切の責任を負いません。●定格・意匠は予告なく変更される場合があります。●保証書は所定事項の有無をご確認の上お受け取りください。●価格にはすべて取付費が含まれていません。取付費を別途お支払いください。●カタログの内容についてお問い合わせは、お近くの特約店にご相談ください。もし販売店でお取り扱いにならないときは、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。●取付後、取扱説明書を取扱説明書と同様に必ず保管してください。●ETC、ETC2.0(DSRC)は、国団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。●カタログに掲載の商品写真、取付およびビジュアルなどは、すべてカタログ表紙上のイメージです。写真の色(製品ボディ、およびイルミネーション等)は、印刷インキや撮影条件などにより、実際の色と異なる場合があります。●カタログに記載されているサービスは事前に予告なく終了する場合があります。



●ユーザー登録(My-Kenwood)をご利用ください。

<https://jp.my-kenwood.com>

お買い上げいただいたケンウッド商品をご愛用いただくために、当社ホームページ内でユーザー登録をおすすめします。

安全点検のお願い	<p>このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードが傷んでいる。</li> <li>●変なにおいがしたり、煙が出たりする。</li> <li>●内部に水や異物が入った。</li> </ul>	<p>ご使用中止</p> <p>コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。</p>	<p>安全に関する警告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ドライバーが操作する場合は、必ず安全な場所にクルマを止めてから操作および確認を行ってください。</li> </ul>
ケンウッドホームページより詳細な情報をご覧いただけます。	<p><a href="http://www.kenwood.com/jp/">www.kenwood.com/jp/</a></p> <p>または検索サイトから <input type="text" value="ケンウッド"/> <input type="button" value="検索"/></p>	<p>安全に関するご注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。</li> <li>●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。</li> </ul>	
<p>製品のお問い合わせは</p> <p>JVCケンウッド カスタマーサポートセンター</p>	<p>固定電話からはフリーダイヤル</p> <p><b>0120-2727-87</b></p> <p>携帯・PHSからはナビダイヤル</p> <p><b>0570-010-114</b></p> <p>一部IP電話からのご利用は <b>045-450-8950</b></p>	<p>●お買い求めは当店で</p>	<p>表示を正しく 家電公取協会員 当社は、適正な表示を 推進しています。</p>
<p>受付時間: 月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30 (日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)</p>			

## 彩速ナビ連動型ETC2.0車載器

## ETC2.0/ETC車載器



# ドライブをもっと快適に KENWOODのETC2.0/ETC車載器

## ETC2.0 広がる運転支援サービスETC2.0

ETCによる  
高速道路料金  
支払い



情報提供サービス

渋滞情報  
安全運転支援  
災害時支援サービス

新サービス

経路情報を活用したサービス  
関連技術を活用した民間サービス

# 「彩速ナビ<sup>※</sup>」とETC2.0車載器との連動で 安全スムーズ走行、燃費向上エコドライブ。

※「彩速ナビ」は、ケンウッド製のカーナビゲーションシステムです。

## スマート連携



ETC2.0

日本製  
高密度化  
光ビーコン対応

カーナビ連動型 高密度化光ビーコン対応  
ETC2.0車載器  
ETC-N7000  
オープン価格 **NEW**

カーナビ連動型	ETCカード有効期限通知機能
ETC2.0対応	利用履歴確認
高密度化光ビーコン対応	音声案内
ETCカード挿し忘れ警告機能	LED・ブザー案内
ETCカード抜き忘れ警告機能	

## スマート連携



ETC2.0

日本製

カーナビ連動型  
ETC2.0車載器  
ETC-N3000  
オープン価格 **NEW**

カーナビ連動型	利用履歴確認
ETC2.0対応	音声案内
ETCカード挿し忘れ警告機能	LED・ブザー案内
ETCカード抜き忘れ警告機能	
ETCカード有効期限通知機能	

接続可能な「彩速ナビ」は、  
QRコードからお調べいただけます。  
または、下記から検索。  
彩速ナビ カタログ 検索



## 「彩速ナビ<sup>※</sup>」と連動してETC2.0の情報提供サービスや 信号情報活用運転支援システム〈TSPS〉が利用できます。

※「彩速ナビ」は、ケンウッド製のカーナビゲーションシステムです。

カーナビ連動型のETC2.0車載器と「彩速ナビ<sup>※</sup>」との連動で、ETC2.0サービスの渋滞回避や安全運転支援情報をナビ画面と音声でお知らせします。さらに、高密度化光ビーコン対応のETC2.0車載器と「彩速ナビ<sup>※</sup>」との連動で、通常の光ビーコン情報の受信に加え、交差点の信号情報(信号情報活用運転支援システム)を受信して、アイコンと音声でお知らせ。安全でスムーズな走行を支援します。今後さらに、道路交通情報や走行履歴・経路情報などのデータを活用して、さまざまな新しいサービスが順次導入されていく予定です。

※信号情報活用運転支援システム(TSPS)は、ETC-N7000のみ対応  
※信号情報活用運転支援システム(TSPS)は、MDV-M805L/M705W/M705のみ対応

## ドライバーをサポートする 安心機能も充実。

クルマへの乗車時から降車まで、ドライバーをしっかりサポートする機能も充実。ETCカードの挿し忘れや抜き忘れの警告機能やETCカードの有効期限の通知機能をはじめ、利用履歴の確認などを音声案内やブザー音・LEDランプ表示でお知らせします。

### ETC2.0の情報提供画面例



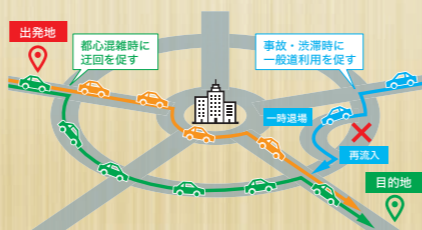
### 信号情報活用運転支援システム(信号通過支援)受信中画面例



※光ビーコンの路側器は主に一般道に設置されていますがすべての光ビーコンで信号情報活用運転支援システム(TSPS)の情報を提供しているわけではありません。詳しくは一般財団法人道路交通情報通信システムセンターのホームページ(<http://www.vics.or.jp/>)をご覧ください。

### ETC2.0の新サービス (今後導入予定のサービス)

道路ネットワークの整備によって、経路選択の幅が増加。ETC2.0対応車載器とITSスポットにより、高速道路で渋滞・事故などの状況に応じて経路選択を行うドライバーに対して優遇措置が導入される予定です。



## シンプル&スマート装着。 充実した音声案内で快適なドライブをサポート。



ETC2.0

日本製

GPS付発話型  
ETC2.0車載器  
ETC-S2000  
オープン価格 **NEW**

ETC2.0対応	利用履歴確認
GPS・スピーカー内蔵アンテナ	音声案内
ETCカード抜き忘れ警告機能	LED・ブザー案内
ETCカード有効期限通知機能	



日本製

アンテナ分離型  
ETC車載器  
ETC-S1000  
オープン価格 **NEW**

分離型アンテナ	利用履歴確認
ETCカード抜き忘れ警告機能	音声案内
ETCカード有効期限通知機能	LED・ブザー案内

## 機能とデザインの両立を追求。 日本製だからできる信頼の品質。

ETC-S2000/S1000の表面は、美しいピアノブラックの光沢仕上げ。高機能を搭載した薄型フォルムのシンプルなデザインがインテリアにスタイリッシュに彩ります。



## 業界最小クラスの GPS・スピーカー内蔵ETCアンテナ。

ETC-S2000には、GPSとスピーカーを内蔵した一体型のスタイリッシュなアンテナを採用。カーナビゲーションと接続しなくても本体とETCアンテナだけでETC2.0のサービスを受けることができます。



## より手軽に、より便利に。 ETC2.0のサービスが受けられる。

ETC-S2000は、カーナビゲーションと接続しなくても本体とETCアンテナだけでETC2.0の安全運転支援、自動料金収受などのサービスを受けることができます。また、ETC2.0サービスでは、高速道路の渋滞回避や新料金制度を今後導入予定です。

## 聞きやすく、わかりやすい。 安全走行をサポートする音声案内。

ETCカードの挿し忘れ・抜き忘れの警告や誤挿入時の確認メッセージ、レーン通過時の利用案内など、わかりやすい音声案内で、メッセージを効果的に聞くことができます。また、走行中に視線を前方から外すことなく、音声案内が聞こえるので、より安全に走行することができます。

### 音声機能例

ETCカード未挿入時▶「カードを入れてください。」  
認証終了時▶「カードを確認しました。有効期限 20\*\*年\*\*月です。」  
料金所通過時(通行可能時)▶「通行できます。/ETC車線を通行できます。」  
料金所通過時の利用料金▶「○○○円利用しました。/払い戻し料金は○○○円です。」

