

2021年6月10日

新GPSモジュール搭載「みちびき」24時間受信対応※1で測位精度が向上  
SSDポータブルカーナビゲーション Gorilla 2機種を発売  
当社独自※2全国の市街地を100%カバーした※3「全国どこでも市街地図」搭載

## Gorilla



CN-G1500VD



CN-G750D

品名	SSDポータブルカーナビゲーション	
愛称	Gorilla (ゴリラ)	
品番	CN-G1500VD	CN-G750D
希望小売価格	オープン価格	
発売日	2021年7月上旬	
月産台数	3,000台	2,000台

パナソニック株式会社 オートモーティブ社は、SSDポータブルカーナビゲーション「ゴリラ」の新製品7V型2機種を2021年7月上旬から発売します。

スマートフォン向けのナビゲーションアプリが普及する中でも、「ゴリラ」は、カーナビゲーションの基本性能の高さと使いやすさ、豊富なデータ量でご好評をいただき、4年連続で国内シェアNo.1※4を獲得しています。

本シリーズは、新GPSモジュールを搭載し、GPS、みちびき(準天頂衛星システム)※1、グロナスのトリプル衛星受信を進化させ、GPSの電波が遮断されやすい高層ビル街や山間部での測位性能を向上。ナビゲーションの基本性能となる自車位置測位精度を強化しました。また、プローブ情報の活用が進む道路交通情報サービス「VICS WIDE」に対応した「スイテルート案内」機能で渋滞を回避して案内します(G1500Vのみ)。

16 GBのメモリに豊富なデータを搭載し、当社独自※2の「全国どこでも市街地図」を収録。全国の市街地を100%カバーし※3、全国どこでも建物の形状や道幅までわかる詳細な地図表示が可能です。加えて、最大3年間の「部分地図更新」と「全地図更新」の無料サービスに対応しています※5(G1500Vのみ)。

さらに、一時停止などの標識の見落としや高速道路上の逆走を警告する「安全・安心運転サポート」機能を搭載し、交通事故や交通違反の未然防止を促します。

当社はナビゲーションの基本性能向上と安全・安心ドライブ支援機能で快適なドライブをサポートします。

## <特長>

### 1. 高性能なナビゲーション機能

- ・新GPSモジュール搭載「みちびき」24時間受信対応※1で測位精度を向上
- ・「VICS WIDE」の情報をもとに「スイテルート案内」機能で渋滞回避(G1500Vのみ)

### 2. 当社独自※2全国の市街地を100%カバーする※3「全国どこでも市街地図」搭載

- ・最大3年間無料の部分地図更新／全地図更新で最新地図データに更新可能※5(G1500Vのみ)

### 3. ドライブのヒヤリハットを注意喚起する「安全・安心運転サポート」機能搭載

- ※1 静止衛星の3号機には非対応です。サブメータ級測位補強サービス、センチメータ級測位補強サービスには非対応です。
- ※2 国内市販カーナビゲーションとして。2021年5月27日現在、当社調べ。
- ※3 ゼンリン製地図採用。調査終了時期:2020年7月、収録エリア:1,741都市、無人島など一部離島を除く。
- ※4 BCN AWARD 2021、2020、2019、2018 の各PNDシェア:全国主要家電量販店・パソコン専門店・ネットショップ2,717店(2021)、2,659店(2020)、2,654店(2019)、2,608店(2018)のPOS実売統計。集計対象期間は各前年1月～12月。
- ※5 「部分地図更新」は2ヶ月毎、「全地図更新」は1回、それぞれ2024年7月末まで無料でデータが更新可能。

## 【お問い合わせ先】

オートモティブ社 お客様ご相談センター  
フリーダイヤル 0120-50-8729(受付時間 9:00～17:00 365日)

## 【特長】

### 1. 高性能なナビゲーション機能

#### ●新GPSモジュール搭載「みちびき」24時間受信対応※1で測位精度を向上

新GPSモジュールの搭載により、「みちびき」※1、2、4号機からの信号を受信することが可能となり、これまで1日8時間に限定されていた受信時間が24時間対応となりました。これにより、GPS衛星、ロシアの衛星「グロナス」、日本の準天頂衛星「みちびき」※1からの信号を現在地測位に活用するトリプル衛星受信が進化し、GPSの電波が遮断されやすい高層ビル街や山間部での測位性能が向上しました。また、衛星信号が届きにくい高架下などでは、「Gジャイロ」で継続測位が可能です。高精度測位システム「Gロケーション」を搭載し、高速道路と一般道の上下並走や一般道から高速道路への進入など、都市部の複雑な道路網でも正確に現在地を測位する高いナビゲーション精度を実現します。



#### ●「VICS WIDE」の情報をもとに「スイテルート案内」機能で渋滞回避(G1500Vのみ)

プローブ情報の活用が進む交通情報サービス「VICS WIDE」に対応し、別売品や通信費なしで渋滞を回避する「スイテルート案内」機能を搭載。案内中に交通状況の変化に合わせて提示された新たなルート、距離や所要時間を比較して新旧ルートから選択できます。また、「VICS WIDE」の渋滞情報を、「プローブ情報」と区別した分かりやすい表示や渋滞回避レベルを3段階に調整できるなど、「ゴリラ」だけ※6の機能も搭載しています。



渋滞回避レベルが調整可能

2020年4月から関東エリア1都6県内※7で、従来VICsが提供してきた「感知器から収集した道路交通情報」に加え「道路を走るクルマからの情報（プローブ情報）」を活用し、より多くの道路交通情報が「VICs WIDE」で提供されており※8、「到着予想時刻のズレ改善」や「ルートの最適化」など渋滞を減らすための効果が各地で確認されはじめています※9。

※6 国内市販ポータブルカーナビゲーションとして。2021年5月27日現在、当社調べ。

※7 東京都、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、神奈川県。

※8 VICsセンターとJARTIC（公益財団法人 日本道路交通情報センター）による実証実験。

※9 実証実験の詳細は一般財団法人 道路交通情報通信システムセンターのホームページをご参照ください。

URL: <https://www.vics.or.jp/everyone/special/>

## 2. 当社独自※2全国の市街地を100%カバーする※3「全国どこでも市街地図」搭載

緻密さで定評のあるゼンリン住宅地図2,163冊分のデータを基にした「全国どこでも市街地図」を搭載。全国の市街地を100%カバーし※3、日本全国の市区町村1,741エリアを収録しています。都市部だけでなく周囲に民家が少ない山間部などでも建物の形状や道幅までわかる詳細な地図が利用でき、不慣れな場所でも所在地の把握が容易にできます。



### ●最大3年間無料の部分地図更新／全地図更新で最新地図データに更新可能※5（G1500Vのみ）

2024年7月末までの最大3年間に、2カ月に1度の「部分地図更新」で、新規開通道路をカバーできます。「全地図更新」では全国どこでも市街地図※3やガイドブック情報を含む全情報を期間中に1度無料で更新※10※11でき、3年後も最新版データで利用することができます。

※10 地図データの更新はゼンリンのホームページからインターネット経由となります。

URL: [https://store.zenrin.co.jp/ext/carnavi\\_update/index.html](https://store.zenrin.co.jp/ext/carnavi_update/index.html)

配信スケジュールは変更される場合があります。

※11 無料更新サービスを利用するにはインターネット環境やSDHCメモリーカード（部分地図更新は4 GB以上、全地図更新は16 GB以上）などが必要です。インターネット環境整備に関する費用及び通信費などはお客様のご負担となります。

**全地図更新 ¥0**  
収録地図のデータを最新版に  
**全地図更新無料**  
更新期間：2022年8月～2024年7月末まで  
2022年度版/2023年度版/2024年度版の99.9%のみ

**部分地図更新 ¥0**  
道路データを最新版に  
**部分地図更新無料**  
2ヶ月ごとに配信 更新期間：2021年8月～2024年7月末まで



●ハイウェイジャンクションやピクトグラムに対応した方面看板など、実際の道路案内に即したひと目で分かる案内図がさらに充実

高速道路のレーン数表示やカラーレーンに対応した案内図や、方面看板のピクトグラム表示対応を全国に拡大するなど、リアルな案内表示を充実させ、ルート案内で重要な分岐点の情報が直感的に認識できるようにしています。



### 3. ドライブのヒヤリハットを注意喚起する「安全・安心運転サポート」機能搭載

見落としがちな道路標識情報などを音声や画面表示で事前に知らせ、初めての場所や不慣れな道での走行をサポートします。また、高速道路※12ではサービスエリア／パーキングエリアから出発する際に音声と画面表示で逆走を注意喚起し※13、サービスエリア／パーキングエリア入口部などで逆走すると検知して※14音声と画面表示で警告します。

※12 高速道路とは東名高速道路等の主要な高速自動車国道を指します。首都高速道路等の自動車専用道路は対象外です。

※13 サービスエリア／パーキングエリアによっては案内されない場合があります。

※14 逆走を検知できる道路や状況は限られます。



一時停止案内



制限速度案内(一般道)



逆走検知警告

### 【その他の主な特長】

●ゼンリン製地図2021年4月版(2020年12月締め)を収録。東名高速から横浜港までが直結され、アクセス性向上効果が期待される横浜北西線「横浜青葉出入口～横浜港北」JCT区間や、全線開通により経済効果が期待される名古屋第二環状自動車道「名古屋西」JCT～飛島JCT区間※15など、話題の新規路線を収録しています。

※15 道路の基本情報が反映されているためルート案内は可能ですが、料金・施設等の詳細情報は実際とは一致しない場合があります。

●大容量16 GB SSDメモリを内蔵し、AV一体型カーナビゲーション同等の豊富なデータベースを収録。電話番号約2,350万件、住所約3,930万件、ジャンル／周辺施設約1,540ジャンル約310万件、あいまい検索約550万件など、検索用データも充実。建物のテナント情報や旅行に便利な「るるぶDATA※16」も収録しています。

※16 「るるぶ」および「るるぶDATA」は、株式会社ジェイティービーの登録商標または商標で、株式会社JTBPパブリッシングが本社より独占的使用権の許諾を得て利用しています。

●高級感あるシルバーフレームと両端を絞ったスタイリッシュな薄型ボディを実現し輸入車のインテリアにもマッチします。別売の車載用取付キット(トレイ固定方式)CA-PT71Dで1DINスペースに装着可能です。

●前回受信した位置情報と軌道情報を利用して、再起動時などに短時間で現在地を測位する「クイックGPS」搭載。

●多少遠回りでも広い道を通りたい場合など、「道幅優先探索」で広い道路を優先したルート探索ができます。

●ワンセグテレビの視聴ができます。

●12V/24Vに対応したシガーライターコードを同梱し、多様な車種へ対応。

●別売のリヤビューカメラ(CY-RC100KD)の接続に対応※17※18。(G1500Vのみ)  
※17 接続には別売のリヤビューカメラ接続ケーブル(CA-PBCX2D)が必要です。

※18 DC12Vマイナスアース車専用です。

## 【仕様一覧】

		G1500V	G750
ナビゲーション本体	外形寸法(幅×高さ×奥行き) ※突起物は除く	176.5 mm×113.7 mm×21.5 mm	
	質量	約360 g	約355 g
電源	電源電圧	DC5 V(シガーライターコード使用時)	
	消費電流	1.5 A	
	消費電力	7.5 W(ナビゲーション時)	
液晶ディスプレイ	画面寸法(幅×高さ)	7 V型 152 mm×91 mm	
	画素数	1 152 000画素(横800×縦480×3)	
	有効画素数	99.99%	
	表示方式	透過型カラーフィルター方式	
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式	
	使用光源	LEDバックライト	
	タッチパネル	抵抗感圧式アナログタイプ(フィルム+ガラス)	
内蔵GPSアンテナ	形式	モノポールアンテナ	
	受信周波数	1 575.42 MHz(GPS、QZSS) / 1 598.0625~1 605.3750 MHz (GLONASS)	
	受信可能衛星	GPS、QZSS(「みちびき」1、2、4号機)、GLONASS	
	位置更新時間	約1秒(自律航法動作中:約0.5秒)	
ワンセグ	受信可能放送	地上デジタル放送方式(日本)ワンセグ	
	受信周波数	470 MHz~710 MHz(13 CH~52 CH)	
内蔵スピーカー	寸法・形状	Φ28 mm 丸型	
	定格出力	1.0 W	
	最大出力	2.0 W	
シガーライターコード	使用電源	DC12 V/DC24 Vマイナスアース	
	ヒューズ	5 A	
	長さ	1.8 m	
	出力電圧	DC5 V	
	質量	約85 g	
吸盤スタンド	吸盤寸法(直径)	70 mm	
	質量	約100 g(吸盤スタンド単体)	

VICISアンテナ (G1500Vのみ)	出力インピーダンス	75 Ω
	コードの長さ	4 m

## 【主なオプション製品】

品名	品番	希望小売価格 (税込・取付費別)	対象機種	発売 時期
ACアダプター	CA-PAC22D	8,250円	G1500V/750	発売中
パーキングブレーキ接続ケーブル	CA-PMBX1D	3,520円	G1500V/750	発売中
リヤビューカメラ※18	CY-RC100KD	オープン価格	G1500V	発売中
リヤビューカメラ接続ケーブル	CA-PBCX2D	2,860円	G1500V	発売中
車載用取付キット (トレイ固定方式)	CA-PT71D	11,000円	G1500V/750	発売中

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。