

2018年8月27日

市販カーナビで当社だけの※1ブルーレイプレーヤーを搭載した7V型AV一体型カーナビ

SDカーナビステーション Strada 2機種を発売


業界初※1となるゾーン30内のスピード超過警告機能や、高速道路での逆走を警告する「安全・安心運転サポート」を新搭載



CN-RX05WD



CN-RX05D

品名	SDカーナビステーション	
品番	CN-RX05WD	CN-RX05D
パネルサイズ	200mmワイド	180mm
Blu-rayプレーヤー 	搭載	
希望小売価格	オープン価格	
発売日	2018年10月上旬	
月産台数	1,000台	1,000台

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は、ブルーレイディスクプレーヤーを搭載したSDカーナビステーション「ストラダ」の新製品2機種を2018年10月上旬より発売します。

ハイビジョン映像が家庭で定着する中、当社は、ブルーレイディスクプレーヤーを搭載したカーナビを市場導入し「家でも車でもブルーレイ」を提案してきました。

本製品は、市販カーナビで当社だけ※1のブルーレイディスクプレーヤーを搭載し、家庭のレコーダーで録りためた高画質映像を気軽に車に持ち込んで楽しめます。加えて、年々高まるドライブの安全・安心への関心に応えて、業界初※1となるゾーン30(生活道路区域内で車の最高速度を時速30キロに制限する規制)内のスピード超過警告機能や高速道路の逆走警告機能等を備えた「安全・安心運転サポート」を新搭載。また、新たに2018年11月より稼働予定の2機を加えた計3機の準天頂衛星「みちびき」に対応し、道路標高情報を活用した新アルゴリズムを搭載することで、ナビゲーションに重要な自車位置精度を更に向上しています。

当社は、充実したブルーレイカーナビのラインアップで、今後も快適なドライブをサポートして参ります。

<特長>

- 市販カーナビで当社だけ※1のブルーレイプレーヤー搭載の7V型AV一体型カーナビ。
- 業界初※1となるゾーン30内のスピード超過警告機能や高速道路の逆走警告機能、更に、スムーズな走行をサポートする「信号情報活用運転支援システム」※2にも対応した「安全・安心運転サポート」を新搭載。
- 準天頂衛星「みちびき」複数機対応と道路の標高情報を活用した新アルゴリズムにより、自車位置精度が更に向上。並走する高速道路と一般道路の高低差をより正確に検知。

※1 2018年8月21日現在 当社調べ。国内市販ルート向けカーナビゲーションとして。

※2 オプションの高度化光ビーコン対応ETC2.0車載器「CY-ET2500VD」が必要です。システムの対象路線情報については、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。

【お問い合わせ先】

お客様ご相談センター

TEL:フリーダイヤル 0120-50-8729 (受付時間 9:00~18:00 365日)

【特長】

1. 市販カーナビで当社だけ※1のブルーレイプレーヤー搭載の7V型AV一体型カーナビ。

市販カーナビでは当社だけ※1のブルーレイプレーヤーを搭載。耐振・耐熱性に優れた車載専用光ピックアップを採用した自社開発の薄型ブルーレイメカニズムを搭載し、過酷な車内環境でも安定したディスク再生が可能です。市販のセルビデオや、家庭で録画したハイビジョン映像をブルーレイディスクにダビングして、気軽に車内で楽しめます。更に、音楽CDの最大4.35倍のサンプリング周波数のリニアPCM192kHz/24ビットの高音質ブルーレイオーディオ音源再生に対応しています。クラシックを中心としたブルーレイオーディオソフトを高音質のまま再生できます。

※1 2018年8月25日現在 当社調べ。国内市販ルート向けカーナビゲーションとして。

2. 業界初※1となるゾーン30内のスピード超過警告機能や、高速道路の逆走警告機能、更に、スムーズな走行をサポートする「信号情報活用運転支援システム」※2にも対応した「安全・安心運転サポート」を新搭載。

従来の「安心運転サポート」機能を強化した「安全・安心運転サポート」機能を新搭載。新たに、学校や居住地区の生活道路に設定されたゾーン30（生活道路区域内で車の最高速度を時速30キロに制限する規制）エリアを地図上に表示し、安全な低速運転を喚起します。更に、制限速度を超過すると、音声と地図上のアイコンで警告し、歩行者や運転者の安全をサポートします。また、高速道路での逆走への対応を強化。高速道路のSA/PAからの発進時の注意喚起に加えて、実際の逆走を検知し、音声とアイコンでドライバーに警告することで対応を促します。更に、高度化光ビーコンからの情報を活用した「信号情報活用運転支援システム」※2に対応。直近の信号を青信号で通過できる場合にお知らせする「信号通過支援」早めの減速を促す「赤信号減速支援」そして赤信号から青信号への残り時間をお知らせする「発進遅れ防止支援」が、よりスムーズな走行をサポートします。

※1 2018年8月25日現在 当社調べ。国内市販ルート向けカーナビゲーションとして。

※2オプションの高度化光ビーコン対応ETC2.0車載器「CY-ET2500VD」が必要です。システムの対象路線情報については、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。

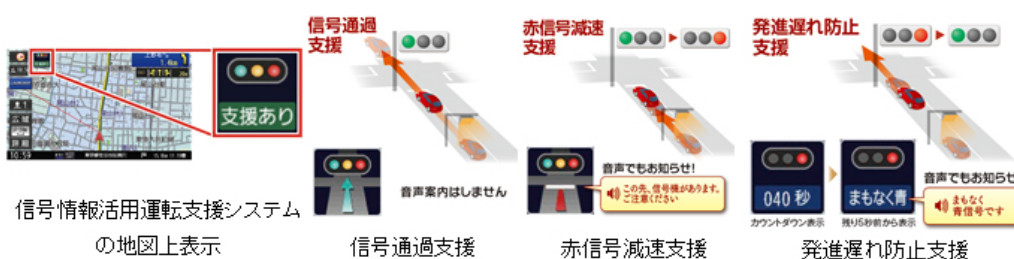
URL: http://www.vics.or.jp/know/structure/beacon_map.html#tsp5



ゾーン30エリア表示



ゾーン30内制限速度案内



3. 準天頂衛星「みちびき」複数機対応と道路の標高情報を活用した新アルゴリズムにより、 自転車位置精度が更に向上。並走する高速道路と一般道路の高低差をより正確に検知。

新たに2018年11月より稼働予定の2機を加えた計3機の準天頂衛星「みちびき」に対応。従来1日8時間の滞在時間が24時間に拡大することで、常に「みちびき」の信号を活用することができ、ビル街や山間部での測位が向上。また、高速道路の入り口等と近くを並走する一般道の高低差を、地図に収録された標高情報とマッチングさせる新アルゴリズムでより正確に測位します。



「みちびき」3機対応

標高情報を加味し自転車位置をより正確に測位

4. オプションのカーナビ連動ドライブレコーダー「CA-DR02SD」と連携。

オプションのドライブレコーダー「CA-DR02SD」と連携し、カーナビ本体のディスプレイでドライブレコーダーの操作や録画映像の確認ができます。また、地図と映像の2画面表示で撮影場所の確認も可能です。駐車中も振動を検知して録画を開始し、録画された場合はカーナビの画面でお知らせします。さらに、夜間でもフルHD高感度録画が可能。急な明るさの変化による白飛びや黒つぶれを抑える画像補正技術(HDR)も搭載しています。



CA-DR02SD



CA-DR02SD 車載取り付け例

5. その他の機能

- 目的地検索ができるスマートフォンアプリ「NaviCon®」に対応。最新の店舗・スポット情報をスマートフォンで検索し、情報をカーナビに転送の上、ルート探索ができます。
- 高速演算DSPの採用により、CD、DVDや地デジ等の音源も192kHz/24bitでサンプリングすることで高音質再生が可能です。加えて電源用高音質電解コンデンサにより広がりやステージ感のある臨場感豊かなサウンド再生を可能にし、ストラダ専用電子ボリュームの電流の流れを考慮したチップレイアウトが、高いクリア感と、より空気感の伝わる音を創り出します。
- 交通情報システム「VICS WIDE」※3に対応。
 「VICS WIDE」からの渋滞情報を受け、渋滞を避けるルートを探検・案内する「スイテルルート案内」機能を搭載。都心でも、ストレスの少ないドライブを実現します。

※3 「VICS WIDE」は一般財団法人 道路交通情報通信システムセンターのサービスです。

- 無料地図更新付き:有効期間:2019年8月下旬から2021年12月10日まで(予定)
 全地図更新:期間中に1回限り ※部分更新はありません。

【仕様一覧】

		CN-RX05WD	CN-RX05D
電源	電源電圧	DC12 V(試験電圧 13.2 V) マイナスアース	
	消費電流	2.0 A以下(AUDIO OFF時)	

液晶ディスプレイ	画面寸法(幅×高さ×対角)	7 V型ワイド 157 mm×82 mm×177 mm	
	映像入力	RGB(ナビゲーション画面)	
	画素数	1 152 000画素(縦480×横800×3)	
	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	内部光(LED)	
	タッチパネル	静電容量方式	
アンプ	定格出力	18 W×4	
	最大出力	50 W×4	
	適合スピーカーインピーダンス	4 Ω(4~8 Ω 使用可能)	
ナビゲーション ユニット	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	206 mm×104 mm ×176 mm (取付奥行き寸法161 mm)	178 mm×100 mm ×185 mm (取付奥行き寸法165 mm)
	質量	約2.7 kg	
	動作温度	- 10 °C~+60 °C	
ブルーレイディスク プレーヤー	信号方式	Y=1.0 Vp-p Cb=Cr=0.7 Vp-p(内部) NTSC方式 1.0 Vp-p(出力)	
	周波数特性	5 Hz~22 kHz(サンプリング周波数48 kHz)	
	信号対雑音比(SN比)	90 dB(IHF, A)	
	ワウ・フラッター	測定限界以下	

【主なオプション製品】

品名	品番	発売日	希望小売価格 <税抜・取付費別>	対応機種
ドライブレコーダー	CA-DR02SD	10月上旬	オープン価格	全機種
リヤビューカメラ	CY-RC90KD	発売中	オープン価格	全機種
ETC2.0車載器	CY-ET2500VD	10月上旬	オープン価格	全機種
ETC2.0車載器	CY-ET2010D	10月上旬	オープン価格	全機種

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。