

News Release

2019年4月15日

報道資料

圧倒的な“高画質”と“使いやすさ”を備えた「楽ナビ」6モデルを発売
～高解像度「HDパネル」と使いやすい新インターフェースを採用～



【AVIC-RL910】



【AVIC-RW910】



【AVIC-RZ910】

パイオニアは、地図やTVなどをHD解像度の圧倒的な高画質で表示し、使いやすい新インターフェースを採用した「楽ナビ」6モデル(フルモデルチェンジ)を発売します。

本機は、従来比2.4倍^{*1}の高解像度「HDパネル」(2,764,800画素)や多彩な高品位パーツを採用。従来比約70倍^{*1}の色階調表現(1,677万色)に対応するとともに、高画質メディアの映像伝送経路をフルデジタル化することで、美しく高精細な地図表示、映像表現を実現しています。また、「楽ナビ」の特長である高性能なナビ能力、AV能力に加え、“使いやすさ”を追求した新インターフェース「ターゲットインターフェース」を採用。ドライバーの好みに合わせて、操作性とデザイン性をさらに高めた「おすすめモード」と、デジタル機器の操作や運転に不安を覚える方にも分かりやすい「カンタンモード」から、表示モードを選択できます。

カロッツェリア “楽ナビ”商品ページ: <https://jpn.pioneer/ja/carrozzeria/carnavi/rakunavi/>

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
■ LS(ラージサイズ)メインユニットタイプ			
8V型HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/SD/チューナー・AV一体型 メモリーナビゲーション	AVIC-RL910	オープン価格	6月
8V型HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/SD/チューナー・AV一体型 メモリーナビゲーション	AVIC-RL710	オープン価格	
■ 200mmワイドメインユニットタイプ			
7V型HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/SD/チューナー・AV一体型 メモリーナビゲーション	AVIC-RW910	オープン価格	6月
7V型HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/SD/チューナー・AV一体型 メモリーナビゲーション	AVIC-RW710	オープン価格	
■ 2D(180mm)メインユニットタイプ			
7V型HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/SD/チューナー・AV一体型 メモリーナビゲーション	AVIC-RZ910	オープン価格	6月
7V型HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/SD/チューナー・AV一体型 メモリーナビゲーション	AVIC-RZ710	オープン価格	

【主な特長】

1) HD 解像度の圧倒的な美しさ

・従来比 2.4 倍の高解像度(2,764,800 画素)な「HD パネル」に、視野角の広い IPS 方式と黒色再現性に優れた Normally Black 方式を採用。高透過率の静電容量方式タッチパネルや高輝度 LED バックライトを組み合わせることで鮮明かつ高コントラストな映像表現を実現しています。また、高画質メディアの映像伝送経路をフルデジタル化し、従来比約 70 倍となる 1,677 万色の色諧調表現に対応するとともに、徹底した画質チューニングを行うことで、美しく高精細な“カロツェリア史上最高画質”を実現しています。



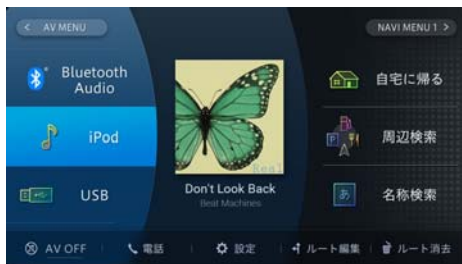
・iPhone や市販されているポータブル Blu-ray プレーヤーなど高画質メディアの映像を HD 解像度のまま入力できる HDMI 入力端子^{*2}を搭載しています。また、各 AV ソースの映像を HD 解像度のままリアモニターへ出力できる HDMI 出力端子^{*2}も搭載しており、HDMI 分配ユニット「CD-HMD1」(別売)を使えば、最大 3 台^{*3}のリアモニターで高画質な映像を楽しめます。

2) “使いやすさ”を追求した新インターフェース

・ドライバーの好みに合わせて表示モードを選択できる「ターゲットインターフェース」を採用。

「おすすめモード」:フリック/ドラッグ操作に対応した HOME メニューを採用し、よく使う検索機能を HOME メニューに配置する「ショートカット機能」や、今使える AV ソースを迷わず選択できる「アクティブセレクトター」など、カロツェリアならではの高いデザイン性と操作性を両立した表示モードです。

「カンタンモード」:タッチ操作のみの HOME メニューを採用し、地図表示や交差点拡大図、ガイド音声を大きく、分かりやすくするなど、「楽ナビ」ならではの優れた視認性とシンプルな操作を重視した表示モードです。



【おすすめモード HOME メニュー】



【カンタンモード HOME メニュー】



【おすすめモード 地図表示】



【カンタンモード 地図表示】

- ・分かりやすく使いやすい操作キーを搭載。

「AVリストキー」： 地図画面から現在使っている AV ソースのリストにワンタッチで切り換え。

「モード切り換え」： 画面表示を全画面地図、AV サイドモード、ハイウェイモードに切り換え。

「ビュー切り換え」： 地図表示をヘディングアップビュー、スカイビュー、ノースアップビューに切り換え。

「サイドキー開閉」： 地図画面左側の操作キーを非表示にして地図をより広く表示することが可能。

「クイックリスト」： 操作頻度が高いと想定される設定をリストから手軽に選択可能。

「カスタムダイレクト」： よく使う機能を対象機能のリストから登録して使用可能。



3) 高性能なナビ能力

- ・自車位置マークをはじめ、各種ロゴマーク、信号機マーク、一方通行表示や地図記号などの細部に至るまでデザインデータを一新し、HD 解像度の美しく高精細な地図表示を実現。

- ・車両の挙動を高精細にセンシングする「6 軸 3D ハイブリッドセンサー」を採用するとともに、GPS、みちびき、グロナス、SBAS に対応することで高い自車位置精度を実現。

- ・独自のプローブ情報を活用した「スマートループ渋滞情報TM」^{※4}に対応するとともに、「渋滞予測データ」も搭載しており、目的地まで早く着くルートの探索が可能。

- ・地図上の各種ロゴマークに、施設の駐車場の有無や営業中/閉店中などの情報をリアルタイムに付加する「スマートロゴマーク」を搭載。

- ・全国の高速/有料道路への進入や、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注意喚起し、逆走を未然に防止する「逆走注意案内」を搭載。



- ・全国の高速/有料道路、一般国道などで制限速度を表示する「最高速度表示」を搭載。

- ・最新の 2019 年春地図データを採用。2019 年 3 月 17 日に開通した、新東名高速道路(厚木南 IC~伊勢原 JCT)、新名神高速道路(新四日市 JCT~亀山西 JCT)などの新規開通道路を使用したルート探索が可能。

4) 充実した AV 能力

- DVD、CD、TV、Bluetooth® Audio、SD メモリーカード、USB メモリー※5、iPhone/iPod、HDMI 機器※2 など多彩なメディアやデバイスとの接続に対応。
- iPod ソースの接続方法として USB ケーブル接続※6 に加え、Bluetooth 接続にも対応※7。
- 映像はフル HD 解像度まで、音楽はハイレゾ音源(ダウンサンプリング再生)※8 までの多様なフォーマット再生に対応。
- 本機の AV ソースの音声をフロントスピーカーから再生し、プライベートモニターに接続された HDMI 機器の音声をリアスピーカーから再生する「プライベートモニターモード」※9 ※10 に対応。
- 当社市販カーナビゲーションとして初となる「6 層式 AV 基板」のほか、GND ノイズの流入防止を徹底した回路設計に数多くの高音質パーツを搭載。背面パネルに「T 字スリット」を施してシャーシの振動を抑制するなどオーディオ機器の基本に忠実な設計を行うことにより、楽ナビ史上最高音質を実現。
- タイムアライメントの調整単位を細かく(1.4cm)し、カットオフ周波数の調整範囲を拡大(25Hz~250Hz)するなど音響調整能力を向上。
- 車種ごとに最適な音響チューニングを施して理想的な音響空間を実現する別売の「車種専用エキスパートチューニング SD(楽ナビ用)」に対応しており、「カロツェリア推奨スピーカーシステム」と「純正スピーカーシステム」、「運転席重視」と「全席重視」の切り換えが可能。

5) 最新データバージョンアップ付

- 道路データ/地点情報データなどを追加費用なく最新の情報にバージョンアップできます。
「AVIC-RL910/RW910/RZ910」:最新データバージョンアップ最大3年分(年2回配信)付※11
「AVIC-RL710/RW710/RZ710」:最新データバージョンアップ最大1年分(年2回配信)付※11 ※12

◆最新データバージョンアップ1年延長キャンペーン

MapFan スマートメンバーズへ新規入会すると、対象機種の最新データバージョンアップ期間が、3年から4年(2023年4月末まで)に延長されます。

対象期間:発売~2019年9月30日

対象機種:AVIC-RL910/RW910/RZ910

キャンペーンの詳細 : <https://shop.mapfan.com/ext/cp/mf19raku/>

6) その他

- ドライブレコーダーユニット「VREC-DS600」(別売)と連携し、録画したデータをナビゲーション上で確認、操作できる「ドライブレコーダーリンク」に対応※9。
- ハンズフリー通話用マイクをナビゲーション本体部に内蔵。Bluetooth を使用してハンズフリー通話が可能。
- 設定時期や走行距離に応じてメンテナンスの時期を通知する「車両メンテナンス」機能を搭載。
- バックカメラ接続端子に入力された映像を表示できる「カメラビュー表示」※13。

- ※1 「AVIC-RZ902」(2018年モデル)比。
- ※2 HDMI 入出力端子の形状は「TypeD」となります。接続には別売の HDMI ケーブル等が必要です。
- ※3 リアモニターを3台接続する場合は HDMI 分配ユニット「CD-HMD1」(別売)が2台必要です。
- ※4 スマートループ渋滞情報™のご利用には Bluetooth (PANプロファイル) 接続に対応した iPhone/スマートフォン (Android™) が必要です。ご利用時はテザリング契約等が必要です。通信にかかる通信費用およびプロバイダ接続料はお客様負担となります。
- ※5 USB メモリーのご利用には USB ケーブル「CD-U420」(別売)または「CD-U120」(別売)が必要です。
- ※6 iPhone/iPod 用 USB 変換ケーブルセット「CD-IU021」(別売)もしくは、iPhone/iPod 用 USB 変換ケーブル「CD-IU010」(別売)と USB 接続ケーブル「CD-U420」(別売)が必要です。また、iPhone/iPod に付属の「Lightning - USB ケーブル」 と USB 接続ケーブル「CD-U420」(別売)の接続も可能です。
- ※7 iOS 機器を USB ケーブル接続している場合、Bluetooth Audio ソースは使用できません。
- ※8 FLAC と WAV (96kHz/24bit まで) のハイレゾ音源再生に対応しています。
- ※9 AUX ソース、プライベートモニターモード、ドライブレコーダーリンクは同時に使用できません。
- ※10 ミニジャックケーブル「CD-450M」(別売)が必要です。
- ※11 バージョンアップには市販の SD メモリーカード (32 GB 以上) とインターネットに接続されたパソコン (MacOS は非対応) が必要です。
- ※12 MapFan スマートメンバーズ (年会費 5,000 円/税別) への新規入会が必要です。(2020年11月30日まで初年度年会費無料) 詳しくは、<https://shop.mapfan.com/ext/maker/carrozzzeria.html> をご確認ください。
- ※13 常時映像が出力されているカメラとの接続が必要です。

- * スマートループ渋滞情報™は、パイオニア株式会社の登録商標です。
- * Bluetooth®は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- * iPod は、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標または登録商標です。
- * iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
- * Android は Google Inc. の登録商標です。
- * その他に記載されている会社および商品名などは、各社の商標または登録商標です。

【オプション】

商品名	型番	希望小売価格(税別)	発売時期
HDMI 分配ユニット	CD-HMD1	12,000 円	6 月

1 系統の入力を 2 系統に分配して出力でき、複数の HDMI 入力対応リアモニターを接続可能。

【主な仕様】

	AVIC-RL910	AVIC-RL710	AVIC-RW910	AVIC-RW710	AVIC-RZ910	AVIC-RZ710
最大消費電流	10 A					
使用電源	DC 14.4 V (10.8 V ~ 15.1 V 使用可能)					
最大出力	50 W × 4 ch					
FM 受信周波数帯域	76.0 MHz ~ 99.0 MHz					
AM 受信周波数帯域	522 kHz ~ 1,629 kHz					
TV 受信周波数帯域	470 MHz ~ 710 MHz (UHF 13 ch ~ 52 ch)					
再生ディスク	DVD-VIDEO、DVD-R/RW (ビデオモード、VRモード)、CD-ROM、CD-DA、CD-R/RW					
画面サイズ	8V型HD			7V型HD		
画素数	2,764,800画素 [水平1,280 × 垂直720 × 3(RGB)]					
ナビゲーション本体寸法 (W) × (H) × (D)	200 × 126 × 165 mm		206 × 104 × 161 mm		178 × 100 × 165 mm	
ナビゲーション本体質量	2.3 kg		2.2 kg		2.1 kg	

※お客様のお問い合わせ先※
 カスタマーサポートセンター : TEL 0120-944-111(無料)