

# News Release

2019年10月2日

## 報道資料

### 高速データ通信を活用し、オンデマンドで高画質・高音質なコンテンツを楽しめる カロッツェリア「サイバーナビ」を新発売

～「docomo in Car Connect」対応による車内 Wi-Fi スポットの実現に加え、  
YouTube 動画やレコーダーの録画コンテンツ再生も可能～



【AVIC-CQ910-DC】

パイオニアは、高速データ通信を活用して高画質・高音質な映像コンテンツを楽しめるオンデマンド機能対応カーナビゲーション カロッツェリア「サイバーナビ」を発売します。

本機は、市販カーナビゲーションとして初めて車内向けインターネット接続サービス「docomo in Car Connect」に対応しており、付属もしくは別売のネットワークスティック<sup>\*1</sup>を接続して車内に Wi-Fi スポットを構築。高速データ通信が定額で使い放題なので、通信容量を気にすることなくさまざまなサービスを利用できます<sup>\*2</sup>。Web ブラウザ機能を用いて YouTube 動画を簡単に再生できる「ストリーミングビデオ」や、家庭用ブルーレイレコーダーの映像・録画コンテンツを遠隔再生できる「レコーダーアクセス」などネットワークを介して映像を楽しむ新機能の搭載により、車内で映像コンテンツを存分に楽しむことができます<sup>\*3</sup>。また、高精細なハイビジョン再生を実現し、その音をハイレゾ音源相当の音質にアップグレードする独自技術を搭載。「サイバーナビ」ならではの優れたナビ能力はそのままに、コンソールにフィットする「フルフラットデザイン」と新インターフェースの採用により操作性と機能美を高めています。さらに、ネットワーク接続環境下であれば、道路や施設などの地図情報をいつでも更新できる「自動地図更新」を新たに搭載しており、常に最新の情報で快適なドライブを楽しめます。



【ストリーミングビデオ機能イメージ】



【レコーダーアクセス機能イメージ】

カロッツェリア「サイバーナビ」商品ページ <https://jpn.pioneer/ja/carrozzeria/carnavi/cybernavi/>

	型番	希望小売価格	発売時期
<b>■ LS(ラージサイズ)メインユニットタイプ</b>			
9V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション ネットワークスティックセット	AVIC-CQ910-DC	オープン価格	11月
9V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CQ910	オープン価格	11月
8V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション ネットワークスティックセット	AVIC-CL910-DC	オープン価格	11月
8V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CL910	オープン価格	11月
<b>■ 200mm ワイドメインユニットタイプ</b>			
7V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション ネットワークスティックセット	AVIC-CW910-DC	オープン価格	11月
7V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CW910	オープン価格	11月
<b>■ 2D メインユニットタイプ</b>			
7V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション ネットワークスティックセット	AVIC-CZ910-DC	オープン価格	11月
7V型 HD/TV/DVD/CD/Bluetooth/USB/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CZ910	オープン価格	11月

## 【主な特長】

### 1) 車内向けインターネット接続サービス「docomo in Car Connect」に対応

市販カーナビゲーションとして初めて株式会社 NTT ドコモ(以下、ドコモ)の車内向けインターネット接続サービス「docomo in Car Connect」に対応。付属もしくは別売のネットワークスティックを接続すれば、ドコモの高速データ通信を定額で制限なく利用でき、「サイバーナビ」が Wi-Fi スポットとして機能します。本機のオンデマンド機能でさまざまな映像コンテンツを存分に楽しめるほか、同乗者がスマートフォンやタブレットなどを使ってインターネットを楽しむことも可能です。また、お持ちの「Amazon Fire TV Stick」<sup>※4</sup>を本機に接続すれば、映画やドラマ、バラエティ、スポーツ、ゲームまで幅広いジャンルのコンテンツも楽しめます。なお、ネットワークスティックセット(-DC モデル)をご購入のお客様は、「docomo in Car Connect」を1年間無料で使用いただけます。



「docomo in Car Connect」について

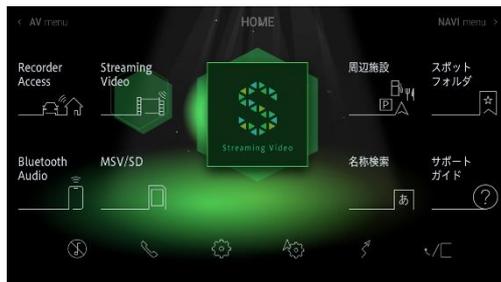
ドコモが車内向けに提供する新しい通信サービス。ドコモの高速データ通信を定額(1日500円、30日1,500円、365日12,000円の3つの利用期間から選択可能)で利用でき、車内で動画や音楽、オンラインゲームなどデータ通信量の多いコンテンツを安心して楽しめます。

詳細については、以下のサイトをご参照ください。

URL: <https://docomo-icc.com/icc/>

## 2) ネットワーク経由で映像・動画を楽しめる充実したオンデマンド機能※3※5

・Web ブラウザ機能を用いて YouTube 動画を簡単に再生できる「ストリーミングビデオ」を搭載。これまではスマートフォンやタブレットでしか視聴できなかった動画も、「サイバーナビ」の大画面で簡単に操作、再生が可能です。



【ストリーミングビデオソース選択画面】

・家庭用ブルーレイレコーダー内の映像コンテンツを手軽に遠隔再生できる「レコーダーアクセス」機能を新たに搭載。ペアリング専用アプリ「DiXiM Play for carrozzeria」※6 をインストールしたスマートフォンと自宅のブルーレイレコーダー※7 をペアリングし、そのスマートフォンを「サイバーナビ」とペアリングすれば、DVD などにダビングすることなく車載機器で録画番組のストリーミング再生を楽しめます。また、遠方へ出かけた際に自宅エリアの放送局のテレビ番組を視聴できることに加え、これまで車載機器では実現できなかった BS 放送、CS 放送の視聴も可能です※8。



【DiXiM Play for carrozzeria アプリロゴ】

## 3) 「サイバーナビ」ならではの高画質・高音質再生を実現

高精細なハイビジョン再生を実現し、その音もハイレゾ音源相当にアップグレードする機能により、映像コンテンツのクオリティを最大限まで引き上げて楽しめます。

◆高画質:ディスプレイに高精細 HD パネルを採用し、HD 解像度に対応。地図表示はもちろん、ネットワーク動画やテレビなどさまざまな映像ソースを高コントラストかつ高解像度で描画し、繊細な色彩で楽しめます。

◆高音質:ハイレゾ音源再生に対応。さらに、CD や圧縮音源はもちろん、ネットワーク動画や DVD などの映像ソースまでもハイレゾ音源相当にアップグレードする「マスターサウンドリバイブ」機能を搭載し、臨場感あふれる音で再生します。



【マスターサウンドリバイブ操作画面】

#### 4) 「自動地図更新」機能を搭載

最新の道路や施設情報を自動でダウンロードし、地図を更新する「自動地図更新」機能を新たに搭載しました。お客様登録など事前準備をすることなく、ネットワーク※5 経由で日々変化する道路情報を自動でアップデートするので、常に最新の地図でのドライブを実現します※9。

(追加費用なく自動で最新の道路/地点データ情報に更新できる無料バージョンアップ最大3年分付)



##### ◆最新データバージョンアップ1年延長プレゼント

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、最大3年から4年(2023年10月末まで)に延長されます。

対象期間:発売～2021年4月30日

対象機種:サイバーナビ2019年モデル全機種(AVIC-910系、902II系)

詳細URL : <https://shop.mapfan.com/ext/cp/mf19cyber/>

バージョンアップの方法、動作確認機種などの詳細は、カロッツェリアホームページ <http://pioneer.jp/carrozzeria/> でご確認ください。

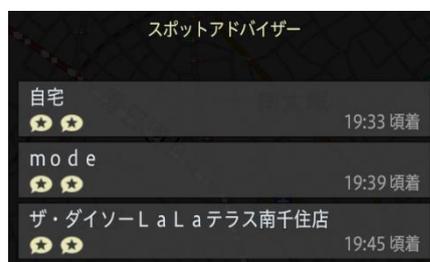
#### 5) フルフラットデザインを採用

車のコンソールと一体感のある高品位なフルフラットデザインを新たに採用。HOME画面やAV画面のデザインも一新し、先進性溢れる操作感と機能美を実現しています。また、インテリアに合わせてフラットキーのイルミネーションカラーを変更することができます。



#### 6) その他

・地図画面上にドライブに有用な情報やAV情報を表示して、操作できる「インフォガジェット」を新たに搭載。AVソースの再生画面を常時表示するほか、駐車場の満空情報などのドライブを便利にする情報を瞬時に地図画面上に引き出して操作できます。



【インフォガジェット操作画面】

・専用サーバーを経由して、幾千ものルートから時間と料金を考慮した最適なルートを導き出す「スーパールート探索」※10 や、必要な情報だけ地図に重ねて表示する「マルチレイヤマップ」など、優れたナビ能力を搭載。

・10年以上にわたり培った膨大な渋滞予測データとリアルタイムな走行・交通情報を分析し、ドライバーに最適な情報を提供する「スマートループ渋滞情報」※10 機能に対応。

・すぐに行きたい場所やいつか行きたい場所を登録しておけるなど、カーライフのストレスをなくしドライブの楽しみ方を広げる多彩な機能を備えた「Map Fan コネクト」※11 に対応。

・ドライブ中の場所や時間帯に合わせて 1,000 万曲以上の楽曲から編成されたチャンネルをストリーミング再生で楽しめるアプリ「ミュージッククルーズチャンネル 2 (MCC2)」※12 に対応。

・前方風景の画像認識・解析を行い、周囲のさまざまなリスクと状況の変化を検知する「ドライブサポート」機能を搭載したマルチドライブアシストユニット「ND-MA2」(別売)に対応。

- ※1 ネットワークスティックセット(-DC モデル)のみに付属。単品モデルは別売となります。
- ※2 ネットワークスティックによる通信を行うためには、株式会社 NTT ドコモが提供する車内向けインターネット接続サービス「docomo in Car Connect」の申し込みが必要です。申し込みには d アカウントが必要となります。-DC モデルには「docomo in Car Connect」の 1 年間利用権が付帯しています。
- ※3 運転者がテレビやオンデマンド機能を使った映像コンテンツを見るときは必ず安全な場所に車を停止し、サイドブレーキをかけて使用してください。テレビや映像コンテンツは安全のため走行中は表示されません。
- ※4 Amazon が販売するメディアストリーミングプレーヤー。テレビの HDMI 端子に接続して Wi-Fi につなぐだけで、豊富な映画やビデオを大画面で楽しめます。YouTube、Facebook、Twitter などのウェブサイトにもアクセス可能です。
- ※5 「docomo in Car Connect」の使用期限があるネットワークスティック、またはスマートフォンなどの Wi-Fi テザリング設定など、通信機器との接続が必要です。
- ※6 株式会社デジオンとパイオニアが共同開発したリモートアクセスサービス。自宅のブルーレイレコーダーと車載機器をペアリングし、車載機器からブルーレイレコーダーの録画番組やライブチューナーのストリーミング再生が可能です。iOS11.4 以上、AndroidOS5.0 以上の端末に対応し、無料でお使いいただけます。
- ※7 対応のブルーレイレコーダーは株式会社デジオンの HP をご確認ください。<https://www.digion.com/sites/carrozzeria/>
- ※8 BS 放送、CS 放送は一部リモート試聴できないチャンネルがあります。
- ※9 自動地図更新は、通信可能な環境下で自動的に最新のバージョンアップ情報の検出を行い、バージョンアップするかどうかの確認表示を行います(確認は1日1回初回 Acc On 時)
- ※10 スーパールート探索及びスマートループ渋滞情報機能をお使いいただくには、同梱または別売のネットワークスティックもしくは、Wi-Fi、Bluetooth(PAN プロファイル)接続に対応する iPhone/スマートフォンなどが必要です。iPhone/スマートフォンでのご利用時はテザリング契約およびテザリング設定が必要です。
- ※11 各種 MapFan 連携機能をお使いいただくには、同梱または別売のネットワークスティックもしくは、Wi-Fi、Bluetooth(PAN プロファイル)接続に対応する iPhone/スマートフォンなどが必要です。iPhone/スマートフォンでのご利用時はテザリング契約およびテザリング設定が必要です。アプリケーション「MapFanAssist」(無料:iOS10.0 以上、AndroidOS5.0 以上の端末に対応)がインストールされた iPhone/スマートフォンが必要です。ご使用には事前にパイオニア ホームページのオーナーズリンクからお客さま登録、商品登録、MapFan 会員 ID 連携登録が必要です。アプリケーション「MapFanAssist」、ウェブサイト「MapFan」はインクrement P 株式会社が運営しています。
- ※12 使用には、株式会社レコチョクの音楽ストリーミングサービス「RecMusic ライトプラン」(月額税別¥300。初月度含めた最大 3 ヶ月無料で使用できます。)への登録が必要です。

\* 当社は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品にハイレゾロゴを冠して推奨しています。ハイレゾロゴは登録商標です。  
\* YouTube は Google LLC の登録商標です。  
\* 「Wi-Fi」は、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。  
\* 「docomo in Car Connect」「d アカウント」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。  
\* デジオン、DigiOn、DiXiM は、株式会社デジオンの登録商標です。  
\* 「RecMusic ライトプラン」は、株式会社レコチョクの商標または登録商標です。  
\* ©2019 Amazon.com, Inc. or its affiliates. Amazon, Fire、及びこれらに関連するすべてのロゴは、Amazon.com, Inc. 又はその関連会社の商標です。  
\* その他に記載されている会社および商品名は、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	発売時期
マルチドライブアシストユニット	ND-MA2	オープン価格	11 月
ネットワークスティック	ND-DC3	オープン価格	11 月
ネットワークスティック更新用 UIM カード	UIM-3	12,000 円(税別)	11 月

**【主な仕様】**

	AVIC-CQ910-DC /CQ910	AVIC-CL910-DC /CL910	AVIC-CW910-DC /CW910	AVIC-CZ910-DC /CZ910
<b>■ナビゲーション本体(共通部)</b>				
最大消費電流	10 A			
使用電圧	DC 14.4 V(10.8 V~15.1 V 使用可能)			
■GPS 部 受信方式	72 チャンネルマルチチャンネル受信方式			
■オーディオ部 最大出力	50 W × 4 ch			
<b>■DVD プレーヤー部</b>				
リージョン No.	2			
対応ディスク	DVD(VIDEO MODE、VR MODE)、DVD-R(DL)、DVD-RW、CD-ROM、CD-DA、CD-R/RW			
MP3 デコーディング フォーマット	MPEG-1、2、2.5 AUDIO LAYER-3			
WMA デコーディング フォーマット	Ver.7、8、9 (2 ch audio)			
AAC デコーディング フォーマット	MPEG-4 AAC (Ver.10.01.22 以前の iTunes でエンコードされたもののみ)			
AVI デコーディング フォーマット	MPEG-4 Video+MP3、MPEG-4 Video+AC3			
<b>■FM/AM チューナー部</b>				
受信周波数帯域	FM: 76.0 ~ 99.0 MHz、AM: 522 ~ 1,629 kHz			
<b>■地上デジタル TV チューナー部</b>				
放送方式	地上デジタル放送方式(日本)			
受信チャンネル	470 ~ 710 MHz (UHF 13~52 ch)			
<b>■TV モニター部</b>				
画面サイズ	9V 型 HD	8V 型 HD	7V 型 HD	
有効画素数	2,764,800 画素【水平 1,280 x 垂直 720 x 3(RGB)】			
方式	TFT アクティブマトリクス方式			
<b>■外形寸法</b>				
ナビゲーション部取付寸法 (W×H×D)	236 x 134 x 161 mm	200 x 126 x 165 mm	206 x 104 x 161 mm	178 x 100 x 165 mm
<b>■質量</b>				
ナビゲーション部	2.7 kg	2.5 kg	2.3 kg	
<b>■ネットワークスティック</b>				
対応	DC(同梱)/その他(別売)			
取付寸法 (W×H×D)	32 x 86 x 11 mm			
質量	28 g			

※お客様のお問い合わせ先※

お客様:カスタマーサポートセンター

TEL 0120-944-111 (無料)