

# News Release

2013年9月30日

## 報道資料

～200mm ワイドメインユニットタイプを新たにラインアップし、  
触れずに操作できる「エアージェスチャー」機能の拡充と新“AR HUD ユニット”に対応した～  
**「高性能×使いやすさ」を実現する カロツツェリア『楽ナビ』11機種を新発売**

パイオニアのカーナビゲーション『楽ナビ』シリーズは、お客様が安心して使える高い性能と快適な操作性を追求してきました。

このたび、幅 200mm のコンソールへの取り付けを可能にした 200mm ワイドメインユニットタイプを新たにラインアップに追加し、手の動きでカーナビを操作できる「エアージェスチャー」機能の拡充や、ドライバーの前方約 3m 先に 30 インチ相当の大きさでナビ情報を表示する新“AR HUD ユニット”（別売）に対応するなど、使いやすさを向上した『楽ナビ』11 機種を発売します。



[AVIC-MRZ099W]



[AVIC-MRZ099]



[AVIC-MRP099]



エアージェスチャー(イメージ)



[ND-HUD10]



使用(イメージ)

【“AR HUD ユニット” (オプション)】

### 【主な特長】

- 1) コンソールに美しく装着できる 200mm ワイドメインユニットタイプを新たにラインアップ
- 2) 手を近づける・左右に振る動作で、ナビ/AV 機能の操作ができる「エアージェスチャー」機能を搭載
- 3) 見やすい地図表示・高い自車位置精度・独自の渋滞予測データにより、優れたナビ能力を実現
- 4) サンバイザーへの取り付けと高いコストパフォーマンスを実現し、安心・快適なルート誘導をする新“AR HUD ユニット”（別売）に対応
- 5) 「ミュージックサーバー」機能や「Bluetooth®無線技術」対応など、ドライブを快適にする充実の AV 能力を実現

【商品紹介 URL】 <http://www.youtube.com/user/PioneerCorporationPR>

市場で増えている幅 200mm のコンソールに美しく簡単に装着できる、200mm ワイドメインユニットタイプ「AVIC-MRZ099W」を新たにラインアップに加えました。また、昨年『楽ナビ』シリーズに搭載した、普段良く使うナビ/AV 画面切替などを手の動きのみで手軽に操作できる「エアージェスチャー」機能に、機能切替や操作できる内容を追加するなど、お客様の声をもとに操作性を向上させています。見やすい地図表示や高い自車位置精度、独自の渋滞予測データ(全道路対応)の収録により、優れたカーナビ能力を実現しています。小型・軽量化とサンバイザーへの取り付けを実現した新“AR HUD ユニット”「ND-HUD10」(別売)を接続すると、ドライバーの前方約 3m 先に 30 インチ相当の案内表示をフルカラーで表示し、視線・焦点移動を軽減できるので、より安心・快適なドライブをサポートします。「ミュージックサーバー」機能、スマートフォンに保存した音楽をワイヤレスで楽しめる Bluetooth®無線技術対応や「4 ア

「アンテナ×4 チューナー」地上デジタル TV チューナーなど、ドライブを快適にする AV 能力を実現しています。ポータブルタイプには新開発の「地上デジタル TV 用置型アンテナ」を採用することで、取り付けの手間を大幅に削減し、手軽に高画質の地上デジタル TV を楽しめます。

10月1日(火)より、パイオニア プラザ銀座( <http://pioneer-ginza.jp/> )に、『楽ナビ』を先行展示します。

	商品名	型番	希望小売価格	発売時期
200mm ワイド メインユニット タイプ	7V 型ワイド VGA 地上デジタル TV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-MRZ099W	オープン価格	10月中旬
2D(180mm) メインユニット タイプ	7V 型ワイド VGA 地上デジタル TV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-MRZ099	オープン価格	10月中旬
	7V 型ワイド VGA 地上デジタル TV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-MRZ077	オープン価格	10月中旬
	7V 型ワイド VGA 地上デジタル TV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-MRZ066	オープン価格	10月中旬
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-MRZ06	オープン価格	11月上旬
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/CD/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-MRZ04	オープン価格	11月上旬
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/CD/SD/ チューナー・AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-MRZ02	オープン価格	11月上旬
ポータブルタイプ	7V 型ワイド VGA 地上デジタル TV/SD・メモリーナビゲーション	AVIC-MRP099	オープン価格	11月上旬
	6.1V 型ワイド VGA 地上デジタル TV/SD・メモリーナビゲーション	AVIC-MRP088	オープン価格	11月中旬
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/SD・メモリーナビゲーション	AVIC-MRP077	オープン価格	11月上旬
	6.1V 型ワイド VGA ワンセグ TV/SD・メモリーナビゲーション	AVIC-MRP066	オープン価格	11月中旬

「エアージェスチャー」対応モデル: AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ066/MRP099/MRP088/MRP077/MRP066

### 【オプション】

AR HUD ユニット	ND-HUD10	63,000 円 (税込)	10月中旬
-------------	----------	------------------	-------

「AR HUDユニット」対応モデル\*: AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ066/MRZ009/MRZ007/MRZ007-EV

### 【製品概要】

#### 1) コンソールに美しく装着できる 200mm ワイドメインユニットタイプを新たにラインアップ(AVIC-MRZ099W)

車のコンソールと一体化するような装着感を実現する、200mm ワイドメインユニットタイプを新たにラインアップしました。トヨタ、ダイハツ車とダイレクトに接続できる電源ケーブルなどを同梱しています。日産、スバル車には、別売の取付キットを使用することで取り付けが可能です<sup>※2</sup>。また、ハードキーとボリュームのイルミネーションカラーを白、青、緑、赤、橙の 5 色から車両に合わせて設定できます。

#### 2) 手を近づける・手を左右に振る動作で、ナビ/AV の操作ができる「エアージェスチャー」機能を搭載

画面のタッチキーやハードキーに触れることなく、画面に手を近づけたり、画面を横切るように手を振るだけで、あらかじめ設定した操作を行うことができます。運転中に本体や画面上の操作キーを探す必要がないため、安心して快適なドライブを実現します。また、操作しない時は地図上にタッチキーが表示されず、画面全体に地図が表示されるので、地図の視認性が向上します。

#### ① ドライブシーンでよく使う、ナビ/AV メニューを表示する「お出かけランチャー」

画面に手を近づけると、「お出かけランチャー」が表示され、「よく行く」・「自宅」・「渋滞」などのナビメニューや、「トラックアップ/ダウン」などの AV メニュー、自分のよく使う機能をあらかじめ登録しておける「カスタム」などのメニューが一目で分かるので、自然な流れで操作することができます。

## ② メニューを切り換えずに気になる情報を確認できる「チェックウィンドウ表示」

画面に手を近づけると、ナビ画面表示時には AV 情報を、AV 画面表示時にはナビ情報を、画面右側にウィンドウ表示します。AV 画面表示中でも、手をかざすだけで、先の案内地点が一目でわかります。



## ③ 手を左右に振るだけで、画面の切り換えや地図のスケール変更など、さまざまな操作が可能

手振り操作は、ナビ/AV 画面の切り換え、地図スケールの変更、ロゴマークの表示 ON/OFF、音楽のボリュームアップ/ダウンなど、17 種類の中から 1 つを選べます。自分がよく使う操作を 2 つまであらかじめ設定でき、シーンに合わせて簡単に切り換えられます。また、手振り操作に合わせた効果音を、ハーブ音や流水音など 7 種類から選べます。

## 3) 見やすい地図表示・高い自車位置精度・独自の渋滞予測データにより、優れたナビ能力を実現

### ① シーンや好みに合わせて選べる多彩な地図表示

6 種類の地図表示に加え、「通常表示」「文字拡大」「道路重視」から選択できるなど、好みや使用シーンに合わせて表示方法を設定することができます。全国主要都市 119 ヶ所の「地下駐車場マップ」も収録しています。



<ノーマルビュー>

<スカイビュー>

<ドライバーズビュー>

<ハイウェイモード>

### ② 高い自車位置精度により、車の細かな動きを感知してより正確なルート誘導を実現

長年蓄積してきたノウハウにより、高架下や峠道、ショッピングモールの駐車場など GPS が届かない場所でも、高い自車位置精度を実現しています。200mm ワイドメインユニットタイプと 2D(180mm)メインユニットタイプは、高精度の「クリスタル 3D ハイブリッドセンサー」をはじめ、1 秒間に 10 回自車位置を測位する「10Hz 測位」の採用により、カーブ走行時や分岐点などでも、正確に地図上の道をたどります。ポータブルタイプは、「車速補完型 3D ハイブリッドセンサー (3 軸ジャイロセンサー + 3 軸加速度センサー)」により、速度・傾斜・旋回など、車の細かな動きを感知して高い自車位置精度を実現しています。

### ③ 約 70 万 km の全道路<sup>\*3</sup>に対応した独自の渋滞予測データと「スマートループ渋滞情報<sup>TM</sup>」<sup>\*4</sup>による質の高いルート探索

「AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ066」は、全道路約 70 万 km の独自の渋滞予測データを収録するとともに「スマートループ渋滞情報<sup>TM</sup>」に対応しています。本体に収録されている独自の渋滞予測データをもとに、距離ではなく時間で計算し、早く着くルートを案内します。データ通信専用通信モジュール「ND-DC1」(別売)を接続することでリアルタイムの渋滞情報を取得可能です。新たに全国の高速道路の入口/出口規制情報の取得に対応し、広範囲な渋滞情報を一気に取得できるので、長距離ドライブにおいてもより早く着く最適なルートを案内します。その他の機種も、全国約 33 万 km の「スマートループ渋滞情報<sup>TM</sup>」に対応しています。

### ④ 最新の地図データを手軽に取得できるマップチャージ<sup>\*5</sup>(最新データバージョンアップ)3 年分付

SD メモリーカード<sup>\*6</sup> をインターネットに接続したパソコンに挿入するだけで、最新の地図データを手軽に取得できるので、常に最新の地図を使って快適なドライブを楽しむことができます。また、データ通信専用通信モジュール「ND-DC1」(別売)を接続することで、車室内から道路データ/地点情報データの更新が可能です。(2016 年 10 月まで最大 3 年間追加費用なし)<sup>\*7</sup>

### ⑤ 独自の圧縮データフォーマット「L-format」により、豊富な地図データを収録

データを 5 分の 1 以下に圧縮する当社独自の圧縮データフォーマット「L-format」の採用により、詳細市街地図件数など HDD ナビに匹敵するデータを収録しています。

**4) サンバイザーへの取り付けと高いコストパフォーマンスを実現し、安心・快適なルート誘導をする新“AR HUD ユニット”（別売）に対応。**

『楽ナビ』に接続し、ドライバーの前方約 3m先に 30 インチ相当の大きさでナビ情報をフルカラーで映し出す、新“AR HUD ユニット”「ND-HUD10」をオプションとして発売します。本機は、視線・焦点移動を軽減させるとともに、曲がるタイミングを逃さないわかりやすい表示により、安心・快適なドライブをサポートします。小型・軽量化と、高いコストパフォーマンスを実現するとともに、サンバイザーに挟み込んで取り付けられるので、幅広い車種への取り付けが可能です。



**① 『楽ナビ』のルート誘導をわかりやすくサポートする「HUD ガイドモード」を新搭載**

ルートを設定すると、行く先の交差点名とレーン情報を表示します。進む方向に従って矢印が色分けされ、次に曲がる方向と距離を、左折時は画面左上に、右折時は画面右上に表示することで、ドライバーの直感的な判断をサポートします。案内地点までの距離に応じて色と表示が変化し、右左折時には、カーナビの「ジャスト案内」の音声に合わせて文字でも「ここです」と案内表示するので、曲がるタイミングを逃しません。



【HUD ガイドモード】



【右左折地点では、カーナビの「ジャスト案内」と連動して「ここです」と表示し確実に誘導】

**② シンプルで広範囲な地図表示とドライブに必要な情報を表示する「HUD マップモード」**

6 段階の地図スケール調整、有料道路・国道・一般道などの色分け表示、見やすい自車位置表示により、周囲の状況が一目で確認できます。ルートを設定すると、案内交差点名とそこまでの距離、曲がる方向を矢印で表示します。案内交差点に近づくと、AR 表現による「HUD ドライバー表示」に自動的に切り換わり、表示色が段階的に変化するなど、直感的でわかりやすいルート誘導を実現しています。



【HUD マップモード】



【交差点の手前から AR 表現による「HUD ドライバー表示」に自動切り換え】

**③ 高速道路や有料道路上の役立つ情報を自動で表示する「HUD ハイウェイモード」**

一般道から高速道に入ると、設定していた「HUD ガイドモード」もしくは「HUD マップモード」から、「HUD ハイウェイモード」に自動で切り換わります。「HUD ハイウェイモード」では、通過するランプ、ジャンクション、出口を通過予想時刻とともに表示し、SA/PA の施設のサービス情報や渋滞情報なども確認できます。分岐ではレーン情報、料金所の手前では ETC レーン情報を自動で表示します。



【「HUD ハイウェイモード」高速道案内時】



【「HUD ハイウェイモード」ETC レーン表示時】

## 5) 「ミュージックサーバー」機能や「Bluetooth®無線技術」対応など、ドライブを快適にする充実の AV 能力を実現

### ① CD から SD メモリーカードに楽曲を録音できる「ミュージックサーバー」機能を搭載 (AVIC-MRZ099W/MRZ099)

CDから本体に挿入されたSDメモリーカード\*<sup>8</sup> (別売) へ、クラス最速の最大12倍速で楽曲を録音できます。ATRAC Advanced Lossless\*<sup>9</sup> にも対応しており、CDの音質をそのまま録音・再生できます。また、CDから録音した楽曲のタイトルは「ナビスタジオ」\*<sup>10</sup> 上で編集できます。

### ② Bluetooth®無線技術をはじめ、CD や DVD、SD メモリーカード、USB メモリー\*<sup>11</sup>、iPod/iPhone\*<sup>12</sup> など多彩なメディアに対応

Bluetooth®モジュール内蔵モデルは、スマートフォンなどに保存した音楽をワイヤレスで手軽に楽しむことができます。CD や DVD、SD メモリーカード、USB メモリー、iPod/iPhone など多彩なメディアに対応しています。

### ③ 厳選したパーツの採用や微細なノイズも排除する回路設計により、高音質再生を実現

上位機種にも採用されている「AKM 高性能 24bit アドバンスド・マルチビット方式 D/A コンバーター」の採用 (AVIC-MRZ099W/MRZ099) や、信号同士の隣接を避けてノイズを排除する回路設計などにより、高音質再生を実現しています。

### ④ ワイド VGA モニターにより、大画面・高画質でテレビ番組を楽しめる

LED バックライトを採用したワイド VGA モニターにより、大画面・高画質でテレビ番組を楽しめます。ポータブルタイプは、新開発の「地上デジタル TV 用置型アンテナ」の採用による取付性の大幅な向上に加え、高性能の「4 チューナー×4 アンテナ」地上デジタル TV チューナーの搭載により、手軽に高画質の地上デジタル TV を楽しめます。

## 6) 環境に配慮した設計

走行中の燃費状態を過去の平均燃費と比較し、エコ運転の度合いを表示する「エコステータス」機能を搭載しています。急発進を検知した際の警告や、目的地到着時にエコ運転評価案内を行うなど、エコドライブをサポートします。

## 7) その他の特長

- ・ データ通信専用通信モジュール「ND-DC1」(別売) を使って、購入から 3 年間無料で通信機能が使用可能。
- ・ 通信機能を使った「フリーワード検索」機能に対応 (AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/MRZ066)

※1 AVIC-MRZ009/MRZ007/MRZ007-EV は 2013 年 11 月度のマップチャージ(全データ更新)で対応

※2 適合車種や取付キットの詳細については、販売店に確認していただくか、弊社ホームページ(carrzeria.jp)内「カロッツェリア車種別 JUST FIT Web」にてご確認ください。

※3 道幅 5.5m 未満の細街路を除く道路 (500mスケールで表示される道路) が対象です。

※4 携帯電話などの通信機能を利用して情報を共有することができる渋滞情報サービス。お客様登録、スマートループ利用登録が必要です。AVIC-MRZ02 は対応していません。

※5 AVIC-MRZ02 は対応していません。MRZ066 は 2014 年 12 月実施予定のダウンロード版 (有償) にて、1 年分の「全データ更新」、 「差分更新」のマップチャージが可能です。地図の更新期間は 2013 年 11 月～2016 年 10 月までの最大 3 年間で予定。それ以降のご利用は有償となります。

※6 別売の class2 以上の SDHC メモリーカード 8GB 2 枚もしくは 16GB 1 枚が必要です。

※7 AVIC-MRZ06/MRZ04/MRZ02 は、「ND-DC1」に非対応かつ車室内での地図更新には非対応です。

※8 SDHC32GB まで対応しています。SDHC メモリーカード、microSD メモリーカードが利用可能 (mini、micro は要アダプター) です。メディアの仕様によっては一部使用できない場合があります。

※9 ATRAC Advanced Lossless は CD の音楽情報を全く失うことなく約半分のデータサイズに圧縮し、CD クオリティの音質を 100%再現することができるロスレス音声圧縮技術です。

※10 「ナビスタジオ」をご使用になるにはお客様登録が必要です。200mm ワイドメインユニットタイプ、2D (180mm) メインユニットタイプは「ナビスタジオ (楽ナビ/EV ナビ用)」、ポータブルタイプは「ナビスタジオ (楽ナビ ポータブルタイプ用)」をご使用ください。

※11 マストレージクラスに対応した USB デバイスに限りです。また、別売の USB 接続ケーブル「CD-U120」が必要です。

※12 別売の USB 接続ケーブル「CD-U120」と、iPod 用 USB 変換ケーブル「CD-IUV51M」が必要です。AVIC-MRZ06/MRZ04/MRZ02 は、「CD-IUV51M」と別売の USB 接続ケーブル「CD-UV020M」が必要です。

\* Bluetooth®及びロゴは、米国 Bluetooth STG, Inc. の登録商標です。

\* ATRAC Advanced Lossless は、日本国およびその他の国におけるソニー株式会社の登録商標または商標です。

\* iPod は、米国及びその他の国々で登録された Apple Inc. の商標または登録商標です。

\* DLP®はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。

\* 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。

【主な仕様】

	AVIC-MRZ099W	AVIC-MRZ099	AVIC-MRZ077	AVIC-MRZ066
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 ~ 90.0 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 13ch ~ 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			
TV モニター画面サイズ	7V 型ワイド VGA			
ナビゲーション本体寸法 (W) × (H) × (D)	206 mm × 104 mm × 163 mm	178 mm × 100 mm × 167 mm		
ナビゲーション本体質量	2,500 g		2,300 g	

	AVIC-MRZ06	AVIC-MRZ04	AVIC-MRZ02
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 ~ 90.0 MHz		
AM 受信周波数帯域	522 kHz ~ 1,629 kHz		
TV 受信周波数帯域	470 MHz ~ 770 MHz (UHF 13 ch ~ 62 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	CD-ROM、CD-DA、CD-R/RW	
TV モニター画面サイズ	7V 型ワイド VGA		
ナビゲーション本体寸法 (W) × (H) × (D)	178 mm × 100 mm × 166 mm	178 mm × 100 mm × 167 mm	
ナビゲーション本体質量	2,400 g		

	AVIC-MRP099	AVIC-MRP088	AVIC-MRP077	AVIC-MRP066
最大消費電流	4 A			
使用電源	DC 14.4 V (10.8 V ~ 24.0 V 使用可能)			
TV 受信周波数帯域	470 MHz ~ 770 MHz (UHF 13 ch ~ 62 ch)			
TV モニター画面サイズ	7V 型ワイド VGA	6.1V 型ワイド VGA	7V 型ワイド VGA	6.1V 型ワイド VGA
ナビゲーション本体寸法 (W) × (H) × (D)	187 mm × 106 mm × 22 mm	169 mm × 96 mm × 22 mm	187 mm × 106 mm × 22 mm	169 mm × 96 mm × 22 mm
ナビゲーション本体質量	460 g	390 g	460 g	390 g

	ND-HUD10
最大消費電流	1 A
使用電圧	DC 14.4 V ( 10.8 V ~ 15.1 V 使用可能)
光源(ディスプレイ方式)	LED (DLP®方式)
有効画素数	64,800 画素 【水平 540 × 垂直 120】
接続方式	有線接続(付属専用ケーブル)
外形寸法 (W) × (H) × (D)	本体部 205 mm × 120 mm × 190 mm コンパイナ部 205 mm × 52.5 mm × 5 mm
質量	950 g (取付ブラケット含む)

## 【バージョンアップ関連】

既発売のカーナビゲーションの機能をバージョンアップするソフトを発売します。

商品名	型番	対象機種	希望小売価格 (税込)	発売時期
HDD 楽ナビマップ TypeⅢ Vol.6・DVD-ROM 更新版	CNDV-R3600H <sup>※13</sup>	AVIC-HRZ990/HRZ900/HRZ099	21,000 円	12 月
HDD 楽ナビマップ TypeⅡ Vol.7・DVD-ROM 更新版	CNDV-R2700H <sup>※13</sup>	AVIC-HRZ880/HRV110G/HRV110/ HRZ800/HRV200/HRV100/HRZ088/ HRV022/HRV011/HRZ009GII/ HRV002GII/HRZ009G/HRV002G/ HRZ009/HRZ008/HRV002	21,000 円	12 月
HDD 楽ナビマップ TypeⅠ Vol.9・インストールパック	CNVU-R900	AVIC-HRZ99GII/HRZ88GII/HRZ99G/ HRZ88G/HRZ99/HRZ88/HRV22/ HRZ09K/HRZ09/HRZ08/HRV02	21,000 円	12 月
楽ナビマップ TypeⅥ Vol.2・SD 更新版	CNSD-R6210	AVIC-MRZ009/MRZ007/MRZ007-EV	19,950 円	12 月
楽ナビ/楽ナビ Lite マップ TypeⅤ Vol.3・SD 更新版	CNSD-R5310 <sup>※13</sup>	AVIC-MRZ09Ⅱ/MRZ09	19,950 円	12 月
楽ナビ/楽ナビ Lite マップ TypeⅣ Vol.3・SD 更新版	CNSD-R4310 <sup>※13</sup>	AVIC-MRZ07Ⅱ/MRZ05Ⅱ/MRZ03Ⅱ/ MRZ07/MRZ05/MRZ03	18,900 円	12 月
楽ナビ Lite マップ TypeⅢ Vol.4・SD 更新版	CNSD-R3410 <sup>※13</sup>	AVIC-MRZ99/MRZ77/MRZ66	18,900 円	12 月
楽ナビ Lite マップ TypeⅡ Vol.5・ダウンロード版 (2013 年 11 月～2014 年 10 月)	CNVU-R2510DL	AVIC-MRZ90G/MRZ90II/MRZ85/ MRZ90	16,800 円	12 月
楽ナビ Lite マップ TypeⅡ Vol.5・SD 更新版	CNSD-R2510 <sup>※13</sup>	AVIC-MRZ90G/MRZ90II/MRZ85/ MRZ90	18,900 円	12 月
楽ナビポータブルマップ TypeⅠ Vol.2・SD 更新版	CNSD-RP210	AVIC-MRP009/MRP008/MRP007/ MRP006	19,950 円	12 月
DVD 楽ナビマップ TypeⅢ Vol.10/TypeⅡ Vol.11	CNDV-R310211	AVIC-DRZ009/DRV005/DRV002/ DR001/DRZ99/DRV55/DRV22/ DR11/DRZ09/DRV05/DRV02/DR01/ DRZ90K/DRV20K/DRZ90/DRZ80/ DRV50/DRV20/DR10/DRV250K/ DRV220K/DRV250/DRV220/DR200/ DRV150K/DRV120K/DRV150/ DRV120/DR100	25,200 円	10 月
エアーナビマップ TypeⅢ Vol.4・ダウンロード版 (2013 年 11 月～2014 年 10 月)	CNVU-A3410DL	AVIC-T07/T05/T05-S1	16,800 円	12 月
EV ナビマップ TypeⅠ Vol.3・SD 更新版	CNSD-E310	AVIC-EVZ05/EVZ9/EVZ5	18,900 円	12 月
Option「オービス ROM」	CNAD-OP14Ⅱ	AVIC-HRZ990/HRZ880/HRV110G/ HRV110 など	3,150 円	12 月
Option「オービスライブ」	CNAD-OP14Ⅱ DL	AVIC-MRZ099W/MRZ099/MRZ077/ MRZ066/MRZ06/MRZ04 など	2,100 円	10 月

※13 バージョンアップを行うためには、お客様がお持ちのナビゲーション本体専用の更新パスワードを取得する必要があります。更新パスワードを取得するには、「お客様登録」が必要です。更新パスワード発行サービスは弊社の事情により予告なく終了する場合があります。

## 【その他オプション関連】

商品名	型番	対象機種	希望小売価格 (税込)	発売時期
地上デジタル TV 用 フィルムアンテナ(フロント用 4 本)	AN-FL20	AVIC-MRP099/MRP088/MRP009/ MRP008	10,500 円	11 月
VICS 用フィルムアンテナ	AN-FL001	AVIC-MRP099/MRP088/MRP077/ MRP066/MRP009/MRP008/MRP007/ MRP006/MP55	5,250 円	11 月
載換キット (地上デジタル TV 用)	AD-CR003	AVIC-MRP099/MRP088/MRP077/ MRP066/MRP009/MRP008/MRP007/ MRP006	33,600 円	11 月