

## News Release

2015年10月7日

## 報道資料

～ストレスなく操作できる「スマートコマンダー」の機能を拡充～  
高性能と使いやすさを両立したメインユニットタイプの『楽ナビ』8機種を新発売



【AVIC-RL99/RW99/RZ99】

パイオニアの『楽ナビ』シリーズ(メインユニットタイプ)は、ドライバーが頻繁に使う機能を“回す/傾ける/押す”といった簡単な動作で操作できる「スマートコマンダー」を搭載<sup>※1</sup>しており、運転中でもストレスなく操作できる優れたナビ能力を備えたカーナビゲーションです。

このたび、その「スマートコマンダー」に、状況に応じてルートを変更できる「有料道路/一般道路ルート切替」と、ドライバーが良く使う“AVソースのダイレクト切り換え”を加え、「カスタムダイレクトキー」に割り当てられる機能を4つ追加することで、操作性をさらに向上させました。また、見やすい地図表示や高い自車位置精度、より早く到着できるルート探索と誘導、独自のプローブ情報<sup>※2</sup>による高い渋滞対応力などの優れたナビ能力に加え、「一時停止」や「冠水地点」、「ゾーン30<sup>※3</sup>」などの情報を地図上に表示する機能を新たに搭載しています。

大画面の8V型、200mmワイドサイズ、180mmサイズ、地上デジタル放送(12セグ/ワンセグ)など多様なユーザーニーズに対応した幅広いラインアップ8機種を発売します。

※10月7日(水)より、パイオニア プラザ銀座( <http://pioneer.jp/corp/news/pioneer-ginza/> )に『楽ナビ』を展示します。

【車室内に設置したスマートコマンダーで、運転中でも快適な操作が可能】



【スマートコマンダー】

	商品名	型番	希望小売価格	発売時期
ラージサイズ メインユニットタイプ	8V 型 VGA 地上デジタル TV/DVD-V/CD/Bluetooth®/SD/ チューナー・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RL99	オープン価格	10月下旬
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・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RW99	オープン価格	
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/DVD-V/CD/SD/ チューナー・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RW33	オープン価格	
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・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RZ99	オープン価格	
	7V 型ワイド VGA 地上デジタル TV/DVD-V/CD/Bluetooth®/ SD/チューナー・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RZ77	オープン価格	
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/DVD-V/CD/Bluetooth®/SD/ チューナー・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RZ55	オープン価格	
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/DVD-V/CD/SD/ チューナー・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RZ33	オープン価格	
	7V 型ワイド VGA ワンセグ TV/CD/SD/ チューナー・DSP AV 一体型メモリーナビゲーション	AVIC-RZ22	オープン価格	
オプション	汎用スマートコマンダーホルダー	AD-SC05	2,500 円	

※1 AVIC-RL99/RW99/RZ99 は「スマートコマンダー」を同梱。AVIC-RW33/RZ77/RZ55/RZ33/RZ22 は別売のスマートコマンダー「CD-SC01」にて対応。

## 【主な特長】

### 1) 運転中でも姿勢を変えることなくナビを操作できる「スマートコマンダー」に、新たに機能を追加

- ① スマートコマンダーだけで操作できる機能に「有料道/一般道ルート切換」を追加しました。ルート案内中に、“有料道路優先ルート”と“一般道優先ルート”の到着時間、距離、料金の違いを比較して、簡単にルートを変更できます。



【有料道路走行中でも、近くのインターチェンジから一般道に降りたルートの金額や時間を簡単に確認してから、選択することが可能】

- ② ルート設定の有無や地図スクロール中などの状況によって、次にドライバーが良く使う操作メニューを表示するスマートコマンダーに、“AV ソースのダイレクト切り換え”を追加しました。運転中でもスマートコマンダー専用の AV ソース画面で、ダイレクトに AV ソースを選択できます。



【ジョグとダイヤルを操作するだけで、簡単に AV ソースの切り換えが可能】

- ③ ユーザーが好みの機能を割り当てられる「カスタムダイレクトキー」に、“ビューモード切り換え”、“地図スケール切り換え(500m/登録/25m)”、簡単に音質を設定できる“カンタンベース設定切り換え”、“ドライブレコーダーイベント撮影(手動)”の4機能を新たに追加しました。



【ビューモード切替時の画面遷移の一例：ノーマルビュー→スカイビュー→ドライバーズビュー】

- ④ スマートコマンダーを、専用に設計された車種別スマートコマンダーホルダー(別売)を使って最適な場所に装着することや、汎用スマートコマンダーホルダー「AD-SC05」を使って好みの場所に美しく装着することができます。



【スマートコマンダーホルダーを使った取り付け例】

**2) 「マルチウェイスクロール」や「フリーワード音声検索」<sup>※4</sup>など、さまざまなユーザーインターフェースを搭載**

スマートフォンのような感覚で快適にタッチパネル操作できる「マルチウェイスクロール」や、思いついたキーワードを発話するだけで検索できるネットワークを活用した「フリーワード音声検索」<sup>※4</sup>、純正ステアリングリモコン操作やハードキー操作など、ドライブシーンに合わせて最適な操作を使い分けすることができます。

**3) 見やすい地図表示・高い自車位置精度・独自のプローブデータなど、優れたナビ能力**

見やすい地図表示や高架下や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正確に自車位置を認識できる高い自車位置精度、約 70 万 km の全道路<sup>※5</sup>に対応した「スマートループ渋滞情報<sup>TM</sup>」<sup>※2</sup>に対応するなど、優れたナビ能力を備えています。また、「AVIC-RL99/RW99/RZ99/RZ77」の 4 機種は、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>※6</sup> 3 年分も付属しています。

**4) 「一時停止」「冠水地点」「ゾーン30<sup>※3</sup>」などの情報を地図上に表示**

一時停止の場所に近づく、一時停止アイコンを強調して表示し、効果音で通知するほか、集中豪雨時に冠水する可能性がある冠水地点や、近年新しい交通規制として増加しているゾーン30<sup>※3</sup>など、ドライバーに注意を促す情報を地図上に表示します。



【一時停止表示例】



【冠水地点表示例】



【「ゾーン 30」エリア表示例】

## 5) 高性能な DSP を搭載するなど、ドライブを快適にする充実した AV 能力

最適な音場設定や細かな音質設定を行える DSP を搭載したほか、「ブリリアントフィニッシュパネル」と「LED バックライト」を搭載したワイド VGA モニターで、高コントラストでメリハリのある画質を実現しています。CD や DVD、Bluetooth<sup>®</sup>\*7、SDメモリーカード(SDXC 対応)、USB デバイス、ミュージックサーバーなどの多彩なメディアの再生にも対応しています。

## 6) その他の特長

- ・ドライブレコーダーやパワーアンプ、スピーカーなど多彩な別売オプション品に対応
- ・SDカードにオーディオ設定の詳細設定内容を保存・読み込みが可能
- ・Bluetooth<sup>®</sup>オーディオにて高音質コーデックAACに対応<sup>\*8</sup>

※2 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。

※3 ゾーン 30 の説明 生活道路における歩行者等の安全な通行を確保するために、区域(ゾーン)を定めて走行速度 30km の速度規制を実施する生活道路対策。

※4 対応機種:「AVIC-RL99」「AVIC-RW99」「AVIC-RZ99」。別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」、Bluetooth<sup>®</sup>無線技術の PAN に対応したスマートフォンが必要です。

※5 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。

※6 地図の更新期間は 2015 年 11 月～2018 年 10 月までの最大 3 年間を予定。それ以降のご利用は有償となります。

※7 対応機種:「AVIC-RL99」「AVIC-RW99」「AVIC-RZ99」「AVIC-RZ77」「AVIC-RZ55」。

※8 お使いの Bluetooth 対応機器が、AAC コーデックに対応している必要があります。

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

\* スマートループ渋滞情報<sup>TM</sup>は、パイオニア株式会社の登録商標です。

\* 他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

## 【主な仕様】

	AVIC-RL99	AVIC-RW99	AVIC-RW33
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		
TV モニター画面サイズ	8V 型 VGA	7V 型ワイド VGA	
ナビゲーション本体寸法 (W) × (H) × (D)	200 mm × 125.4 mm × 164 mm	205.5 mm × 104 mm × 160 mm	
ナビゲーション本体質量	2,300 g	2,300 g	2,200 g

	AVIC-RZ99	AVIC-RZ77	AVIC-RZ55	AVIC-RZ33	AVIC-RZ22
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				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 × 164 mm				
ナビゲーション本体質量	2,200 g				2,100 g

## 【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	希望小売価格 (税別)	発売時期
商品付属分マップチャージ SD 送付サービス(有償)	CNMK-7310-H	5,000 円	12 月
商品付属分マップチャージ SD 送付サービス(有償)	CNMK-7310	4,000 円	12 月
HDD 楽ナビマップ TypeⅢ Vol.8・DVDROM 更新版	CNDV-R3800H <sup>※9</sup>	20,000 円	11 月
HDD 楽ナビマップ TypeⅡ Vol.9・DVDROM 更新版	CNDV-R2900H <sup>※9</sup>	20,000 円	11 月
商品付属分マップチャージ SD 送付サービス(有償)	CNMK-R7210	4,000 円	12 月
楽ナビマップ TypeⅥ Vol.2・ダウンロード版 (2015 年 11 月～2016 年 10 月)	CNVU-R7210DL	16,000 円	11 月
楽ナビマップ TypeⅥ Vol.2・SD 更新版	CNSD-R7210	19,000 円	12 月
楽ナビ/楽ナビ Lite マップ TypeⅤ Vol.5・ダウンロード版 (2015 年 11 月～2016 年 10 月)	CNVU-R5510DL	16,000 円	11 月
楽ナビ/楽ナビ Lite マップ TypeⅤ Vol.5・SD 更新版	CNSD-R5510 <sup>※9</sup>	19,000 円	12 月
商品付属分マップチャージ SD 送付サービス(有償)	CNMK-R6410	4,000 円	12 月
楽ナビマップ TypeⅥ Vol.4・ダウンロード版	CNVU-R6410DL	16,000 円	11 月
楽ナビマップ TypeⅥ Vol.4・SD 更新版	CNSD-R6410	19,000 円	12 月
商品付属分マップチャージ SD 送付サービス(有償)	CNMK-R4510	4,000 円	12 月
楽ナビ/楽ナビ Lite マップ TypeⅣ Vol.5・ダウンロード版 (2015 年 11 月～2016 年 10 月)	CNVU-R4510DL	16,000 円	11 月
楽ナビ/楽ナビ Lite マップ TypeⅣ Vol.5・SD 更新版	CNSD-R4510 <sup>※9</sup>	18,000 円	12 月
楽ナビ Lite マップ TypeⅢ Vol.6・SD 更新版	CNSD-R3610 <sup>※9</sup>	18,000 円	12 月
楽ナビ Lite マップ TypeⅡ Vol.7・ダウンロード版 (2015 年 11 月～2016 年 10 月)	CNVU-R2710DL	16,000 円	11 月
楽ナビ Lite マップ TypeⅡ Vol.7・SD 更新版	CNSD-R2710 <sup>※9</sup>	18,000 円	12 月
EV ナビマップ TypeⅠ Vol.5・SD 更新版	CNSD-E510	16,000 円	12 月
Option「オービス ROM」	CNAD-OP16Ⅱ	3,000 円	11 月
Option「オービスライブ」	CNAD-OP16Ⅱ DL	2,000 円	10 月

※9 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。

※ 商品付属分マップチャージ対象期間内のナビゲーションをご使用で、パソコンをお持ちでないお客様などに対し、「商品付属分マップチャージ SD 送付サービス(有償)」によるバージョンアップ方法をご用意しております。お申込みは「パイオニア SD 送付サービス受付窓口」へお電話、またはカロツェリア商品取扱い販売店にてお尋ねください。

※ バージョンアップ対応機種やダウンロード方法などの詳細は、カロツェリアサイト <http://pioneer.jp/carrozzeria/> にてご確認ください。