

# News Release

2017年8月30日

報道資料

## 「サイバーナビ」の車種専用 10V 型ディスプレイモデルを発売

～車種専用「高音質エキスパートチューニングデータ」を搭載し、ハイレゾ音源再生にも対応～



【セレナ専用モデル装着イメージ】

パイオニアは、10V 型ディスプレイを搭載し、キーイルミネーション部にテクスチャグラデーション処理を施すことで対応車種のコンソールを高品位に演出する車種専用メインユニット 14 モデルを発売します。

車種専用モデルは、ハイレゾ音源再生などの高音質再生、「ミュージッククルーズチャンネル」や「スーパールート探索」「マルチドライブアシストユニット」への対応に加え、特別仕様として、「専用フロアカメラユニット※1」のナビ本体装着が可能のほか、「スマートコマンダー」用の専用取付ホルダーを同梱しています。対象車種ごとの「高音質エキスパートチューニングデータ」「車種専用セッティングデータ」を搭載しており、取り付け後すぐに最適な環境で使用できます。

### <対応車種>

日産：セレナ

トヨタ：アルファード/ヴェルファイア、ヴォクシー/ノア/エスクァイア

ホンダ：ステップワゴン



【アルファード/ヴェルファイア専用】



【ヴォクシー/ノア/エスクァイア専用】



【ステップワゴン専用】

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
<b>■ セレナ専用</b>			
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション マルチドライブアシストユニットセット	AVIC-CE901SE-M	オープン価格	9月
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CE901SE	オープン価格	
<b>■ アルファード専用</b>			
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション マルチドライブアシストユニットセット	AVIC-CE901AL-M	オープン価格	9月
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CE901AL	オープン価格	
<b>■ ヴェルファイア専用</b>			
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション マルチドライブアシストユニットセット	AVIC-CE901VE-M	オープン価格	9月
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CE901VE	オープン価格	
<b>■ ヴォクシー専用</b>			
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション マルチドライブアシストユニットセット	AVIC-CE901VO-M	オープン価格	9月
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CE901VO	オープン価格	
<b>■ ノア専用</b>			
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション マルチドライブアシストユニットセット	AVIC-CE901NO-M	オープン価格	9月
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CE901NO	オープン価格	
<b>■ エスクァイア専用</b>			
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション マルチドライブアシストユニットセット	AVIC-CE901ES-M	オープン価格	9月
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CE901ES	オープン価格	
<b>■ ステップワゴン専用</b>			
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション マルチドライブアシストユニットセット	AVIC-CE901ST-M	オープン価格	9月
10V型ワイドXGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・DSP AV一体型メモリーナビゲーション	AVIC-CE901ST	オープン価格	

## 【主な特長】

「サイバーナビ」のハイレゾ音源再生(96kHz/24bit)対応をはじめとする高音質再生や最適な音響空間をつくり出す調整能力、ドライブ中の場所や時間帯に合わせて650万曲以上の楽曲から編成されたチャンネルを楽しめる「ミュージッククルーズチャンネル」、サーバー上で膨大な情報から効率的なルートを提案する「スーパールート探索」、先進運転支援機能を搭載した「マルチドライブアシストユニット」への対応に加え、車種専用モデルならではの以下の仕様を備えています。

## <デザイン/ハードウェア>

### ■先進的な専用デザイン

10V 型ワイド XGA モニター「ExcelLuminaHD パネル(エクセルルミナ HD パネル)」や静電センサーキーを採用し、キーイルミネーション部にテキストチャグラデーション処理を施すことにより、コンソールを高品位に演出します。車室内を撮影する「専用フロアカメラユニット※1」をナビ本体に装着できます。



【テキストチャグラデーション処理:セレナ専用モデル】

### ■専用のスマートコマンダーホルダーを同梱

ドライブ中でもナビ/AV 機能を簡単に操作できるサイバーナビ専用「スマートコマンダー」を、使いやすい場所に設置できる専用取付ホルダーを同梱しています。

※アルファード/ヴェルファイア専用モデルには、コンソールの形状に合わせて設置できる2種類のホルダーを同梱。



【装着例:(左)セレナ、(中)アルファード大型コンソール、(右)ヴォクシー】

## <車種専用データ>

### ■「高音質エキスパートチューニングデータ」を搭載

当社オーディオ開発部門のエキスパートチューニングチームが、ハイレゾ音源再生などの高音質再生能力をさらに引き出すために試聴を繰り返して調整した、車種専用の「高音質エキスパートチューニングデータ」を搭載しています。使用するスピーカーによって「カロツヴ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」を切り換えられるほか、「運転席重視」と「全席重視」のチューニングデータも搭載しています。スピーカーシステムの能力を引き出すとともに、同乗者の有無によって、最適な音質設定を選択できます。

### ■車種専用高音質テクノロジー

ピークとディップに対する周波数特性を、中心周波数とQ値を用いてより繊細に補正できる「パラメトリックイコライザー」と、左右のスピーカー間の位相差調整に加え、各スピーカーまでの距離を細かく調整できるタイムアライメント機能と連携することで、シート位置にとらわれない音質補正を行える「フロントレイメージコントロール」を搭載しています。「高音質エキスパートチューニングデータ」は、これらの補正技術を用いてDSP調整を行っています。



【車種別音響チューニング画面】



【パラメトリックイコライザー画面】

## ■車両情報など各種設定用のセッティングデータを搭載

対応車種ごとの「車種専用セッティングデータ」により、取り付け後すぐに最適な状態で使用できます。起動時に表示される「マイセットアップ」に従い、車種情報(グレードなど)を選択するだけでデータが反映されるほか、「イルミネーションカラー設定」や「ステアリングリモコン設定」、バックカメラユニットの「駐車アシスト線」など、車種専用メインユニット独自の設定も簡単に行えます。また、「車両情報設定(有料道路料金区分、車種、車両寸法)」が反映されることで、周辺検索において車両情報を考慮した周辺駐車場検索を行えるほか、マルチドライブアシストユニットのフロントカメラの取付位置も自動で設定(高さ/左右)されます※2。



【車種専用セッティング画面】

## ■専用フロアカメラユニット同梱モデルを設定※1

各車種専用メインユニットには、マルチドライブアシストユニット「ND-MA1」、データ通信専用通信モジュール「ND-DC2」に加え、暗闇でも車室内の撮影が可能な赤外線 LED を搭載した小型の専用フロアカメラユニット同梱モデルをラインアップしています。



【専用フロアカメラユニットはナビ本体に装着可能】

※1: AVIC-CE901SE-M/CE901AL-M/CE901VE-M/CE901VO-M/CE901NO-M/CE901ES-M/CE901ST-M には専用のフロアカメラユニットが同梱されています。AVIC-CE901SE/CE901AL/CE901VE/CE901VO/CE901NO/CE901ES/CE901ST は別売のフロアカメラユニット「ND-FLC1」をナビ本体に取り付け可能です。

※2: AVIC-CE901AL-M/CE901AL/CE901VE-M/CE901VE/CE901VO-M/CE901VO/CE901NO-M/CE901NO/CE901ES-M/CE901ES は、別売のバックカメラユニット「ND-BC8 II」に最適な駐車アシスト線の設定データを搭載しています。AVIC-CE901ST-M/CE901ST は、ナビ装着用スペシャルパッケージ付車に装着される純正バックカメラに最適な駐車アシスト線の設定データを搭載しており、純正バックカメラコネクタ変換ケーブル「RD-H101BC」同等品を同梱しています。AVIC-CE901SE-M/CE901SE は、バックビューモニター付車(ディーラーオプション)に装着される純正バックカメラに最適な駐車アシスト線の設定データを搭載しており、別売の純正バックカメラコネクタ変換ケーブル「RD-N101BC」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。

\*その他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。

## 【車種別適合表】

### ■セレナ

車両名	型式	年式
セレナ	DBA-C27系 DAA-GC27系 DAA-GNC27系 DAA-GFC27系 DAA-GFNC27系	H28/8～現在
・電動パーキングブレーキ非搭載車に取り付ける場合は、別売の取付パネル「AD-N1001SE」(11月発売予定)が必要です		

### ■アルファード/ヴェルファイア

車 両 名	型 式	年 式
アルファード	DBA-GGH30W 系 DBA-AGH30W 系 DBA-GGH35W 系 DBA-AGH35W 系	H27/1～現在
アルファード ハイブリッド	DAA-AYH30W 系	H27/1～現在
ヴェルファイア	DBA-GGH30W 系 DBA-AGH30W 系 DBA-GGH35W 系 DBA-AGH35W 系	H27/1～現在
ヴェルファイア ハイブリッド	DAA-AYH30W 系	H27/1～現在
・JBLプレミアムサウンドシステム付車を除く		

### ■ヴォクシー/ノア/エスクァイア

車 両 名	型 式	年 式
ヴォクシー	DBA-ZRR80W 系 DBA-ZRR80G 系 DBA-ZRR85W 系 DBA-ZRR85G 系	H26/1～現在
ヴォクシー ハイブリッド	DAA-ZWR80W 系	H28/1～現在
	DAA-ZWR80G 系	H26/2～現在
ノア	DBA-ZRR80W 系 DBA-ZRR80G 系 DBA-ZRR85W 系 DBA-ZRR85G 系	H26/1～現在
ノア ハイブリッド	DAA-ZWR80W 系	H28/1～現在
	DAA-ZWR80G 系	H26/2～現在
エスクァイア	DBA-ZRR80G 系 DBA-ZRR85G 系	H26/10～現在
エスクァイア ハイブリッド	DAA-ZWR80G 系	H26/10～現在
・パノラミックライブサウンドシステム付車を除く		

### ■ステップワゴン

車 両 名	型 式	年 式
ステップワゴン	DBA-RP1 DBA-RP2	H27/4～現在
ステップワゴン スパーダ	DBA-RP3 DBA-RP4	H27/4～現在
・Honda インターナビ+リンクアップフリー+ETC 車載器<ナビゲーション連動>付車を除く		

※適合情報は、製品の仕様変更、および車両の仕様変更により、予告なく変更になる場合があります。

### 【主な仕様】

	AVIC-CE901SE-M/CE901SE /CE901AL-M/CE901AL/CE901VE-M/CE901VE/CE901NO-M/CE901NO/CE901VO-M/CE901VO/CE901ES-M/CE901ES/CE901ST-M/CE901ST
■ナビゲーション本体(共通部)	
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
■DVD プレーヤー部	
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(2ch 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 MHz~710 MHz (UHF13~52 ch)
<b>■TV モニター部</b>	
画面サイズ	10V 型ワイド XGA
有効画素数	2,764,800 画素【水平 1280×垂直 720×3(RGB)】
方式	TFT アクティブマトリクス方式
<b>■質量</b>	
ナビゲーション部	AVIC-CE901SE:3.7 kg、AVIC-CE901AL/VE:3.4 kg、 AVIC-CE901NO/VO/ES:3.5 kg、AVIC-CE901ST:3.5 kg
<b>■マルチドライブアシストユニット</b>	
対応	M(同梱)/その他(別売)
使用電圧	DC 14.4 V(10.8 V~15.1 V 使用可能)
カメラ出力映像	正像
有効画素数	約 100 万画素
画角	水平:約 110° 垂直:約 60°
取付寸法	カメラ部(カバー含む):44(W)×40(H)×44(D) mm 本体部:177(W)×26(H)×128(D) mm
<b>■データ通信専用通信モジュール</b>	
対応	M(同梱)/その他(別売)
取付寸法	27(W)×87(H)×11(D) mm
質量	25 g
<b>■車室内撮影専用フロアカメラユニット</b>	
対応	M(同梱)/その他(別売)
カメラ出力映像	正像
有効画素数	約 31 万画素
画角	水平:約 154° 垂直:約 110°
外形寸法	カメラユニット:11.6(W)×14.3(H)×27.8(D) mm
質量	カメラ部(30cm ケーブル含む):約 13 g