

News Release

2013年9月30日

報道資料

～エンタテインメント性と操作性を向上～
カロツェリア スマートフォンリンク『アプリユニット』を新発売

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/チューナー・スマートフォンリンク アプリケーションコントロールメインユニット	SPH-DA99	オープン価格	10月中旬



【SPH-DA99】

パイオニアは、車室内でもiPhoneやスマートフォンを快適に使用したいというお客様の声に応え、接続したiPhoneやスマートフォン※1のアプリケーションを車載器の画面からタッチコントロールできる※2「Linkwithモード」を搭載した、カロツェリア スマートフォンリンク アプリユニットを発売します。

新たにBluetooth®のプロファイルA2DPおよびAVRCPに対応したことでiPhoneやスマートフォンに保存した楽曲などの再生に対応するとともに、国内市販製品として初めて※3「Siriアイズフリー機能」(iPhone向け)、「MirrorLink™」(スマートフォン※4向け)に対応しました。さらに、各部インターフェースを使いやすく進化させたことに加え、新たに搭載した「ショートカット機能」により、アプリケーションとAVソースのスムーズな切り換えを実現し、操作性を向上させています。

【主な特長】

1) iPhoneやスマートフォンの対応アプリケーションをタッチコントロールできる「Linkwithモード」を搭載

接続したiPhoneやスマートフォン※1の対応アプリケーションを車載器の画面からタッチコントロールできる※2「Linkwithモード」を搭載しています。iPhoneやスマートフォンに「Linkwith」ランチャーアプリケーション(無料)をインストールして車載器に接続すると、カーナビやインターネットラジオなど、多彩な対応アプリケーションを高精細な7V型大画面モニターからフルコントロールできるようになります。また、2点タッチ※5にも対応しているため、ピンチイン(縮小)/ピンチアウト(拡大)などの操作も可能です。

2) iPhoneやスマートフォンに保存した楽曲をBluetooth®接続で再生可能※6

Bluetooth®のプロファイルA2DPおよびAVRCPに新たに対応したことで、iPhoneやスマートフォンに保存されている楽曲などを手軽に楽しめます。車載器の画面に、曲名、アーティスト名、アルバム名、タイムバーなどを表示でき、トラックアップ/ダウン、リピート再生なども操作できます。

3) 国内市販製品で初めて※3「Siriアイズフリー機能」に対応※7

国内市販製品で初めて※3Apple社製品の機能である「Siriアイズフリー機能」に対応しました。ドライバーが自然な発話で車載器の音声認識用マイクに向かって話しかけるだけで、車載スピーカーを通じてiPhoneが応答します。また、Bluetooth®接続のみで使用できるため、クルマに乗り込むだけで手軽に使うことができます。

4) 国内市販製品で初めて※3「MirrorLink™」に対応

モバイル機器と車載情報システムとの通信接続に関する新たな業界規格である「MirrorLink™」に国内市販製品で初めて※3対応しました。スマートフォン※4に表示されている画面を、専用の接続ケーブルを通じて車載器に映し出すとともに、画面上からアプリケーションを操作することができます。

5) 進化した各部インターフェースと「ショートカット機能」による操作性の向上

ホームメニューのアイコンサイズ・レイアウトの見直しや、アプリケーションの音声とAVソースの音声を同時に出力できる「MIX」機能をハードキーのボリュームキーと連動させるなど、各部のインターフェースを使いやすく進化させました。さらに、「ショートカット機能」を新たに搭載し、画面下部のコントロールバーをタッチすることで、アプリケーションとAVソースのスムーズな切り換えを実現し、操作性を大幅に向上しました。

6) 専用のカーナビアプリケーションを使ってカロッツェリア カーナビゲーションシステムと同等の機能を実現

専用のカーナビアプリケーション^{※8}を使用することで、カロッツェリア カーナビゲーションシステムと同等のカーナビ機能を実現します。車載器に搭載された「車載用GPSレシーバー」、「クリスタル3Dハイブリッドセンサー」、「車速センサー」で、GPSの電波が届きにくい場所やトンネルなどでも、高い自車位置精度を実現します。また、車載器と接続することで、専用のカーナビアプリケーションから「スマートループ渋滞情報TM」の取得が可能となります。

7) 地上デジタル放送やDVD/CDも楽しめる

4チューナー×4アンテナによる安定受信を実現した地上デジタルTVチューナーと、DVD/CDスロットを搭載しているので、地上デジタル放送やDVDを高精細な7V型大画面モニターでお楽しみいただけます。

8) その他

- ・「ステアリングリモコンアダプター」(別売)を使えば、車両の純正ステアリングスイッチから車載器のオーディオ操作が可能^{※9}。
- ・バックカメラ(別売の「ND-BC7」^{※10}もしくは「ND-BC30 II」)と接続すれば、車両後退時にはバックカメラの映像に自動で切り換わり、安全確認や車庫入れをサポート。
- ・バッテリー給電に対応^{※11}。
- ・内蔵のBluetooth[®]モジュールと付属の音声認識用マイクを使用して、ハンズフリー通話が可能。
- ・iPodに保存した楽曲や映像の再生が可能^{※12}。
- ・圧縮オーディオファイルをCDに迫る高音質で再生する「アドバンスド・サウンドレトリバー」機能を搭載。
- ・低歪率、高効率で迫力のある音を再生する「Power MOS FET 50W×4chハイパワーアンプ」を搭載。

- ※1 NTTドコモ製のスマートフォンに対応しています。別売のAndroid(HDMI)用接続ケーブルセット「CD-HUV220」(HDMI出力端末用)、またはAndroid(MHL)用接続ケーブルセット「CD-MUV220」(MHL出力端末)が必要です。iPhone 5、iPhone 4S、iPhone 4に対応しています。「Linkwithモード」を使用するために、Phone 5はiPhone/iPod用接続ケーブルセット「CD-IUV320」およびApple社製「Lightning - Digital AVアダプタ」が必要です。iPhone 4SおよびiPhone 4は別売のiPhone/iPod用接続ケーブル「CD-IUV220」が必要です。Apple社製「Lightning - Digital AVアダプタ」は車載用製品ではありません。車室内に放置しないでください。対応機種などの詳細は、弊社ホームページcarrozzeria.jpでご確認ください。
- ※2 車載器側から操作できるのは、「Linkwithモード」に対応したアプリケーションのみとなります。対応アプリケーション、対応機種の詳細は弊社ホームページcarrozzeria.jpでご確認ください。「Linkwithモード」対応アプリケーションは、「Linkwith」ランチャーアプリ(無料)にプリインストールされている「アプリリスト」からご確認いただけます。
- ※3 2013年9月30日現在、車載器において、パイオニア調べ。
- ※4 別売のUSB接続ケーブル「CD-U320」が必要です。対応機種などの詳細は、弊社ホームページcarrozzeria.jpでご確認ください。
- ※5 2点タッチ対応のアプリケーションのみとなります。
- ※6 「Linkwithモード」起動中は使用できません。
- ※7 iOS 6.1以上のiPhone 5、iPhone 4Sに対応しています。
- ※8 iPhone用:「カロッツェリアLinkwith カーナビゲーション for iPhone」(有料)(提供:パイオニア株式会社)および、ドコモ スマートフォン用:「ドコモ ドライブネット powered byカロッツェリア」(有料)(提供:株式会社NTTドコモ)
- ※9 車種および商品により、操作可能な機能は異なります。
- ※10 駐車アシスト線は表示されません。
- ※11 一部、機種によっては正しく給電が行われない場合があります。
- ※12 iPhone 5、iPod touch(第5世代)、iPod nano(第7世代)以降の映像再生は非対応です。

* iPod、iTunes 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。

* Bluetooth[®]は、米国 Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です

* 「ドコモ ドライブネット」は、株式会社 NTTドコモの商標です。

* Android、及び YouTube は Google Inc. の登録商標です。

* MirrorLinkTMは、Car Connectivity Consortium の商標です。

* 「スマートループ渋滞情報TM」は、パイオニア株式会社の商標です。

【主な仕様】

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	50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
■DVDプレーヤー部	
リージョンNo.	2
対応ディスク	DVD(ビデオモード/VRモード)、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.9.2
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
■Bluetooth部	Bluetooth2.1+EDR
■FM/AMチューナー部	
受信周波数帯域	FM:76.0～90.0 MHz、AM:522～1,629 kHz
■地上デジタルTVチューナー部	
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～770 MHz(UHF 13 ch～62 ch)
■モニター部	
画面サイズ	7V型ワイドVGA
タッチパネル	静電容量方式
有効画素数	1,152,000画素、水平800×垂直480×3(RGB)
方式	LED TFTアクティブマトリクス方式
バックライト	LED
■外形寸法(W×H×D)	178 mm×100 mm×168 mm
■質量	2.2 kg