

News Release

2015年10月7日

報道資料

～スマートフォンとカーオーディオを連携させる新インターフェース「マルチディスプレイモード」に対応～
カロツェリア メインユニット7機種を新発売

商品名	型番	希望小売価格(税別)	発売時期
■ 2D メインユニット			
CD/USB/Bluetooth®/チューナー DSP メインユニット	FH-4200	20,000 円	3月上旬
■ 1D メインユニット			
CD/USB/チューナー メインユニット	DEH-6200	18,000 円	10月下旬
CD/USB/Bluetooth®/チューナー メインユニット	DEH-5200	15,000 円	
CD/USB/チューナー メインユニット	DEH-4200	オープン価格	
USB/Bluetooth®/チューナー DSP メインユニット	MVH-7200	17,000 円	3月上旬
USB/Bluetooth®/チューナー メインユニット	MVH-5200	14,000 円	10月下旬
USB/チューナー メインユニット	MVH-3200	8,000 円	



【FH-4200】



【DEH-6200】



【MVH-7200】



【DEH-5200】



【MVH-5200】



【DEH-4200】



【MVH-3200】

パイオニアは、スマートフォンを車載機の表示部や操作部として活用することができる「マルチディスプレイモード※1」と専用アプリケーション「ARC (Advance remote control) APP」(無料)を新たに開発し、この「マルチディスプレイモード」に対応したメインユニット7機種を発売します。

200mmワイド車まで対応できる2Dサイズや、業界最高出力レベルのCLASS Dアンプ100W×4ch内蔵モデル、Bluetooth®搭載モデルやCDのないUSB専用モデルなど豊富にラインアップし、さまざまなユーザーニーズに対応しています。また、「FH-4200」「MVH-7200」は、新開発のDSPを搭載しており、「タイムアライメント」や「13バンドグラフィックイコライザー」、「ネットワークモード」など本格的にオーディオ調整できるほか、FLACファイルの再生やフロントでもリアでも使えるデュアルUSB入力端子を装備するなど、クラス最高レベルのオーディオ能力とメディア対応力を実現しています。

「DEH-6200」「DEH-5200」「DEH-4200」、「MVH-5200」「MVH-3200」は、「5バンドグラフィックイコライザー」や「アドバンスド・サウンドレトリバー」などを搭載しており、楽曲を高音質で楽しめます。

10月14日(水)より、パイオニア プラザ銀座に「DEH-6200」「DEH-4200」「MVH-5200」を先行展示します。

<http://pioneer.jp/corp/news/pioneer-ginza/>

【主な特長】

1) スマートフォンと車載機を連携させる新開発のインターフェース「マルチディスプレイモード」に対応

専用アプリケーション「ARC (Advance remote control) APP」をインストール(無料)することにより、従来の車載機からの操作に加えて、iPhoneやスマートフォン(Android OS)を車載機のディスプレイやコントロールパネルとして使用することが可能になります。スマートフォンでの楽曲情報のテキスト表示や選曲、車載機の操作や機能設定※2など、いままでのカーオーディオにはないわかりやすく快適な表示・操作を実現します。

【専用アプリケーション「ARC APP」について】

iPhone版「ARC APP」は「App Store」からダウンロードできます。※日本語版は近日リリース予定です。
Android版「ARC APP」は「Google Play」からダウンロードできます。

【新開発のインターフェース「マルチディスプレイモード」】



2) さまざまなユーザーニーズを満たす豊富なラインアップ

CDメインユニット「FH-4200」「DEH-6200」「DEH-5200」「DEH-4200」4機種に加えて、デジタルデバイスに特化したUSB専用メインユニット「MVH-7200」「MVH-5200」「MVH-3200」3機種の合計7機種からニーズにあったモデルを選択できます。

・Bluetooth®によるワイヤレス接続が可能(「FH-4200」「DEH-5200」「MVH-7200」「MVH-5200」)

Bluetooth®による、iPhoneやスマートフォンとのワイヤレス接続が可能なので、iPhoneやスマートフォンに保存している楽曲の再生や音楽アプリケーションの再生・操作※3に加え、ハンズフリー通話にも対応しています。また、iPhoneでは「Siriアイズフリー機能※4」をワンタッチで起動し、音声で操作が可能です。

・スマートフォンのMTPモード/Android Open Accessory Protocol Ver.2.0 (AOA2.0)に対応

スマートフォンとのMTPモードでのUSB接続に対応しており、スマートフォンに保存した楽曲の再生とテキスト表示が可能です。また、新たに「Android Open Accessory Protocol Ver.2.0(AOA2.0)」に対応しており、スマートフォンアプリの音声の再生が可能です。

3) 高音質再生を実現

・新開発DSP搭載(「FH-4200」「MVH-7200」)

「FH-4200」「MVH-7200」は「タイムアライメント」「13バンドグラフィックイコライザー」「ネットワークモード」などの本格的なオーディオ調整が可能な新開発のDSPを搭載しています。また、「FLAC」と「AAC」フォーマットの再生にも対応しています。

・クラス最高100×4chの内蔵アンプ搭載(「DEH-6200」)

「DEH-6200」は新開発のCLASS D増幅回路を搭載した100W×4chの内蔵アンプを搭載し、クリアかつパワフルなサウンドを実現しています。

・高音質を手軽に実現(「DEH-6200」「DEH-5200」「DEH-4200」「MVH-5200」「MVH-3200」)

圧縮音源を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」と、好みの音質に調整可能な「5バンドグラフィックイコライザー」を搭載しており、高音質な音楽を楽しめます。

・多彩なエフェクトで音楽の楽しみ方が広がる「MIXTRAX EZ」機能搭載

USBやiPhone/iPodに保存されている楽曲を、多彩なエフェクトを使って連続再生する「MIXTRAX EZ」機能を搭載しています。曲の再生時間を調節できるので、多くの楽曲でテンポの良い“ノンストップ再生”を楽しめます。

また、「FH-4200」「MVH-7200」は、音に連動してイルミネーションが変化する「フラッシングカラー」機能を搭載しており、車内を色鮮やかに演出することができます。

4) ワイドFM(FM補完放送)^{※5}も受信

FMチューナーは99 MHzまで対応しており、2015年12月中の放送開始を予定しているワイドFM(FM補完放送)^{※5}の放送も受信できます。

5) 環境に配慮した設計

待機時消費電力を0.1W以下(通電、ソースオフ、ディスプレイオフ時)に抑えた省エネ設計です。環境に配慮した素材で設計されており、特定有害物質の使用を制限した欧州RoHS指令に適合しています。「MVH-5200」「MVH-3200」は、奥行き96.7mmのショートシャーシを採用することで、小型軽量化およびバックアップ電流の削減を実現しており、従来製品と比較したCO2排出量換算で使用時に約31%、商品輸送時に約40%削減しています。

6) さまざまな車種へジャストフィット

- ・国内全メーカーのステアリングリモコンに対応^{※6} (「FH-4200」「DEH-5200」「MVH-7200」「MVH-5200」)
- ・200mm幅のオーディオスペースがある車両に隙間なく取り付けられるパネルを同梱(「FH-4200」)

※1 専用アプリ「ARC(アドバンスドリフトコントロール)APP」のインストールが必要です。iOS8.0/Android OS ver4.1以降に対応

※2 車載機の機能設定は「FH-4200」「MVH-7200」のみ対応。

※3 A2DP(高音質オーディオを転送するためのプロファイル)に対応した携帯電話やBluetooth®対応ポータブルオーディオの楽曲を、メインユニットで高音質に再生することができます。AVRCP(AV機器をリモートコントロールするためのプロファイル)に対応した携帯電話やBluetooth®対応ポータブルオーディオの選曲等の操作もメインユニット側で行うことができます。また、HFP(Bluetooth®対応のハンズフリー機器と接続する為のプロファイル)対応携帯電話との接続で、ハンズフリー通話が可能です。

※4 iOS 6.1以上のiPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4Sに対応しています。

※5 ワイドFM(FM補完放送)とは、AMラジオ放送の放送対象地域において、放送区域内の災害対策や難聴対策のために整備されるFM方式による中継局のことです。TBSラジオ、文化放送、ニッポン放送が2015年12月中の放送開始を予定しています。

※6 別売のステアリングリモコンケーブルが必要です。対応ケーブルなどの詳細は、弊社ホームページcarrozzeria.jpでご確認ください。

* iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

* iPod, iTunes, およびSiri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。

* Androidは、米国および他の国々で登録されたGoogle Inc.の商標です。

* Bluetooth®およびBluetooth®ロゴは米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

* この資料に記載されているその他の商品名、およびシステム名は各社の商標、または登録商標です。

【「DEH-6200」「FH-4200」の主な仕様】

	DEH-6200	FH-4200
■USB部		
USB規格	USB 2.0 Full Speed	
ファイルシステム	FAT12/FAT16/FAT32	
MP3デコーディングフォーマット	MPEG-1&2 AUDIO LAYER-3	
WMAデコーディングフォーマット	Ver.7、7.1、8、9、10、11、12 (2 ch AUDIO) (Windows Media Player)	
WAVシグナルフォーマット	LINEAR PCM、MS ADPCM	
AACデコーディングフォーマット	-	MPEG-4 AAC (Ver.10.6以前のiTunesでエンコードされたもののみ)
FLACデコーディングフォーマット	-	v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
■CDプレーヤー部		
MP3デコーディングフォーマット	MPEG-1&2 AUDIO LAYER-3	
WMAデコーディングフォーマット	Ver.7、7.1、8、9、10、11、12 (2 ch AUDIO) (Windows Media Player)	
WAVシグナルフォーマット	LINEAR PCM、MS ADPCM	
AACデコーディングフォーマット	-	MPEG-4 AAC (Ver.10.6以前のiTunesでエンコードされたもののみ)

■アンプ・共通部		
最大出力	100 W × 4 ch	50 W × 4 ch
取付寸法 (W×H×D)	178 mm × 50 mm × 155 mm	178 mm × 100 mm × 165 mm
質量	1.0 kg	1.3 kg

【「DEH-5200」「DEH-4200」の主な仕様】

	DEH-5200	DEH-4200
■USB 部		
USB 規格	USB 2.0 Full Speed	
ファイルシステム	FAT12/FAT16/FAT32	
MP3 デコーディングフォーマット	MPEG-1&2 AUDIO LAYER-3	
WMA デコーディングフォーマット	Ver.7、7.1、8、9、10、11、12 (2 ch AUDIO) (Windows Media Player)	
AAC デコーディングフォーマット ※「DEH-5200」のみ	MPEG-4 AAC (Ver.10.6 以前の iTunes でエンコードされたもののみ)	-
■CD プレーヤー部		
MP3 デコーディングフォーマット	MPEG-1&2 AUDIO LAYER-3	
WMA デコーディングフォーマット	Ver.7、7.1、8、9、10、11、12 (2 ch AUDIO) (Windows Media Player)	
AAC デコーディングフォーマット ※「DEH-5200」のみ	MPEG-4 AAC (Ver.10.6 以前の iTunes でエンコードされたもののみ)	-
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM、MS ADPCM	
■アンプ・共通部		
最大出力	50 W × 4 ch	
取付寸法 (W×H×D)	178 mm × 50 mm × 165 mm	
質量	1.0 kg	

【「MVH-7200」「MVH-5200」「MVH-3200」の主な仕様】

	MVH-7200	MVH-5200	MVH-3200
■USB 部			
USB 規格	USB 2.0 Full Speed		
ファイルシステム	FAT12/FAT16/FAT32		
MP3 デコーディングフォーマット	MPEG-1&2 AUDIO LAYER-3		
WMA デコーディングフォーマット	Ver.7、7.1、8、9、10、11、12 (2 ch AUDIO) (Windows Media Player)		
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM、MS ADPCM		
AAC デコーディングフォーマット	MPEG-4 AAC (Ver.10.6 以前の iTunes でエンコードされたもののみ)	-	
FLAC デコーディングフォーマット	v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)	-	
■アンプ・共通部			
最大出力	50 W × 4 ch		
取付寸法 (W×H×D)	178 mm × 50 mm × 165 mm	178 mm × 50 mm × 97 mm	
質量	0.7 kg	0.5 kg	