

News Release

2016年9月29日

報道資料

～スマートフォンでカーオーディオを操作できる「マルチディスプレイモード」に対応～
カロッツェリア メインユニット4機種を新発売

商品名	型番	希望小売価格(税別)	発売時期
CD/Bluetooth®/USB/チューナー メインユニット	DEH-5300	15,000 円	10月
CD/USB/チューナー メインユニット	DEH-4300	オープン価格	
Bluetooth®/USB/チューナー メインユニット	MVH-5300	14,000 円	
USB/チューナー メインユニット	MVH-3300	8,000 円	



【DEH-5300】



【MVH-5300】



【DEH-4300】



【MVH-3300】

パイオニアは、スマートフォンでカーオーディオを操作できる「マルチディスプレイモード※1」に対応した1Dサイズのメインユニット4機種を発売します。

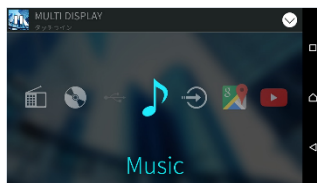
スマートフォンやiPhoneを使って、楽曲の表示や選曲、ソース選択、ボリューム調整などを行えるほか、新たにオーディオ機能設定にも対応しています。また、CDメインユニット、USB専用メインユニットそれぞれに、Bluetooth®搭載モデルをラインアップしています。

【主な特長】

1)スマートフォンでカーオーディオを操作できる「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」(無料)をインストールすることにより、車載機からの操作に加えて、iPhoneやスマートフォン(Android OS)をカーオーディオ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できます。スマートフォン上で楽曲情報のテキスト表示や、選曲、ソース選択、ボリューム調整などの操作に加え、今回新たにイコライザーカーブ調整などのオーディオ機能設定も可能になり、分かりやすい表示と快適な操作を実現しています。

【「ARC APP」の画面表示】



【ソース選択画面】



【音楽再生画面】



【楽曲リスト画面】



【イコライザーカーブ調整画面】

[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。
- Android版「ARC APP」は「Google Play」からダウンロードできます。

2) 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「DEH-5300」「DEH-4300」と、デジタルデバイスに特化したUSB専用メインユニット「MVH-5300」「MVH-3300」の4機種をラインアップしています。

・Bluetooth[®]によるワイヤレス接続に対応(「DEH-5300」「MVH-5300」)

iPhoneやスマートフォンに保存している楽曲のワイヤレス再生や音楽アプリケーションのワイヤレス再生・操作^{※2}に加え、ハンズフリー通話や携帯電話の2台同時待ち受けも可能です。iPhoneでは、「Siriアイズフリー機能^{※3}」による音声操作も可能です。

・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テキスト表示、再生が可能です。新たに「Android Open Accessory Protocol Ver.2.0(AOA2.0)」にも対応しており、スマートフォンアプリの音声の再生が可能です。

3) 音楽を楽しむための多彩な機能を搭載

・高音質再生

圧縮音源をCDに迫る高音質で再生する独自の「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、高音質で音楽を楽しめます。

・音楽の楽しみ方が広がる「MIXTRAX EZ」機能を搭載

USBデバイスや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、「DEH-5300」「DEH-4300」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します。

4) 新デザインを採用

CDメインユニットには、2ゾーンマルチカラーLEDイルミを採用しており、ディスプレイとキーそれぞれの色を選択できるほか、ボリュームが淡く光る「プリズムノブ」で車内を高品位に演出します。USB専用メインユニットには従来よりも大型のボリュームを採用し、より直感的な操作を可能にしています。

5) ワイドFM(FM補完放送)^{※4}に対応

99 MHzまで受信できるFMチューナーを搭載しており、ワイドFMも楽しめます。

6) 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を採用しており、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-5300」「MVH-3300」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、CO2排出量換算で使用時に約31%、商品輸送時に約40%削減(従来製品比較)しています。

※1 専用アプリ「ARC APP」(iOS8.0/Android OS ver4.1以降に対応)のインストールが必要です。

※2 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。

※3 iOS 9.3.2以上のiPhone SE、iPhone 6、iPhone 6 Plus、iPhone 6S、iPhone 6S Plus、iPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5、iPhone 4Sに対応しています。

※4 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。

- * 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。
- * その他に記載されている会社および商品名などは、各社の商標または登録商標です。

【「DEH-5300」「DEH-4300」の主な仕様】

	DEH-5300	DEH-4300
■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	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	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-5300」「MVH-3300」の主な仕様】

	MVH-5300	MVH-3300
■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)	-
■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 × 97 mm	
質量	0.5 kg	