

News Release

2017年10月4日

報道資料

カロツツェリア メインユニット7機種を新発売

～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～

商品名	型番	希望小売価格(税別)	発売時期
CD/USB/Bluetooth/チューナー DSP メインユニット	FH-4400	20,000 円	10 月
CD/USB/Bluetooth/チューナー DSP メインユニット	DEH-6400	19,000 円	10 月
CD/USB/Bluetooth/チューナー DSP メインユニット	DEH-5400	15,000 円	10 月
CD/USB/チューナー メインユニット	DEH-4400	オープン価格	10 月
Bluetooth/USB/チューナー DSP メインユニット	MVH-7400	17,000 円	10 月
Bluetooth/USB/チューナー DSP メインユニット	MVH-5400	14,000 円	10 月
USB/チューナー メインユニット	MVH-3400	8,000 円	10 月



【FH-4400】



【DEH-6400】



【MVH-7400】



【DEH-5400】



【MVH-5400】



【DEH-4400】



【MVH-3400】

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」に対応したメインユニット7機種を発売します。

スマートフォンやiPhone※2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、オーディオ機能設定にも対応しています。また、200mmワイド車まで対応できる2Dサイズ、Bluetooth®搭載モデル※3や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。

「FH-4400」「DEH-6400」「MVH-7400」「DEH-5400」「MVH-5400」は、本格的な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」などのオーディオ調整機能に加え、低音増強機能「バスビートブラスター」やカラオケ機能を搭載し、さらにはハイレジ音源のダウンサンプリング再生に対応しています。

「FH-4400」「DEH-6400」「MVH-7400」は、「ネットワークモード」や「ハイボルテージプリアウト」を搭載し、クラス最高レベルのオーディオ能力を実現しています。

「DEH-4400」「MVH-3400」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。

【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

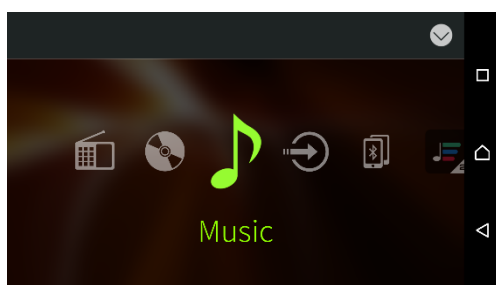
専用アプリケーション「Pioneer ARC (アドバンスド リモート コントロール) 」(無料)をインストールすることにより、車載機の操作に加えて、iPhoneやスマートフォン(Android OS)をカーオーディオのディスプレイやコントロールパネルとして使用することができます。スマートフォン上で楽曲情報のテキスト表示やオーディオ機能設定(選曲、ソース選択、ボリューム調整、イコライザーカーブ調整など)が可能で、分かりやすい表示と快適な操作を実現しています。また、Bluetooth搭載モデル用のアプリケーションでは、接続機器の登録・削除やオーディオストリーミングを行う機器を親機のiPhoneやスマートフォン(Android OS)から選択できる機能が追加されています。

【専用アプリケーション「Pioneer ARC」について】

- ・iPhone版「Pioneer ARC」は「App Store」からダウンロードできます。
- ・Android版「Pioneer ARC」は「Google Play」からダウンロードできます。

ダウンロード用のパイオニアHP (<http://pioneer.jp/support/pcperipherals/app/>)

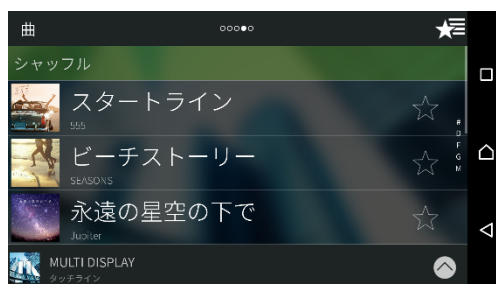
【「Pioneer ARC」の画面表示】



【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】

2) 充実したオーディオ能力

・迫力のあるクリアな低音再生を実現する新技術「バスビートブラスター」を搭載

「FH-4400」「DEH-6400」「MVH-7400」「DEH-5400」「MVH-5400」には、音源に連動した低音強調と仮想低音を組み合わせる「バスビートブラスター」機能を新たに搭載しており、迫力のある楽曲再生を実現します。

・車内で楽しめる「カラオケ」機能を搭載

「FH-4400」「DEH-6400」「MVH-7400」「DEH-5400」「MVH-5400」には、再生しているソースに、AUX入力端子へ接続した音声を重ねることができる「カラオケ」機能を搭載しており、車内でカラオケのような楽しみ方が可能です。

・音楽の楽しみ方が広がる「MIXTRAX EZ」機能を搭載

USBやiPhone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-4400」「DEH-6400」「MVH-7400」「DEH-5400」「DEH-4400」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。

3) 新デザインを採用

「FH-4400」「DEH-6400」「MVH-7400」「DEH-5400」「DEH-4400」には、2ゾーンマルチカラーLEDイルミネーションを採用しており、ディスプレイとキーそれぞれの色を選択できます。また、カスタム機能により22万色以上の組み合わせの中から自分だけのオリジナルの色を作成することができます。

「MVH-5400」はブルー/レッドの2色から選択できるデュアルLEDイルミネーション、「MVH-3400」はレッドLEDイルミネーションを採用し、車内を魅力的に演出します。

4) 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。

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-7400」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。

※1 専用アプリケーション「Pioneer ARC」(iOS 8.0 / Android OS ver4.1以降に対応)のインストールが必要です。

ダウンロードURL: <http://pioneer.jp/support/pcperipherals/app/>

※2 iOS 9.3.2以上のiPhone 7、iPhone 7 Plus、iPhone SE、iPhone 6、iPhone 6 Plus、iPhone 6s、iPhone 6s Plus、iPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5に対応しています。(Bluetooth搭載モデル)

※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など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 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。

* 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。

* 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[®]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。

【「FH-4400」「DEH-6400」「MVH-7400」の主な仕様】

製品型番	FH-4400	DEH-6400	MVH-7400
■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、8、9、9.1、9.2 (2 ch AUDIO)		
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM		
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	v1.2.1 (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、8、9、9.1、9.2 (2 ch AUDIO)	-	
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM	-	
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	178 (W) × 100 (H) × 165 (D) mm	178 (W) × 50 (H) × 165 (D) mm	178 (W) × 50 (H) × 97 (D) mm
質量	1.3 kg	1.0 kg	0.5 kg

【「DEH-5400」「MVH-5400」の主な仕様】

製品型番	DEH-5400	MVH-5400
■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、8、9、9.1、9.2 (2 ch AUDIO)	
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM	
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	v1.2.1 (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、8、9、9.1、9.2 (2 ch AUDIO)	-
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM	-
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	178 (W) × 50 (H) × 165 (D) mm	178 (W) × 50 (H) × 97 (D) mm
質量	1.0 kg	0.5 kg

【「DEH-4400」「MVH-3400」の主な仕様】

製品型番	DEH-4400	MVH-3400
■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、8、9、9.1、9.2 (2 ch AUDIO)	
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM	
■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、8、9、9.1、9.2 (2 ch AUDIO)	-
WAV シグナルフォーマット	LINEAR PCM	-
■アンプ・共通部		
最大出力	50 W × 4 ch	
取付寸法	178 (W) × 50 (H) × 165 (D) mm	178 (W) × 50 (H) × 97 (D) mm
質量	1.0 kg	0.5 kg