

カーエンターテインメントアダプターUSBKIT CEA940

スタートアップガイド



このたびはデータシステム製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
このスタートアップガイドは本製品を使用するにあたり必要最低限の内容を記載しています。
注意事項や詳細な説明につきましては、Webで公開しております「カーエンターテインメントアダプターUSBKIT CEA940 取扱説明書」をご確認いただきご理解のうえ、正しくお使いください。

- カーエンターテインメントアダプターUSBKIT CEA940
取扱説明書 ダウンロードURL
<https://www.datasystem.co.jp/support/manual/category/cea940.shtml>



カーエンターテインメントアダプター「USBKIT CEA940」は、「有線Apple CarPlay対応」かつ「タッチ操作が可能」なディスプレイオーディオ及びナビゲーションにHDMI機器を接続できるUSB-HDMI変換アダプターです。これにより、ドライブ中もHDMI入力映像の多彩なコンテンツが楽しめます。また、Apple CarPlay／Android Auto™をワイヤレスで接続することもできます。

ご相談窓口

お電話 086-486-0442

サービス(技術的なお問い合わせ・修理受付)
【受付時間】月曜日～金曜日 10:00～12:00 / 13:00～17:00
(年末年始・祝日など、弊社休業日を除く)

メールでのお問い合わせ

<https://www.datasystem.co.jp/support/index.html>

弊社製品紹介・製品取付 動画サイト

<https://www.youtube.com/user/datasystem001/videos>

株式会社 データシステム

<https://www.datasystem.co.jp/>

■ [本 社] 東京都新宿区新宿1-18-2

■ [倉敷支社] 岡山県倉敷市神田1-1-11

本書は著作権法で保護されています。本書に記載の一部、または全部(デザイン含む)を(株)データシステムの許諾・許可なしに無断で転用・複製・改変・掲示・頒布・販売・出版などおこなうことを固く禁じます。

CEA940-26011-AKN

注意事項の定義について

注意事項は「 危険」、「 注意」、「 警告」、「 重要」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

危険	守らないと、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が高いもの
注意	守らないと、車両及び製品を破損、または故障させる恐れがあるもの
警告	守らないと、法律に違反する恐れがあるもの
重要	本製品を使用する上で知っておいていただきたいこと

取り付け上の注意

- 車両側のUSB通信ポートは、5V/1A以上の容量が必要です。動作が安定しない場合には付属のUSB電源補助ケーブルを使用して、通信用USBポートと充電用USBポートの両方から給電してください。
- USB電源補助ケーブルをご使用の際は、電源ポート側を必ず5V/2A以上の容量に対応した車両の充電用USBポートや、シガーソケット対応カーチャージャーなどに接続してください。通信ポート側のみを接続した場合、十分な電力が供給されず、正常に動作しません。

使用上の注意

- 本製品は同乗者がアプリ・動画を楽しむための製品です。運転者が走行中に画面などを注視することは道路交通法で禁じられています。
- 本製品はナビゲーション及びディスプレイオーディオのApple CarPlayを使用します。本製品を使用する際はナビゲーション(ディスプレイオーディオ)側で[Apple CarPlay]を選択してください。
 - 本製品のUSB-Aポートは最大出力5V/1Aの電源として使用できます。ご使用の際は必ずUSB電源補助ケーブルを用いて、電源ポート側を5V/2A以上に対応した車両の充電用USBポートや、シガーソケット対応カーチャージャーなどに接続してください。
 - 本製品にTVチューナーは内蔵していません。
 - 接続するHDMI機器によっては、正常に表示されない場合があります。著作権保護されたコンテンツは表示できない場合があります。
 - ワイヤレスでCarPlay機能を使用するにはiOS 10以降を搭載したiPhoneが必要です。
 - ワイヤレスでAndroid Auto機能を使用するには下記条件を満たしたスマートフォンが必要です。
 - * Android™ 11.0またはそれ以降のバージョンを搭載したスマートフォン
 - * Android™ 10.0搭載のGoogle製またはSamsung製スマートフォン
 - * Android™ 9.0搭載のSamsung Galaxy S8, Galaxy S8+, Note 8
上記の条件を満たしたiPhoneおよびスマートフォンであれば基本的に動作しますが、すべての機種での動作を保証するものではありません。ご了承ください。
 - すべてのCarPlay搭載車での動作を保証するものではありません。輸入車は動作保証致しかねます。
 - 本製品を使用して発生した人身・物損事故、車両の故障、または破損、安全義務違反による罰金・減点等に関しての責任は一切負いません。

保証について

本製品は日本車専用に設計された製品であり、弊社が認める適合車両以外への取り付け、および日本国外での販売や使用を禁止しています。
万が一日本国外で使用されたとしても、弊社は一切の責任・保証を負いませんので予めご了承ください。

- 保証書及びユーザー登録はがきは付属していません。保証規定及び保証期間については、弊社Webサイトに掲載しています。
<https://www.datasystem.co.jp/products/warranty.html>



- 日付の入ったレシートや納品書、購入証明書を保証書の代わりとして使用しますので必ず保管の上、検査、修理の際には添付してください。
- 保証期間はレシートや納品書、購入証明書の日付から開始されます。
- 製品保証はユーザー登録の有無に関わらず対象となります。

ユーザー登録は任意です。ユーザー登録を行うと登録者向けキャンペーンやリコール情報等いち早くお知らせします。
専用WEBサイトよりご登録ください。
<https://www.datasystem.co.jp/user/index.html>



Q&A

下記サイトをご覧ください。
https://www.datasystem.co.jp/support/qa/qa_products/qa_usbkit.html

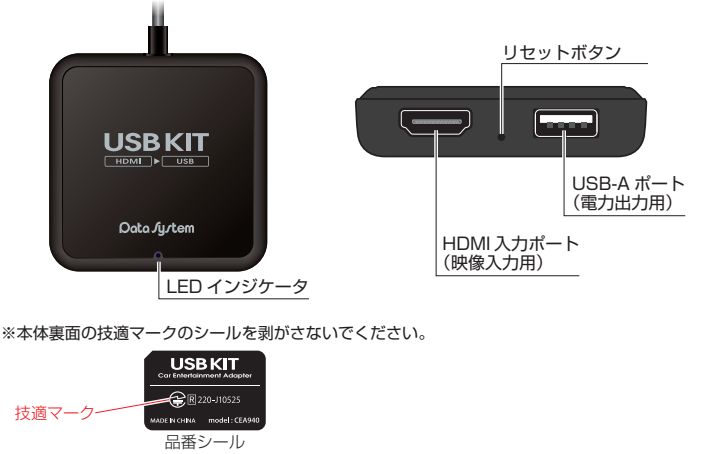
対応車種

2016年以降に製造された「有線Apple CarPlay対応」かつ「タッチ操作が可能」なディスプレイオーディオ及びナビゲーション搭載車
※すべてのCarPlay搭載車での動作を保証するものではありません。輸入車は動作保証致しかねます。

内容物一覧

- USBKIT本体 ×1
- USB電源補助ケーブル[Type-A(オス)→Type-A(オス/メス)] ×1
- USB変換アダプター[Type-A(メス)→Type-C(オス)] ×2
- リセットピン ×1
- スタートアップガイド(本書)

各部名称



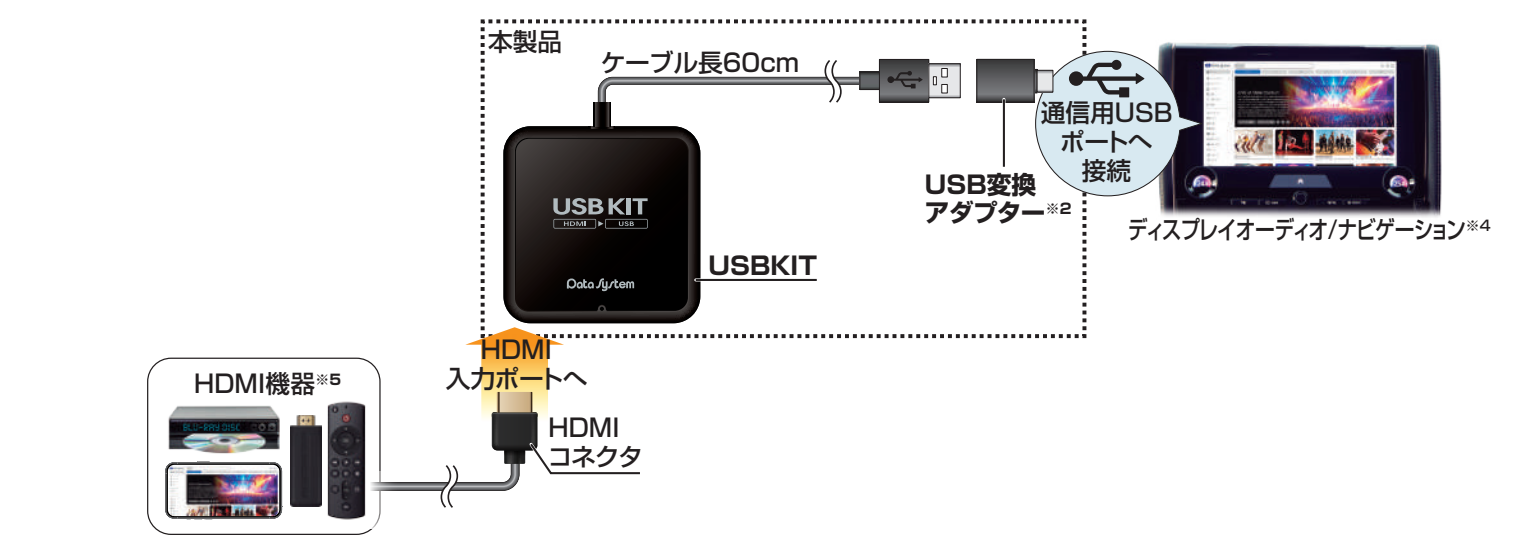
ホーム画面の説明



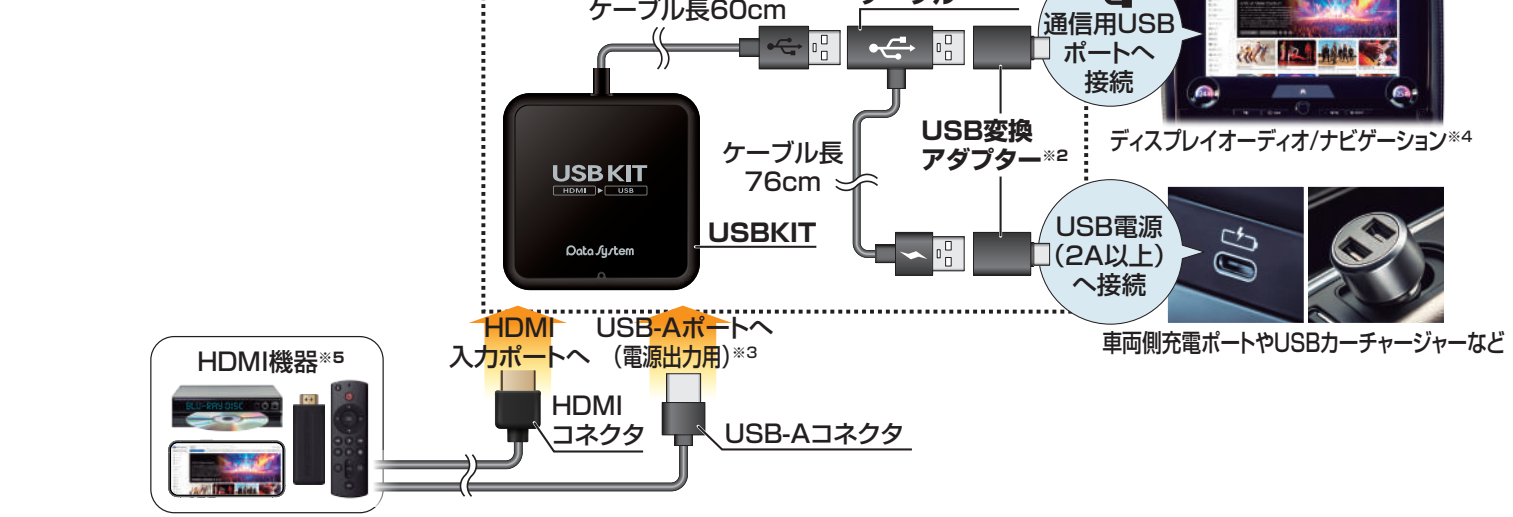
その他

- Apple CarPlayは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
 - iPhoneは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は日本国内においてアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
 - iOSは、Apple Inc.のOS名称です。iOSは米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc.の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
 - Android Auto, Androidは、Google LLCの商標です。
 - Wi-Fiは、Wi-Fi Alliance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。
 - HDMI, HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLC の商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。
- 製造元: Shenzhen Bijiasuo Electronic Co., Ltd.

接続イメージ



本製品のUSB-Aポートを電源として使用する場合 (USB電源補助ケーブルを使用する場合)



- ※1 動作が安定しない場合は付属のUSB電源補助ケーブルをご使用ください。ご使用の際は、必ず電源ポート側を5V/2A以上の容量に対応した車両の充電用USBポートやシガーソケット対応カーチャージャーなどの電源に接続してください。通信ポート側のみを接続した場合、給電が行われず動作しません。
- ※2 車両側やシガーソケット対応カーチャージャーなどのUSBポート形状がType-Cの場合、付属のUSB変換アダプターを使用して接続してください。
- ※3 最大出力5V/1Aの電源として使用できます。ご使用の際は必ず付属のUSB電源補助ケーブルを用いて、電源ポート側を5V/2A以上に対応した車両の充電用USBポートや、シガーソケット対応カーチャージャーなどに接続してください。
- ※4 HDMIケーブルおよびHDMI機器への電源供給用USBケーブルは付属していません。必要に応じて市販品をご用意ください。

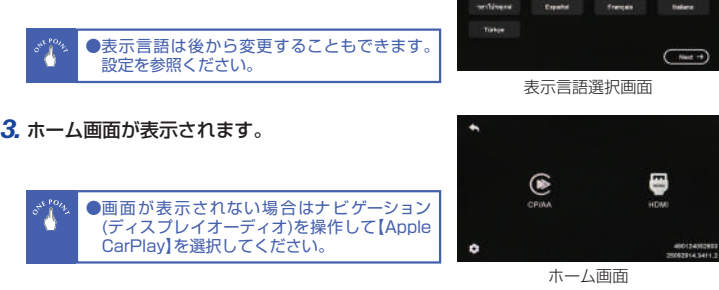
接続方法の詳細についてはWebで公開しております「カーエンターテインメントアダプター USBKIT CEA940取扱説明書」をご確認ください。

起動確認

- 通電すると本機のLEDインジケーターが【赤色】に点灯し、しばらくすると【青色】の点滅*に切り替わり起動が完了します。



- 初回起動時に表示言語選択画面が表示されます。使用したい言語をタップした後、画面右下の[NEXT]をタップして決定してください。



HDMI入力映像を表示する

- ホーム画面の をタップして、HDMI入力画面を開きます。
- HDMI機器を本機に接続して電源を入れたら、HDMI入力映像が表示されます。




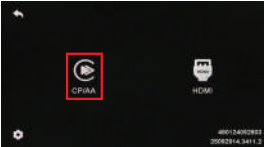
※接続するHDMI機器や映像フォーマットによっては、画面が映らなかったり、正常に表示されない場合があります。また、著作権保護されたコンテンツは表示できない場合があります。対応解像度については、「取付/取扱説明書(web版)」をご参照ください。

Bluetoothのペアリング(ご使用前の準備)

ワイヤレスCarPlay/Android Auto機能を利用する場合は、事前にお使いのスマートフォンとBluetoothでペアリングする必要があります。

※デバイス名は製品の個体、コード(ペアリングで使用)については都度異なります。説明では例として説明しています。

1. ホーム画面内の  をタップして、「ワイヤレスCarPlay/Android Auto画面」を開きます。



2. 本機のBluetooth/Wi-Fiデバイス名「AUTO-XXXX」が表示されるので、メモしておきます。



ペアリング済みデバイス一覧

3. 画面左上の  をタップして、ホーム画面に戻ります。

4. スマートフォンのBluetooth設定画面を開きBluetoothを「ON」にした後、デバイス名「AUTO-XXXX」が一覧に表示されたらタップします。

デバイス名「AUTO-XXXX」が一覧に表示されない場合は、一度Bluetoothを「OFF」にして、再度「ON」にしてください。



5. ペアリング確認画面が表示されます。



「ペアリング」をタップします。



「許可」または「許可しない」のいずれかをタップします。

6. ペアリングが完了するまでお待ちください。



図の画面が表示されたらペアリング完了までしばらくお待ちください。「自分のデバイス」欄に「AUTO-XXXX」が表示されればペアリング完了です。「未接続」と表示される場合は、「AUTO-XXXX」をタップして「接続済み」にします。



※図の「CarPlayに接続」画面が表示された場合は、「×」をタップして閉じます。

注意

- スマートフォンの機種、Android OSのバージョンによって設定手順や画面の名称が異なる場合があります。
- スマートフォン側の操作はご利用機種の取扱説明書をご参照ください。

●同時に複数台のスマートフォンとペアリングが可能です。

- 本機のBluetoothペアリング設定を削除したい場合は、本機をリセットしてください。
- 再度ペアリングを行う場合は、先にスマートフォン側のBluetooth設定を開き、本機のデバイス名「AUTO-XXXX」の接続設定を削除してください。

ワイヤレスCarPlay/Android Autoの使い方

本機を中継して、スマートフォンをワイヤレスでディスプレイオーディオに接続し、Apple Car Play/Android Autoの機能を使用できます。

ワイヤレスCarPlayを開始する

1. Bluetoothをペアリングします。
2. 本機のホーム画面で  をタップして、ワイヤレスCarPlay/Android Auto画面を開きます。



3. iPhoneの「設定」アプリから「一般」>「CarPlay」の順にタップします。

4. 「自分の車」欄の「AUTO-XXXX」*をタップします。

※iOS側の仕様により、他の名称で表示される場合があります。

5. 「CarPlay」のチェックボックスをタップして「ON」にします。

●ホーム画面が出るまでに時間がかかる場合があります。



ワイヤレスCarPlayを終了する


1. 図の画面の「HOME」 アイコンをタップして本製品のホーム画面に戻ります。

●もう一度ワイヤレスCarPlay画面を開く場合は、本機のホーム画面で  をタップします。




ワイヤレスCarPlay画面

※ナビゲーション及びディスプレイオーディオにより表示内容が異なる場合があります。

- ※「HOME」 アイコンの名称や絵柄は接続する機器により変わります。(例: 自動車メーカー名・ロゴなど)
- ※ワイヤレスCarPlayの接続を解除したい場合は、「ワイヤレスCarPlay/Android Autoの接続解除」をご参照ください。

ワイヤレスAndroid Autoを開始する

1. Bluetoothをペアリングします。
2. 本機のホーム画面で  をタップして、ワイヤレスCar Play/Android Auto画面を開きます。

3. 確認画面がスマートフォンに表示されたら、「接続」をタップします。

※ホーム画面が出るまでに時間がかかる場合があります。

ワイヤレスAndroid Autoを終了する

1. 図の画面の「終了」 アイコンをタップして本製品のホーム画面に戻ります。



●もう一度ワイヤレスCarPlay画面を開く場合は、本機のホーム画面で  をタップします。

※ワイヤレスAndroid Autoの接続を解除したい場合は、「ワイヤレスCarPlay/Android Autoの接続解除」をご参照ください。

注意

- ワイヤレスでCarPlay機能を使用するにはiOS 10以降を搭載したiPhoneが必要です。
- ワイヤレスでAndroid Auto機能を使用するには下記条件を満たしたスマートフォンが必要です。
 - ・Android™11.0またはそれ以降のバージョンを搭載したスマートフォン
 - ・Android™10.0搭載のGoogle製またはSamsung製スマートフォン
 - ・Android™9.0搭載のSamsung Galaxy S8, Galaxy S8+, Note 8
- ※上記の条件を満たしたiPhoneおよびスマートフォンであれば基本的に動作しますが、すべての機種での動作を保証するものではありません。予めご了承ください。

ワイヤレスCarPlay/Android Auto接続解除

iPhone(iOS 26)の場合

1. iPhoneの「設定」アプリをタップして開きます。
2. 「一般」→「CarPlay」の順にタップします。
3. 「自分の車」欄の「AUTO-XXXX」*をタップします。

※iOS側の仕様により、他の名称で表示される場合があります。



4. 「CarPlay」のチェックボックスをタップして「OFF」にします。

※Bluetoothが「OFF」になる場合があります。



Androidの場合



1. スマートフォンの通知パネルを開きます。
2. 図のような「Android Auto」通知を探し、「接続を解除」をタップします。

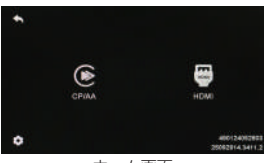


3. スマートフォンのBluetooth設定画面を開き、本機「AUTO-XXXX」のペアリングを解除します。



4. スマートフォンのWi-Fi設定画面を開き、Wi-Fiを「OFF」にします。

5. ワイヤレスAndroid Autoの接続が解除され、本機のホーム画面上の  が  に変わるのを待ちます。



ホーム画面

6. 必要に応じて、スマートフォンのWi-Fiを「ON」に戻します。

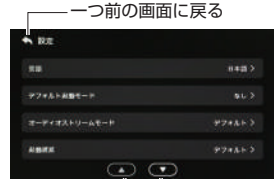
●もう一度ワイヤレスAndroid Autoを使用する場合は、「Bluetoothのペアリング」を行ってください。

注意

- スマートフォンの機種、Android OSのバージョンによって設定手順や画面の名称が異なる場合があります。
- スマートフォン側の操作はご利用機種の取扱説明書をご参照ください。

各種設定

ホーム画面左下の  をタップすると、各種設定を行います。




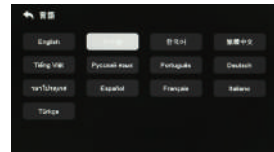
ページを切り替える

設定画面

●本機に接続したスマートフォンからも設定変更が可能です。(一部設定を除く) 操作手順については「取付/取扱説明書(web版)」をご参照ください。

言語

表示言語を変更できます。使用したい言語をタップした後、画面左上の  をタップしてください。



表示言語設定画面

デフォルト起動モード

(初期値: なし) CP/AA・HDMI IN・なし

起動時に表示する画面を設定できます。
[なし]に設定した場合はホーム画面が表示されます。

オーディオストリームモード

(初期値: デフォルト) ・デフォルト ・オーディオ適応モード
・オーディオ同期調整モード
・オーディオクリアモード

音声出力形式を変更できます。音声に正常に出力されない場合や、音ズレなどの症状が発生する場合に変更してください。

※車種やナビゲーション/ディスプレイオーディオ機種によりオーディオストリームモードにより設定を変更しても、音ズレが発生する場合があります。

起動遅延

(初期値: デフォルト) デフォルト・表示回復モード・自動接続モード

本機の起動タイミングを変更できます。本機の画面がナビゲーション/ディスプレイオーディオに表示されない場合に問題を解決できる場合があります。設定変更後、本機が再起動します。確認画面が表示されたら、「確認」をタップして再起動が完了するまでお待ちください。

※画面が表示されない場合は、スマートフォンから設定を行ってください。操作手順については「取付/取扱説明書(web版)」をご参照ください。

工場出荷時の設定に戻す(初期化)

設定データをすべて消去(リセット)して出荷時の状態に戻すことができます。操作手順については「取付/取扱説明書(web版)」をご参照ください。

本機をリセットする

1. 本機の電源を入れます。

2. 付属のリセットピンで12秒以上リセットボタンを長押しします。本機のLEDインジケータが緑から白色点滅になったらリセットピンを離します。

リセットボタン



インジケータ【緑色】



インジケータ【白色点滅】

●リセットボタンを長押ししている間、本機のLEDインジケータが緑色に点灯しますが、この時点ではリセットピンを離さないでください。

3. 本機が再起動します。本機のLEDインジケータが赤色点灯から青色点滅に変化したらリセット完了です。(最大30秒程度かかる場合があります)



インジケータ【赤色】



インジケータ【青色点滅】

※リセット中は本機の電源を切らないでください。
※リセット後、本機の画面が表示されない場合はディスプレイオーディオ及びナビゲーションのソース選択で「Apple CarPlay」を選択してください。