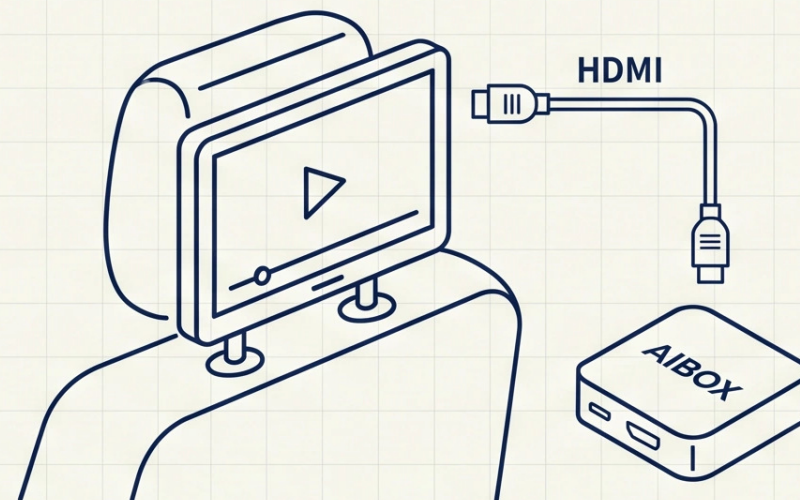


# 後席モニター・HDMI出力 対策ガイド

## 画面が真っ暗な場合の対処法

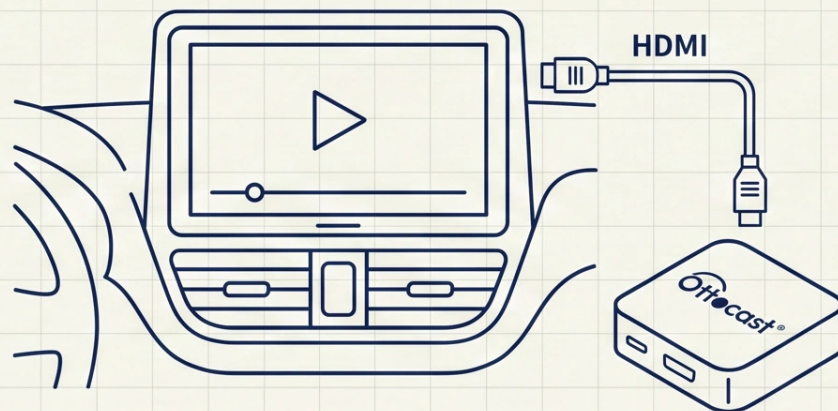
- 後席モニターへの映像出力が途切れる原因を解説します。
- HDMI 出力に対応した機種と非対応機種を整理します。
- 車種別の挙動と具体的な対処法を説明します。



# このガイドで扱うこと／扱わないこと

## ✓ このガイドで解決できること

- 後席モニターに何も映らない
- 走行中に映像が途切れる
- 起動直後だけ映る
- 音ズレが発生する

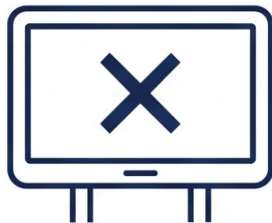


## → 専用ガイドをご覧ください

- そもそも HDMI が認識しない・画面が真っ暗  
→ 別冊③へ
- CarPlay に勝手に切り替わる → 別冊⑤へ
- 上下に黒帯が出る／表示ズレ → 別冊⑩へ
- 電源が落ちる／再起動を繰り返す → 別冊②へ
- 動画がカクつく・止まる → 別冊⑧へ
- Netflix 以外の特定アプリだけ動かない → 別冊⑨へ

# このガイドが扱う4つの症状

CARD 1



① 後席モニターに何も映らない

CARD 2



② 走行中に映像が途切れる

CARD 3



③ 起動直後だけ映る

CARD 4



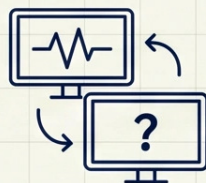
④ 音ズレが発生する

# 根本原因の理解



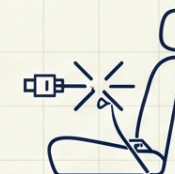
## A. コンテンツ保護仕様

- 著作権保護のため、映像信号にはコンテンツ保護仕様が適用されています。
- Netflix は仕様により外部出力（後席モニターへの表示）ができません。
- 音ズレはモードに関係なく、前席と後席の解像度差によって発生する場合があります。



## B. 車両側の制限機能

- 後席HDMI出力の自動カット：オーディオソースを「HDMI」に切り替えた状態でAIBOX上の動画再生を開始すると、車両側の走行中映像視聴制限機能により後席HDMI出力が遮断される場合があります。
- 車種・ナビメーカーによる差：ナビゲーションシステムの仕様により、HDMI出力の挙動が大きく異なります。



# 機種別 HDMI 出力対応モデル



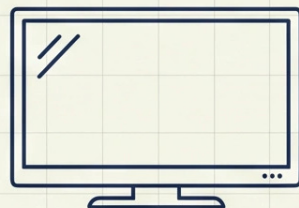
HDMI 出力ポート搭載モデル (P3 Pro / P3 のみ)



AIBOX



HDMI ケーブル



リアモニター/TV

AIBOX 本体からリアモニターへ直接 HDMI ケーブルで接続する構成です。



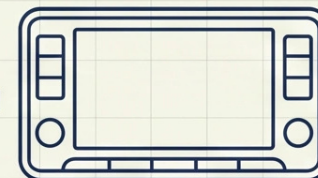
USB 接続のみのモデル (E2 / Nano / Play2Video Ultra)



AIBOX



USB ケーブル



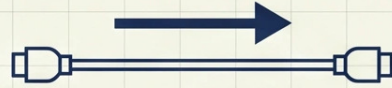
カーナビ/車両モニター

車両の通信用 USB ポートに接続する基本構成です。

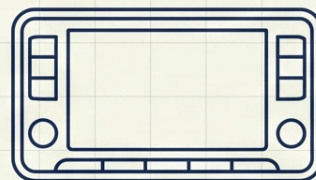
HDMI 入力機器 (フロントナビ向けミラーリング、リアモニター対象外) : Car TV Mate / Mirror Touch



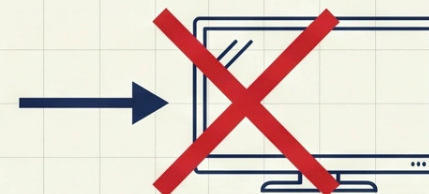
スマホ/タブレット



HDMI ケーブル



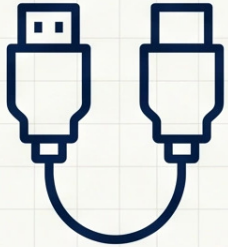
フロントナビ



リアモニター

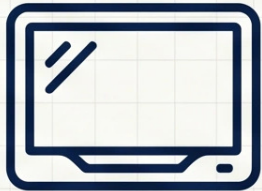
スマホ画面などをフロントナビにミラーリングします。リアモニターへの出力機能はありません。

## 対処法①～③（基本設定）



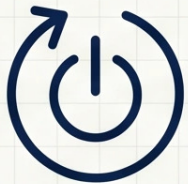
### ① HDMIケーブルの確認

ケーブルが正しく接続されているか、断線がないか確認してください。



### ② ナビ側入力切替

ナビの入カソースを「HDMI」に切り替えてください。



### ③ AIBOXの再起動

接続や設定を変更した後は、AIBOX本体を再起動してください。



# 車種別 HDMI 出力挙動


AIBOX FAQ ガイドシリーズ ④ 7/9

## ▼ 日産 セレナ系

挙動：オーディオソースを「HDMI」に切り替えた状態でAIBOX上の動画再生を開始すると、車両側の走行中映像視聴制限機能により後席HDMI出力が遮断されます。

対処（操作テクニック）：


  AIBOX起動 → 後席モニターON → ステアリングスイッチで「HDMI入力」選択

 動画アプリ起動 → 動画選択 → 一時停止状態にする（静止画が後席に表示）

  再生ボタンを押すのとほぼ同時（0.5秒以内）に、ステアリングスイッチで「HDMI入力」を再確定

 両方アクティブな状態で後席へ動画出力が継続する場合あり



 上記操作テクニックは確実な動作を保証しません。安定運用にはTVキャンセラーの導入を推奨します。

## ▼ HONDA ステップワゴン系

挙動：AIBOX上で動画再生を開始した瞬間に車両側の制限機能により「映像信号を検出できません」と表示されます。




対処：TVキャンセラーの導入をご検討ください。現時点で確実な解決策はこれのみです。

# ファームウェアアップデートの手順

Ottocast のアップデートには2つの経路があります。OTA（オンライン）が手軽ですが、必要に応じて MicroSD による手動更新も





## ① OTA（オンライン更新）


最も手軽な方法。AIBOX をネットに繋いで操作するだけで完了します。


1.  AIBOX を Wi-Fi / テザリング経由でネットに接続する
2.  ホーム画面のアプリ一覧から「ソフトウェアアップデート」専用アイコンをタップ
3.  最新ファームを確認し、画面の指示に従って実行

## ② MicroSD（手動更新）

OTA で更新できない場合、メーカーサポート経由でファイルを取得して適用します。

1.  メーカーサポートに連絡し、専用更新ファイル（update.zip）を入手
2.  FAT32 形式の MicroSD カードを用意
3.  update.zip を SD カード直下に保存
4.  AIBOX に挿入し、起動時のポップアップから「Upgrade」をタップ

 PC をお持ちでない場合：スマートフォンでも同じ操作が可能です。OTG 対応の SD カードリーダー（または SD カードスロット搭載の Android スマートフォン）を使用し、ファイルマネージャーアプリで update.zip を SD カード直下にコピーしてください。

 各アップデートは日付ベースで管理されています（例：2026年2月7日版）。

## それでも改善しない場合は（症状別ガイド一覧）

ここまでの対策で解決しない場合は、以下の症状に応じた専用ガイドをご参照ください。

症状	参照ガイド
そもそも HDMI が認識しない・画面が真っ暗	別冊③
CarPlay に勝手に切り替わる	別冊⑤
上下に黒帯が出る／表示ズレ	別冊⑩
電源が落ちる／再起動を繰り返す	別冊②
動画がカクつく・止まる	別冊⑧
Netflix 以外の特定アプリだけ動かない (DIGA／Hulu／Disney+／TVer 等)	別冊⑨

## — AIBOX FAQ ガイドシリーズ ④ 完 —