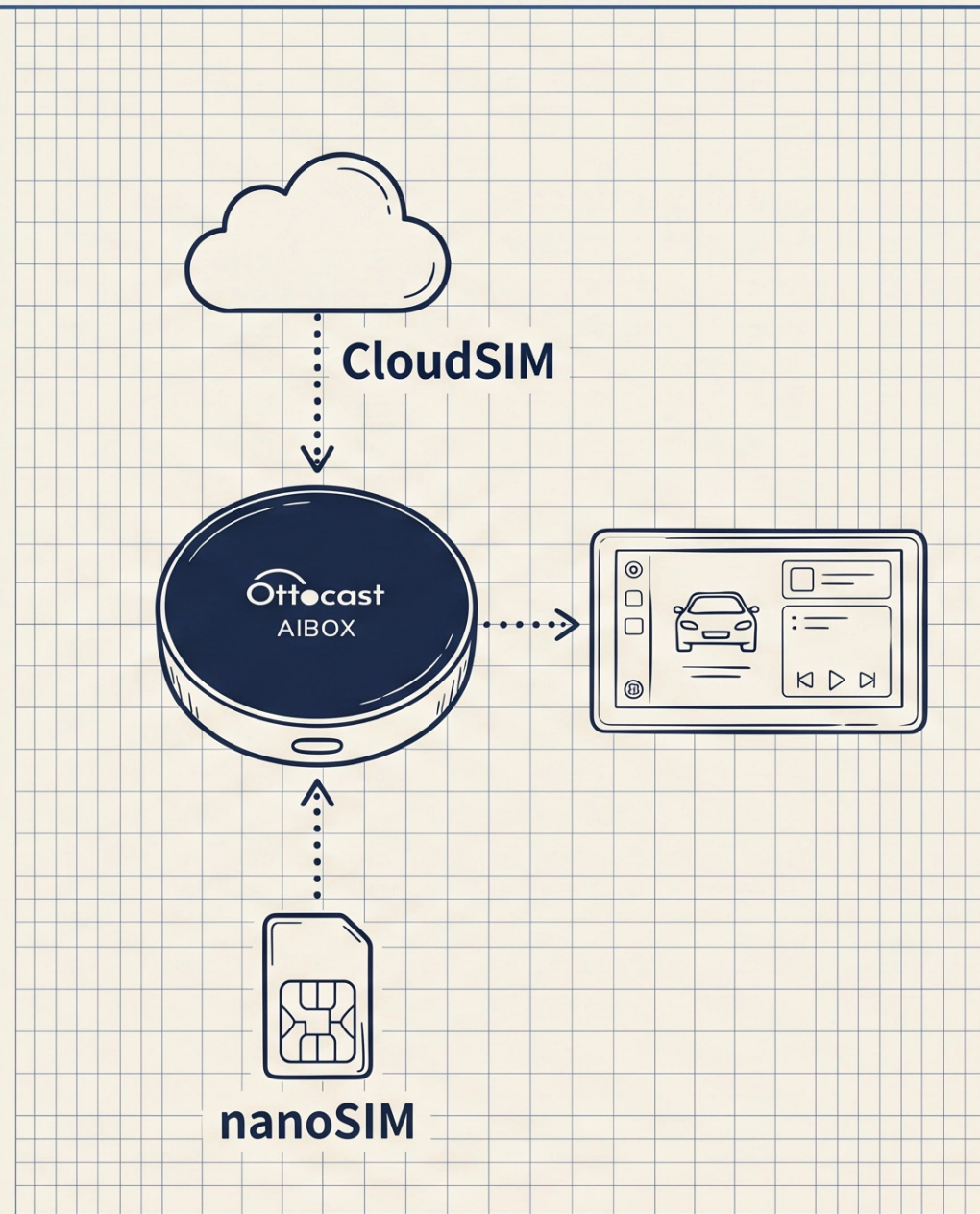


AIBOX SIM ・ 通信設定ガイド

CloudSIM と nanoSIM、2つの選択肢で
快適な通信を実現する方法

CloudSIM

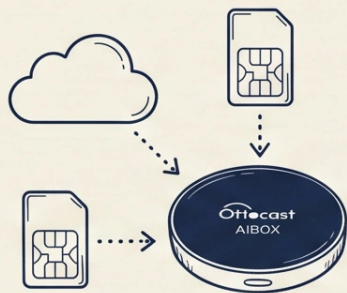
nanoSIM



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

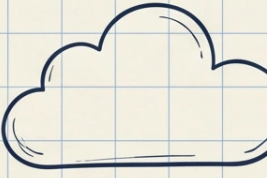
- CloudSIM の仕組みと利用方法
- nanoSIM 運用の選択肢
- 2つの通信オプションの比較
- APN 設定の手順
- データ容量管理のコツ



→ 専用ガイドをご覧ください

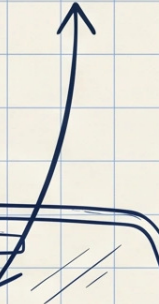
- スマホテザリング・互換性を優先 ON
→ 別冊⑦へ
- 通信は繋がっているが動画がカクつく
→ 別冊⑧へ
- 初期セットアップ全般 → 別冊①へ
- 電力不足・電源が落ちる → 別冊②へ

2つの通信オプション（CloudSIM vs nanoSIM）



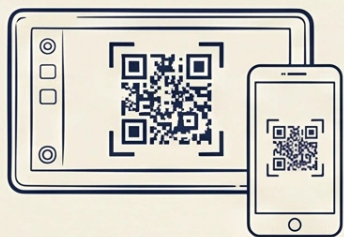
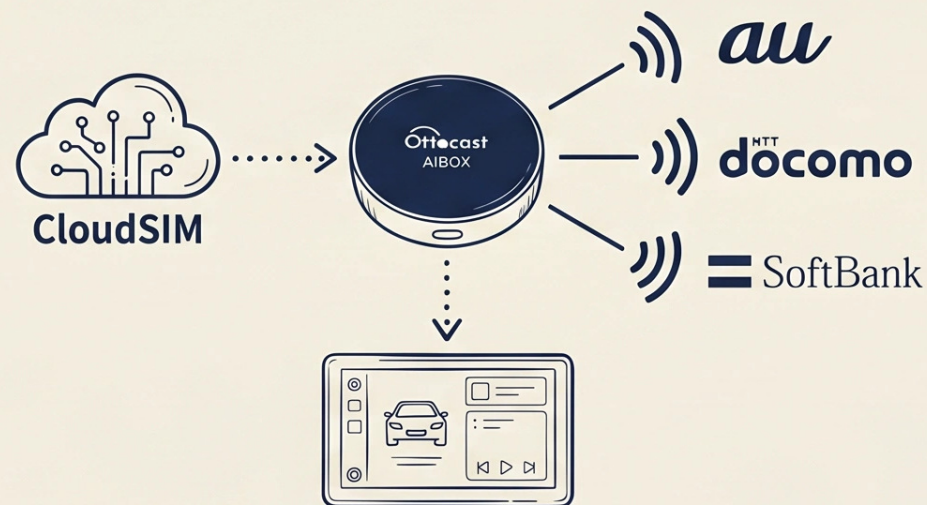
AIBOX には独立通信のための2つの選択肢があります。

	CloudSIM（Ottocast 独自） ✓	nanoSIM（他社キャリア契約） ✓
携帯会社との契約	不要	必要（povo・楽天モバイル等）
通信回線	au・docomo・SoftBank の マルチキャリア自動切替	契約したキャリア固定
課金方式	ギガ単位で都度購入（チャージ式）	キャリアのプランに準ずる
設定の手間	QR コードから簡単	APN 設定が必要
適性	手軽に始めたい方 / 走行範囲が広い方	大容量を継続利用する方



CloudSIM の仕組みと利用手順

- CloudSIM は Ottocast 独自の通信サービスで、携帯会社との契約は不要です。
- AIBOX 本体に内蔵された仮想 SIM 機能により、物理的な SIM カードを挿入することなく通信できます。
- 通信回線は au・docomo・SoftBank のマルチキャリア対応。走行中の場所に応じて最も安定したキャリアの電波を自動的にキャッチして通信を行います。
- データ容量はギガ単位での都度購入（チャージ式）となります。



① AIBOXの画面に表示されるQRコードをスマートフォンで読み取ります。



② Ottocast専用ページにアクセスします。



③ クレジットカード等でデータ容量（ギガ）を購入（チャージ）します。



④ 購入完了後、AIBOXで通信が可能となります。

⚠ 注意: CloudSIM のチャージ購入は、運用したいタイミングで都度実施できます。月額固定ではなく、必要なときに必要なだけ購入できる柔軟な運用が可能です。

nanoSIM 運用（他社キャリア契約）

nanoSIM 対応サイズと主要キャリア

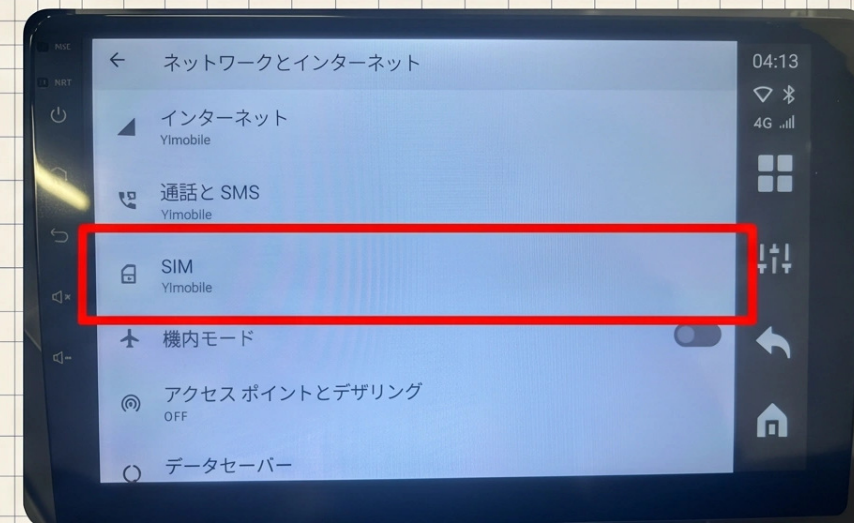
- AIBOXが対応するSIMサイズは「nanoSIM」のみです（microSIMや標準SIMには非対応）。
- 既にSIMプランを契約している方や、大容量データを継続利用したい方に最適です。

主要キャリアの例（AIBOX適合）

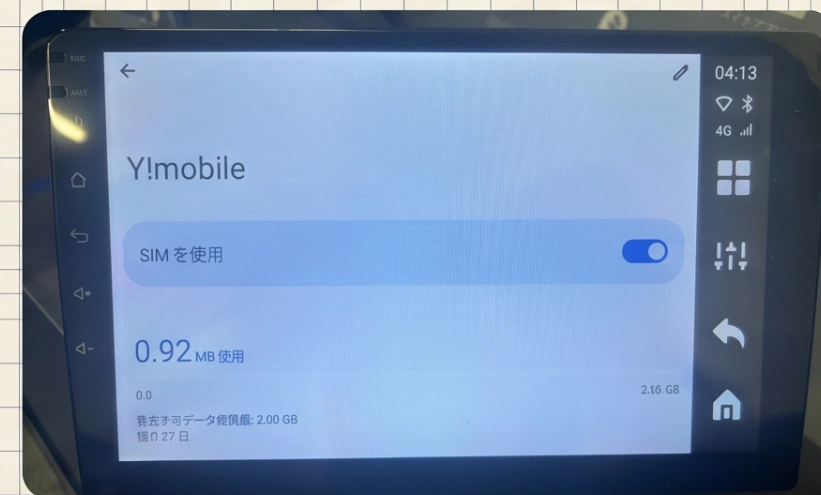
キャリア	適合状況
povo	✓ AIBOX適合プラン多数
楽天モバイル	✓ AIBOX適合プラン多数

- ① SIMカードをAIBOXに挿入
- ② 設定→ネットワークとインターネット→SIMをタップ
- ③ ステータスバーに「4G」表示で接続完了

⚠ **注意:** 料金やプラン内容は時期により変動します。
最新情報は各キャリア公式サイトでご確認ください。



③ 「SIM」をタップ

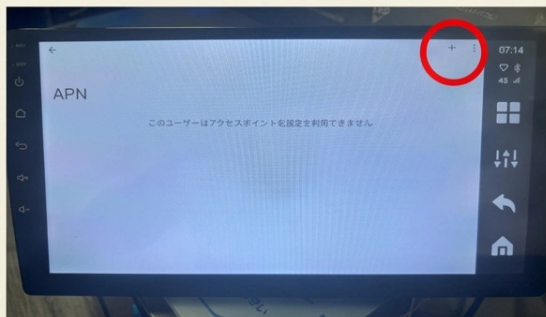


④ 「SIMの使用を確認」

APN 設定の手順（実機画面で解説）

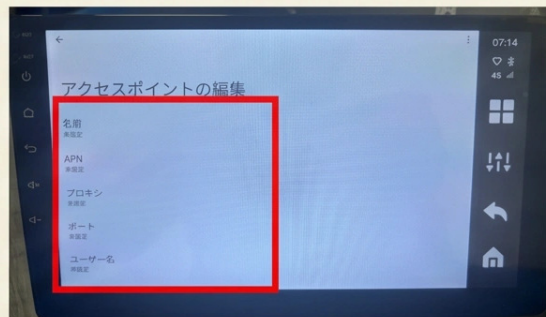
nanoSIM 運用時は APN 設定が必要となります。

4



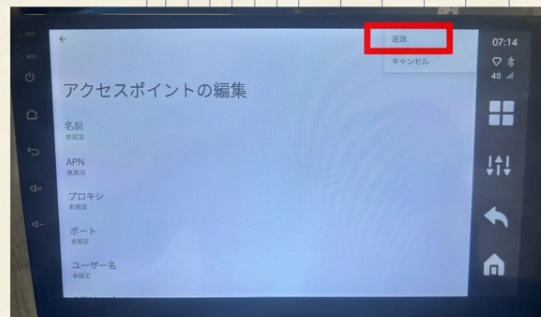
ページ右上の「+」をタップ

5



ご契約先 APN 設定情報を入力

6



画面右上の「:」をタップし
保存をタップ

7



設定完了！

- 契約先により設定が不要な場合があります。
- SIM 挿入後、通信が行われている場合は設定不要です。
- APN 設定情報は、契約会社の公式サイトや、SIM カード付属のガイドなどでも確認できます。

データ容量管理のコツ & 症状別ガイド一覧

データ容量管理のコツ



動画視聴は AIBOX 運用で最もデータを消費する用途です。



ストリーミング動画の画質設定を「自動」または「低画質」にすることで、データ消費を抑えられます。



CloudSIM の場合は残量確認とチャージのタイミング、nanoSIM の場合は月間データ容量の管理が重要です。

それでも改善しない場合は

症状	参照ガイド
HDMI が認識しない・画面が真っ暗	別冊③
後席モニターで再生時だけ消える	別冊④
Wi-Fi が繋がらない / 互換性を優先 ON	別冊⑦
電源が落ちる・再起動	別冊②



注意：APN 設定の項目（APN 名・ユーザー名・パスワード等）はキャリアにより異なります。各キャリアの公式サイトで最新の APN 情報をご確認のうえ、正確に入力してください。